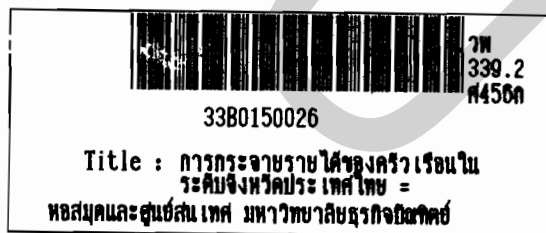


# การกระจายรายได้ของครัวเรือนในระดับจังหวัดของประเทศไทย



ศิรินคร เอียบศิริเมธ



วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ธุรกิจ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

พ.ศ. 2545

ISBN 974 - 281 - 719 - 7

**The Analysis Income Distribution of Household  
in Changwat of Thailand**

**Sirinthron Eapsirimatee**

**A Thesis Submitted in Partial Fullment of the Requirement**

**For the Degree of Master of Economics**

**Department of Economics**

**Graduate School, Dhurakitpundit Universisty**

**2002**

**ISBN 974 – 281 – 719 - 7**



ใบรับรองวิทยานิพนธ์  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์  
ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

ชื่อวิทยานิพนธ์ การกระจายรายได้ของครัวเรือนในระดับจังหวัดของประเทศไทย

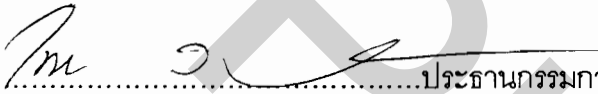
เสนอโดย น.ส.ศรินทร์ร เขี้ยบศิริเมธี

สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)

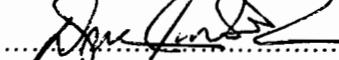
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ดร.สมชาย หาญนรินทร์

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม


ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์แล้ว

  
.....ประธานกรรมการ

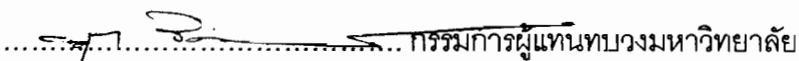
(รศ.ดร.ไพโรจน์ วงศ์วิมลานนท์)

  
.....กรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

(ดร.สมชาย หาญนรินทร์)

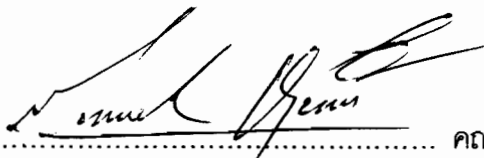
  
.....กรรมการผู้ทรงคุณวุฒิ

(รศ.ดร.วราภรณ์ สามโกเศศ)

  
.....กรรมการผู้แทนทบวงมหาวิทยาลัย

(ผศ.อนุชา จินตกานนท์)

บัณฑิตวิทยาลัยรับรองแล้ว

  
.....คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(รศ.ดร.สมพงษ์ อรพินท์ .)

วันที่ 17 เดือน ม พ.ศ. 2545

## กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยดี ทำให้ผู้เขียนรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณของ อาจารย์ ดร.สมชาย หาญหิรัญ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ที่ได้กรุณาสละเวลาอันมีค่าให้คำแนะนำ และตรวจแก้วิทยานิพนธ์ รศ.ดร. ไพโรจน์ วงศ์วิภานนท์ รศ.ดร. วรากรณ์ สามโกเศศ ผศ.อนุชา จินตกานนท์ ที่ได้กรุณาสละเวลาให้คำแนะนำทางวิชาการเพื่อให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มี ส่วนสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ นางมาลินี แซ่เอี้ยบ และนางสาวพัชรี เอี้ยบศิริเมธิ ที่ให้ความรัก และความห่วงใยตลอดจนเป็นกำลังใจอันยิ่งใหญ่แก่ผู้เขียนและขอขอบคุณทุกคนในครอบครัว นอกจากนี้ขอขอบคุณพี่ ๆ และเพื่อน ๆ ทั้งหลาย และขอขอบคุณ คุณไพเราะ สิมเสมอ หัวหน้างานสถิติ รายได้รายจ่ายของครัวเรือน และเจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ ที่คอยช่วยเหลือ ให้ข้อมูลทางวิชาการด้วยดีตลอดมา

อนึ่ง หากวิทยานิพนธ์นี้มีคุณค่าและมีประโยชน์ต่อการศึกษาค้นคว้าของผู้สนใจ ผู้เขียน ขออุทิศให้แก่บุพการีและผู้มีพระคุณทุกท่าน ส่วนความผิดพลาดและข้อบกพร่องใด ๆ ผู้เขียนขอน้อม รับไว้แต่ผู้เดียว

นางสาวศิรินทร เอี้ยบศิริเมธิ

ธันวาคม 2544

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	๗
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	๑
กิตติกรรมประกาศ.....	๗
สารบัญตาราง.....	๘
สารบัญภาพ.....	๙
<b>บทที่</b>	
1. บทนำ.....	1
1.1 ความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์การศึกษา.....	9
1.3 ขอบเขตของการศึกษา.....	9
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	9
1.5 วิธีการศึกษา.....	10
2. แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	12
2.1 แนวคิดในการศึกษา.....	12
2.1.1. แนวคิดที่สนับสนุนความไม่เท่าเทียมกันของรายได้.....	12
2.2.2 แนวความคิดที่คัดค้านความไม่เท่าเทียมกันของรายได้.....	13
2.2 สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่เท่าเทียมกันในการกระจายรายได้.....	13
2.3 ลักษณะของการกระจายรายได้.....	16
2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวัดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้.....	17
2.5 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	22
2.6 นิยามศัพท์.....	34
3. โครงสร้างรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย.....	35
3.1 ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในประเทศไทย...	35
3.2 โครงสร้างรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย.....	45
3.3 รายได้และค่าใช้จ่ายเป็นรายจังหวัด.....	46
3.4 เปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2541 และ ปี พ.ศ. 2539.....	47

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
4. ผลการศึกษา.....	55
4.1 การกระจายรายได้ในภาพรวมของประเทศไทย.....	56
4.2 การกระจายรายได้ในแต่ละภาคของประเทศไทย.....	58
4.3 การพิจารณากระจายรายได้ของจังหวัดในประเทศไทย.....	60
4.4 การกระจายตัวของ GINI Coefficient.....	67
4.5 จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีเนียน้อยที่สุด.....	67
4.6 จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีเนียนมากที่สุด.....	68
4.7 การกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จีเนียนรายจังหวัดของทั้งสองปี....	75
4.8 การวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่คาดว่ามอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำ ของการกระจายรายได้.....	78
5. สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ.....	81
5.1 สรุปผลการศึกษา.....	81
5.2 ข้อเสนอแนะทางด้านนโยบาย.....	84
5.3 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป.....	85
บรรณานุกรม.....	86
ภาคผนวก .....	90
ประมาณการค่าพารามิเตอร์.....	91
แสดงการจัดลำดับค่าสัมประสิทธิ์จีเนียนของประเทศไทย.....	94
งบประมาณรายจ่ายจังหวัดประจำปีงบประมาณ 2539 และ 2541 จำแนกตามหัวข้อ-ภาค.....	96
งบประมาณรายจ่ายจังหวัดประจำปีงบประมาณ 2539 และ 2541 จำแนกตามภาค จังหวัด หัวข้อ.....	97
จำนวนกำลังแรงงาน ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541.....	100
ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2541.....	103
การกระจายรายได้ของครัวเรือน เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการ อุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือน จากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539 .....	105
การกระจายรายได้ของครัวเรือน เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการ อุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือน จากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2541.....	146

สารบัญ (ต่อ)

บทที่

หน้า

ผลการศึกษาโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ปี พ.ศ. 2539.....	187
ผลการศึกษาโดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ปี พ.ศ. 2541.....	188
ผลการศึกษาโดยใช้วิธี Stepwise ปี พ.ศ. 2541	189

DPU

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงความยากจนของประชากรไทยปี พ.ศ. 2531-2541.....	5
2 สัดส่วนคนจน ในปี พ.ศ. 2531-2541 จำแนกตามภาคและเขตปกครอง.....	6
3 อัตรากาจรเจริญเติบโตและรายได้ต่อคนของประชากรเฉลี่ยตามแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 1-7 .....	7
4 ค่าสัมประสิทธิ์จีซีของประเทศไทย จำแนกตามภาคและเขตการปกครอง ปี พ.ศ.2533-2542.....	8
5 แสดงจังหวัดในทุกภาคของประเทศ.....	10
6 สรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	29
7 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคกลาง ในปี พ.ศ. 2543.....	38
8 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคเหนือ ในปี พ.ศ. 2543.....	40
9 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคตะวันออก เฉียงเหนือ ในปี พ.ศ. 2543.....	43
10 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคใต้ ในปี พ.ศ. 2543.....	44
11 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐานของรายได้และค่าใช้จ่ายปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541.....	48
12 รายได้และค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2535-2542 จำแนกตามภาค..	49
13 รายได้และค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนแต่ละครัวเรือน จำแนกตามจังหวัด...	50
14 รายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2541 เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2539 จำแนกตามภาคและเขตการปกครอง.....	53
15 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2541 เปรียบเทียบกับ พ.ศ. 2539 จำแนกตามภาคและเขตการปกครอง.....	54



## สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
16	ค่าสัมประสิทธิ์จีพีไอของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541.....	56
17	การประมาณค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวนของการกระจายรายได้.....	58
18	การประมาณค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวนของการกระจายรายได้ของแต่ละ ภาค.....	59
19	แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าสัมประสิทธิ์จีพีไอระหว่างปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541	60
20	จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีไอดำต่ำที่สุด 10 อันดับแรกของประเทศไทย....	70
21	จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีไอสุงที่สุด 10 อันดับแรกของประเทศไทย.....	71
22	ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจาย รายได้ที่มากและน้อยที่สุดของปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541.....	72
23	การทดสอบ Normality .....	75
24	ค่าสถิติการกระจายตัวของ GINI Coefficient ใน ปี พ.ศ. 2539	76
25	ค่าสถิติการกระจายตัวของ GINI Coefficient ใน ปี พ.ศ. 2541	77
26	แสดงการประมวลผล	79

## สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
1 แสดงลักษณะของเส้นลอเรนซ์.....	18
2 แสดงลักษณะของเส้นลอเรนซ์ทั่วประเทศปี พ.ศ. 2539และ ปี พ.ศ. 2541	57
3 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคกลางในปี พ.ศ. 2539..	63
4 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคกลางในปี พ.ศ. 2541..	63
5 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือใน ปี พ.ศ. 2539.....	64
6 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือใน ปี พ.ศ. 2541.....	64
7 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคเหนือในปี พ.ศ. 2539 ..	65
8 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคเหนือในปี พ.ศ. 2541...	65
9 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคใต้ในปี พ.ศ. 2539.....	66
10 แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคใต้ในปี พ.ศ. 2541.....	66
11 ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร.....	73
12 ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดเพชรบุรี.....	74
13 การกระจายตัวของ GINI Coefficient ในปี พ.ศ. 2539 .....	76
14 การกระจายตัวของ GINI Coefficient ในปี พ.ศ. 2541 .....	77

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การกระจายรายได้ของครัวเรือนในระดับจังหวัดของประเทศไทย
ชื่อนักศึกษา	นางสาวศรินธร เอียบศิริเมธี
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.สมชาย หาญหิรัญ
สาขาวิชา	เศรษฐศาสตร์ (เศรษฐศาสตร์ธุรกิจ)
ปีการศึกษา	2544

### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มุ่งที่จะศึกษาถึงแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็นช่วงก่อนและหลังวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ อาศัยข้อมูลจากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนทั่วราชอาณาจักรของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยการวัดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ด้วยค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ และการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ จากการศึกษาพบว่า การกระจายรายได้ในภาพรวมของประเทศไทยมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นเล็กน้อยในช่วงเกิดวิกฤติการณ์ ซึ่งค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ในปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 0.389 ลดลงเป็น 0.362 ในปี พ.ศ. 2541

เมื่อพิจารณาถึงการกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ของแต่ละภาคแล้วพบว่า ภาคใต้เป็นภาคที่มีการกระจายตัวของรายได้ที่ทั่วถึงและสัมพันธ์กันทั้งสองปีที่ทำการศึกษา ในขณะที่ภาคกลางมีโครงสร้างของรายได้ที่ตึกว่า เนื่องจากการกระจายตัวของรายได้ในแต่ละจังหวัดตึกว่า ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้แสดงถึงการพัฒนาที่เด่นชัดในด้านการกระจายรายได้ โดยพิจารณาได้จากค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ลดลงมากกว่า 11 % โดยลดลงจาก 0.391 เป็น 0.354 นอกจากนี้ความแตกต่างของการกระจายรายได้ในแต่ละจังหวัดมีแนวโน้มที่ลดลงในปี พ.ศ. 2541 แสดงให้เห็นถึงการลดลงของความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันระหว่างภาค

เมื่อพิจารณาภายในจังหวัดแล้วจากการศึกษาพบว่า การกระจายรายได้ในระดับจังหวัด พบว่าร้อยละ 84 ของจังหวัดทั้งหมดมีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ตึกขึ้น ซึ่งพิจารณาจากค่าเฉลี่ยและค่าความแปรปรวนของค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ที่ลดลงในปี พ.ศ. 2541 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2539 นอกจากนี้ ค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ของจังหวัดนั้นอยู่ใกล้เคียงกับค่าเฉลี่ยมาก รวมทั้งการกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จี้นี้ของจังหวัดมีลักษณะที่เป็นปกติมากขึ้น แต่อย่างไรก็ตาม มีเพียง 13 จังหวัดที่พบว่ามีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ตึกขึ้น

ส่วนการศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ มีความสัมพันธ์  
อย่างมีนัยสำคัญของการเจริญเติบโตของผลผลิตมวลรวมของจังหวัดและการลดลงของการว่างงานที่มี  
ผลต่อการลดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้

DPU

9

<b>Thesis Title</b>	<b>The Analysis Income Distribution of Household in Thailand</b>
<b>Name</b>	Miss Sirinthron Eapsirimatee
<b>Thesis Advisor</b>	Dr. Somchai Harnhirun
<b>Department</b>	Economics
<b>Academic Year</b>	2001

### ABSTRACT

The prime objective of this study is to investigate the structure of income distribution in Thailand in the year 1996 and 1998, which are the years prior and post period of economics crisis of 1997. By using the 1996 and 1998 Socio-Economics data survey, conducted by the National Statistic Office, the study calculated the Nation's GINI coefficients as well as of all provinces. It is not a surprise that most provinces show an improvement in income distribution during economics crisis period, as the lower of GINI coefficients were observed. Consequently, the Nation's overall income distribution showed a sign of improvement during an economics crisis.

As far as the regional income distribution in 1996 and 1998 is concerned, the study revealed an improvement of GINI coefficients in every region. The South has relatively the most equally distribution of income in both years, whereas the Central was still in the difficulty of improving the income distribution, since the noticable widespread among provinces in the region. The North showed a significant improvement in income distribution as GINI coefficient declined by more than 11 %, down form 3.9 to 3.6. However, the range of GINI between the provinces within the regions becomes narrower in 1998 than that of 1996, indicating a decline of unequal income distribution across the regions.

The findings revealed a better income distribution in provincial level in all regions, as means and variances of the regional GINI coefficients showed significant decline in 1998. Noteworthy, the distribution of provincial GINI coefficient depicted a more concentration around its means, besides a decline of the means; being more normally distributed, than before. Although an improvement of income distribution has been observed in most provincial, there are 13 provinces,

accounting for 84 % of the provinces in the country , suffering a deteriorate income distribution index .

The study also conducts the causal relationship test for the determinant of income distribution following Ordinary Least Squares . The result shows statistic significance of an influence of GPP and Unemployment rate on the level of income distribution . Growth in GPP and a reduction of Unemployment will likely improve the provincial income distribution .

D  
P  
U

## บทที่ 1

### บทนำ

#### 1.1. ความสำคัญของปัญหา

ในอดีตประเทศไทยมีโครงสร้างการผลิตของประเทศซึ่งตั้งอยู่บนพื้นฐานการเกษตร นั่นคือการเกษตรเป็นกิจกรรมหลักของประเทศ โดยที่ในแต่ละภาคของประเทศมีความสามารถในการผลิตผลผลิตทางการเกษตรที่ไม่แตกต่างกันมากนัก ทำให้การออมและการสะสมของทุนในแต่ละภูมิภาคใกล้เคียงกันแต่อาจจะแตกต่างกันในเรื่องของทรัพยากรธรรมชาติที่มีอยู่เท่านั้น แต่จากสภาพเศรษฐกิจของประเทศไทยที่มีการพัฒนาในทิศทางด้านการเกษตรมีความสำคัญลดลง ในขณะที่ภาคอุตสาหกรรมและบริการมีบทบาทสำคัญมากขึ้น ระบบเศรษฐกิจมีการขยายตัวอย่างรวดเร็วในบางกิจกรรม โดยเฉพาะกิจกรรมที่มีความสัมพันธ์กับธุรกิจระหว่างประเทศ ทำให้การค้าระหว่างประเทศมีการขยายตัวอย่างรวดเร็ว การกระจายทรัพย์สินและรายได้ในภาพรวมเริ่มปรากฏของความไม่เท่าเทียมมากขึ้นสัดส่วนของรายได้ส่วนใหญ่ตกอยู่กับกลุ่มคนเพียงไม่กี่กลุ่ม การเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างนี้ส่งเสริมความไม่เท่าเทียมกันระหว่างภูมิภาคและจังหวัด จะเห็นได้จากงานศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ พบว่าในช่วงปี พ.ศ. 2531 – 2539 จำนวนคนจนและสัดส่วนคนจนมีแนวโน้มลดลงตามลำดับจากจำนวน 17.9 ล้านคน ในปี พ.ศ. 2531 เป็น 6.8 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 32.6 ของประชากรทั้งประเทศ ลดลงเป็นร้อยละ 11.4 ของประชากรทั้งประเทศ แต่อย่างไรก็ตามในปี พ.ศ. 2541 พบว่าจำนวนและสัดส่วนของคนจนได้เพิ่มขึ้นเป็น 7.9 ล้านคน หรือคิดเป็นร้อยละ 12.9 ของประชากรทั้งประเทศ (ดูจากตารางที่ 1) ทั้งนี้อาจจะเป็นผลมาจากปัญหาวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ ซึ่งส่งผลต่อการว่างงานที่เพิ่มขึ้นและเมื่อพิจารณาปัญหาความยากจน โดยแบ่งตามเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล พบว่าความยากจนนอกเขตเทศบาลและสุขาภิบาลจะมีความรุนแรงกว่าในเขตเทศบาลและเขตสุขาภิบาลรวมกัน

ถึงแม้แนวโน้มของความรุนแรงของปัญหาความยากจน จะลดลงมากในช่วงสิบปีที่ผ่านมาก็ตาม ดังจะเห็นได้จากตารางที่ 2 ในปี พ.ศ. 2531 สัดส่วนความยากจนนอกเขตเทศบาลและเขตสุขาภิบาลคิดเป็นร้อยละ 40.3 ลดลงเหลือร้อยละ 17.2 ในปี พ.ศ. 2541 ในขณะที่สัดส่วนความยากจนของเขตเทศบาลรวมกับเขตสุขาภิบาลที่มีฐานะยากจนลดลงในอัตราที่รวดเร็วกว่ามาก โดยลดลงจากร้อยละ 29.8 เหลือเพียงร้อยละ 8.7 ในช่วงระยะเวลาเดียวกัน

แต่เมื่อพิจารณาสัดส่วนความยากจนจำแนกตามรายภาคปรากฏว่าความยากจนในแต่ละพื้นที่ มีปัญหาของความรุนแรงที่ต่างกัน โดยพื้นที่ที่มีสัดส่วนคนจนสูงที่สุดคือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และแม้ว่าสัดส่วนของคนจนในภาคนี้ได้ลดลงตามลำดับในช่วงปี พ.ศ. 2531 - 2539 กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2531 คิดเป็นร้อยละ 48.4 ของประชากรทั้งประเทศลดลงเป็นร้อยละ 19.4 ของประชากรทั้งประเทศ เช่นเดียวกับภาคอื่น ๆ แต่สัดส่วนของคนจนในภาคนี้รวมทั้งภาคใต้และภาคกลางได้เพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2541 สำหรับสัดส่วนของคนจนในภาคเหนือมีแนวโน้มลดลง ส่วนกรุงเทพฯ และปริมณฑลนั้นสัดส่วนของคนจนในปี พ.ศ. 2541 ยังอยู่ในระดับเดียวกับกับปี พ.ศ. 2539 และนอกจากนี้ในแต่ละภาคของประเทศยังมีความแตกต่างของช่องว่าง และความเหลื่อมล้ำของรายได้ที่สูงขึ้นอย่างต่อเนื่อง (ดูจากตารางที่ 2)

ปัญหาของความเหลื่อมล้ำทางด้านรายได้ของประเทศ ที่เริ่มปรากฏให้เห็นชัดเจนมาอย่างต่อเนื่องนั้นมาจากแรงผลักดันทั้งภายในและภายนอกประเทศ ทั้งนี้เป็นผลเนื่องมาจากสภาพเศรษฐกิจ และสังคมที่มีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ได้ส่งผลทำให้ความเป็นอยู่ของประชาชนในชนบททั่วไป เริ่มมีการเปลี่ยนแปลงการดำรงชีวิตเป็นสังคมเมืองมากขึ้น แบบแผนการบริโภคตามวิถีชีวิตของสังคมเมืองได้เข้ามามีบทบาทต่อสังคมในชนบทมากขึ้น แต่ในขณะที่ระดับของรายได้ของประชาชนในชนบท ยังคงอาศัยรายได้หลักซึ่งมาจากการเกษตรที่มีความไม่แน่นอนของผลผลิตและรายได้ นอกจากนี้ความแตกต่างในอาชีพรวมทั้งโอกาสในการยังชีพที่แตกต่างกัน ได้ส่งผลอย่างต่อเนื่องต่อการกระจายรายได้ของคนในระหว่างภาคการผลิตอย่างชัดเจน ซึ่งจะเห็นได้จากสัดส่วนของรายได้ระหว่างคนในภาคเกษตร และนอกภาคเกษตรในช่วงระหว่างปี พ.ศ. 2515 - 2519 มีสัดส่วน 1 ต่อ 6.07 เท่า แต่เมื่อถึงช่วงปี พ.ศ. 2525 - 2529 มีสัดส่วนเพิ่มขึ้นเป็น 1 ต่อ 6.63 เท่าและเป็น 1 ต่อ 13.38 เท่าในช่วงปี พ.ศ. 2535 - 2539 (ดูจากตาราง 3) ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่ารายได้ของครัวเรือนที่อยู่นอกภาคเกษตรนั้น มีแนวโน้มการเพิ่มขึ้นในอัตราสูงกว่าครัวเรือนที่อยู่ในภาคเกษตร จากความไม่แน่นอนของรายได้ของเกษตรกร ในขณะที่ค่าจ้างแรงงานของทั้งสองภาคก็มีความแตกต่างกันมาก ทำประชาชนที่ซึมซับความเจริญเหล่านี้พอพเข้ามาทำงานในเมืองที่มีค่าจ้างแรงงานที่มากกว่า เพื่อเพิ่มรายได้ให้กับครอบครัว

เมื่อพิจารณาปัญหาของความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ในประเทศ ตามแนวทางของการพัฒนาตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาตินั้น จะพบว่าตลอดระยะเวลากว่า 40 ปีของแผนพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศที่ได้ดำเนินการมาตั้งแต่แผนพัฒนา ฯ ฉบับที่ 1 จนถึงปัจจุบัน นับได้ว่าประเทศไทย จะประสบความสำเร็จในด้านการพัฒนาประเทศให้เจริญเติบโตในอัตราที่ค่อนข้างสูงในภาพรวม แต่อย่างไรก็ตาม ในด้านสภาพชีวิตความเป็นอยู่ของประชาชนส่วนใหญ่ซึ่งเป็นแรงงานในภาคเกษตรกว่าร้อยละ 60 นั้นยังคงมีความยากจนและความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ในระดับสูงเช่นกัน จากการที่การกระจายรายได้ของประชาชนมีความเหลื่อมล้ำกันมากขึ้น แสดงให้



เห็นถึงผลของการพัฒนาประเทศที่ทำให้ฐานะทางรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนโดยทั่วไปเพิ่มสูงขึ้น แต่การเพิ่มขึ้นของรายได้ไม่นั้นไม่เท่าเทียมกัน ส่งผลให้เกิดช่องว่างทางด้านรายได้ของครัวเรือนเพิ่มมากขึ้น ดังจะเห็นได้จากการเพิ่มขึ้นของรายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตร ที่มีอัตราการเพิ่มขึ้นช้ากว่ารายได้ของครัวเรือนที่อยู่นอกภาคเกษตร โดยรายได้ของครัวเรือนในภาคเกษตรจะเพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1 ในช่วงระหว่างปี 2530 – 2539 โดยเพิ่มจากรายได้เฉลี่ย 6,943 บาทต่อคน ในช่วงปี 2530 – 2534 เป็น 7,684 บาทต่อคน ในช่วงปี 2535 - 2539 ในขณะที่รายได้เฉลี่ยของบุคคลที่อยู่นอกภาคเกษตรเพิ่มจาก 68,597 บาทต่อคน เป็น 102,857 บาทต่อคน ในช่วงเวลาเดียวกัน

ทั้งนี้ เนื่องจากในอดีตที่ผ่านมาพบว่าเป้าหมายของการพัฒนาเศรษฐกิจในประเทศที่มุ่งจะเพิ่มอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจ เพราะเชื่อว่าการขยายการผลิตจะนำไปสู่การขยายตัวในโอกาสในการทำงาน เมื่อมีการจ้างงานเพิ่มขึ้นในที่สุดจะทำให้ประชาชนส่วนใหญ่มีรายได้สูงขึ้นมีฐานะและความกินดีอยู่ดีขึ้น ดังนั้น จะเห็นได้ว่าแนวคิดของการพัฒนาที่ผ่านมาได้ให้ความสำคัญกับการขยายตัวทางเศรษฐกิจ โดยละเลยความเอาใจใส่ต่อปัญหาของความไม่เสมอภาคและความเท่าเทียมกันของรายได้ ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างคนจนกับคนรวยและความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่เกิดขึ้นไม่เฉพาะระหว่างภาคแต่ในภาคต่าง ๆ ก็มีปัญหาดังกล่าวซ่อนตัวอยู่ ดังจะเห็นได้จากการศึกษาภาพการกระจายรายได้รวมทั้งประเทศและภาคต่าง ๆ รวมทั้งภาพส่วนรวมของเขตเมืองและเขตชนบท ในช่วงระยะเวลา 20 กว่าปีที่ผ่านมา จากการศึกษาของเมธี ครองแก้ว (ปี พ.ศ. 2505/06 ถึงปี พ.ศ. 2535) ได้ทำการศึกษาความเปลี่ยนแปลงในสถานะความยากจนและการกระจายรายได้ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2505/06 ถึงปี พ.ศ. 2535 โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์จินี ซึ่งพบว่า การกระจายรายได้ของทั้งประเทศมีแนวโน้มเลวลง กล่าวคือ ในช่วงปี พ.ศ. 2529 ปี พ.ศ. 2531 และปี พ.ศ. 2533 โดยการกระจายรายได้ของทั้งประเทศและเขตกรุงเทพมหานคร และ ปริมณฑล ในปี 2533 มีลักษณะที่เลวลง แต่การกระจายรายได้ของทุกภาคมีแนวโน้มที่ดีขึ้นเมื่อเทียบกับปี 2529 และเมื่อเปรียบเทียบกับลักษณะของการกระจายรายได้ระหว่างภาค พบว่าภาคใต้มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่น้อยกว่าทุกภาค และภาคกลางมีการกระจายรายได้ที่ดีกว่าทุกภาค

และจากการศึกษาของสำนักงานสถิติแห่งชาติ (2543) พบว่าการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทยในช่วงทศวรรษที่ผ่านมา มีแนวโน้มที่ค่อนข้างจะดีขึ้น โดยดูได้จากค่าสัมประสิทธิ์จินีที่วราชอาณาจักรที่มีค่าลดลงอย่างต่อเนื่องจาก 0.445 ในปี พ.ศ. 2535 เป็น 0.421 ในปี พ.ศ. 2541 แสดงให้เห็นว่าการกระจายรายได้ของครัวเรือนมีแนวโน้มที่ดีขึ้น อย่างไรก็ตาม ค่าสัมประสิทธิ์จินีกลับสูงขึ้นเป็น 0.444 ในปี พ.ศ. 2542 แสดงให้เห็นว่ามีความไม่เท่าเทียมกันของการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทยมากขึ้นจากปี พ.ศ. 2541 แต่เมื่อพิจารณาการกระจายรายได้เป็นรายภาคพบว่า ในปี พ.ศ. 2542 ครัวเรือนในภาคกลางมีการกระจายรายได้ดีกว่าครัวเรือนในภาคอื่น ๆ กล่าวคือมีค่าสัมประสิทธิ์จินีเท่ากับ 0.364 ถัดมาคือภาคใต้ กรุงเทพฯและปริมณฑล ตามลำดับ ส่วนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียง

ออกเฉียงเหนือมีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่มีปัญหามากกว่าภาคอื่น ๆ คือมีค่าสัมประสิทธิ์นี้สูงถึง 0.404 เท่ากันทั้งสองภาค อย่างไรก็ตาม ถ้าพิจารณาการกระจายรายได้โดยแบ่งตามเขต พบว่าการกระจายรายได้ของเขตเทศบาลมีแนวโน้มที่ดีขึ้น ซึ่งดูได้จากค่าสัมประสิทธิ์นี้ที่ลดลงเท่ากับ 0.373 ในปี พ.ศ. 2535 เป็น 0.338 ในปี พ.ศ. 2542 ส่วนการกระจายรายได้นอกเขตเทศบาลมีแนวโน้มที่แย่ลง กล่าวคือค่าสัมประสิทธิ์นี้เพิ่มขึ้นจาก 0.349 ในปี พ.ศ. 2535 เป็น 0.385 ในปี พ.ศ. 2542

โดยปัญหาดังกล่าวเหล่านี้มีส่วนสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ และจากแนวโน้มของการศึกษาที่ผ่านมาก็แสดงให้เห็นได้ว่าปัญหาความเหลื่อมล้ำของรายได้ยังคงเป็นปัญหาที่เรื้อรัง อีกทั้งยังมีแนวโน้มว่าจะคงอยู่ต่อไป ซึ่งส่งผลกระทบต่อทุกระบบของสังคมอย่างรุนแรงมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง หากว่ายังไม่มีการพิจารณาปรับปรุงแก้ไขอย่างจริงจัง และการแก้ไขปัญหาดังกล่าวจำเป็นต้องเข้าใจสภาพและลักษณะของความเหลื่อมล้ำของรายได้ ซึ่งความรุนแรงและลักษณะของปัญหาจะแตกต่างกันออกไปในแต่ละภาคและจังหวัด และในอดีตที่ผ่านมาการศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทย จะให้ความสำคัญต่อปัญหาความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ในระดับภาพรวมของประเทศ หรือระดับภาคเท่านั้น โดยที่ไม่ได้ให้ความสำคัญกับการกระจายรายได้ในแต่ละจังหวัด ทั้งนี้เนื่องจากปัญหาของความเหลื่อมล้ำในแต่ละภาคยังคงปรากฏให้เห็นอย่างชัดเจน และเป็นรากเหง้าของปัญหาที่สำคัญยิ่ง เพราะในแต่ละจังหวัดของประเทศมีลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจ ตลอดจนโครงสร้างของการกระจายรายได้ที่แตกต่างกันเพื่อนำมาพิจารณากำหนดหาปัจจัยต่าง ๆ ที่นำไปสู่การกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกัน ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จึงเป็นการศึกษา การกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยที่ลงลึกไปในรายละเอียดมากขึ้น โดยพิจารณาเป็นรายจังหวัด รวมทั้งพิจารณาศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลกระทบต่อการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทยซึ่งยังไม่มีการศึกษาขึ้นมาก่อน อันจะช่วยให้เป็นพื้นฐานของความเข้าใจถึงลักษณะของการกระจายรายได้ของครัวเรือนของประเทศ และในแต่ละภูมิภาคและจังหวัด ตลอดจนสภาพความเป็นอยู่โดยทั่วไปและสาเหตุของปัญหาที่ชัดเจนมากขึ้น อันจะสามารถนำมาใช้เป็นแนวทางในการวางแผนนโยบายและแผนงาน ตลอดจนหาแนวทางในการแก้ไขต่อไปในอนาคต

ตารางที่ 1 แสดงความยากจนของประชากรไทย ปี พ.ศ. 2531 – 2541

ปี	เส้นความยากจน (บาท/คน/เดือน)	จำนวนคนจน (ล้านบาท)	สัดส่วนคนจน (%)	ช่องว่างความยากจน <sup>1</sup>
2531	473	17.9	32.6	10.4
2533	522	15.3	27.2	8.0
2535	600	13.5	23.2	6.8
2537	636	9.7	16.3	4.3
2539	728	6.8	11.4	2.8
2541 <sup>2</sup>	911	7.9	12.9	3.2

หมายเหตุ : <sup>1</sup> ช่องว่างความยากจน หมายถึง ผลรวมของรายได้ที่เป็งเบนออกจากเส้นความยากจน ของคนจนทุกคนหารด้วย

จำนวนประชากรทั้งหมด

<sup>2</sup> ปี 2541 ประมวลผลจากข้อมูลเดือน กุมภาพันธ์ – ตุลาคม 2541

ที่มา : กองประเมินผลการพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 2 สัดส่วนคนจน<sup>1</sup> ในปี พ.ศ. 2531 – 2541 จำแนกตามภาคและเขตการปกครอง

ปี	ตัวราชนาจักร	ภาค							เขตการปกครอง		
		กรุงเทพฯ และปริมณฑล	กลาง	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	ใต้	เทศบาล	สุขาภิบาล	นอกเขตเทศบาล และสุขาภิบาล		
2531	32.6	6.1	26.6	32	48.4	32.5	8	21.8	40.3		
2533	27.2	3.5	22.3	23.2	43.1	27.6	6.9	18.2	33.8		
2535	23.2	1.9	13.3	22.6	39.9	19.7	3.6	12.7	29.7		
2537	16.3	0.9	9.2	13.2	28.6	17.3	2.4	9.6	21.2		
2539	11.4	0.6	6.3	11.2	19.4	11.5	1.6	5.8	14.9		
2542 <sup>2</sup>	12.9	0.6	7.7	9	23.2	14.8	1.5	7.2	17.2		

หมายเหตุ: <sup>1</sup> สัดส่วนคนจน = จำนวนคนที่มีรายได้ต่ำกว่าเส้นยากจน x 100

จำนวนคนทั้งหมดในท้องถิ่น

<sup>2</sup> ปี 2541 ประมวลผลจากข้อมูลเดือน กุมภาพันธ์ – ตุลาคม 2541

ที่มา: กองประเมินผลการพัฒนา สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 3 อัตราการเจริญเติบโตและรายได้ต่อคนของประชากรเฉลี่ยตามแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติที่ 1 - 7 (2504 - 2539)

แผนพัฒนาฉบับที่	อัตราการขยายตัว (%)		รวม	รายได้ต่อคน (บาท)		สัดส่วนรายได้
	ภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร		ภาคเกษตร	นอกภาคเกษตร	
1 (2504-2509)	4.6	10.2	7.3	1,002	6,212	01:06.2
2 (2510-2514)	4.1	9.2	7.2	1,373	9,418	01:06.7
3 (2515-2519)	5.2	7	6.6	1,797	10,905	01:06.1
4 (2520-2524)	4.1	6.9	6.3	3,674	20,629	01:05.6
5 (2525-2529)	3.7	5.7	5.3	5,743	38,357	01:06.6
6 (2530-2534)	4.6	12.6	11.4	6,943	68,597	01:09.9
7 (2535-2539)	2.6	9.2	8.5	7,684	102,857	01:13.4

ที่มา : สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2539

ตารางที่ 4 ค่าสัมประสิทธิ์ดัชนีของประเทศไทย จำแนกตามภาคแต่เขตการปกครอง ปี พ.ศ. 2533 - 2542

ภาค/เขตการปกครอง	2533	2535	2537	2539	2541	2542
ทั่วราชอาณาจักร	0.385	0.445	0.431	0.429	0.421	0.444
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.337	0.379	0.39	0.391	0.367	0.404
เหนือ	0.401	0.391	0.387	0.386	0.388	0.404
กลาง	0.395	0.353	0.379	0.346	0.351	0.364
ใต้	0.371	0.377	0.402	0.367	0.382	0.366
กรุงเทพฯ และปริมณฑล1	0.356	0.397	0.336	0.383	0.347	0.382
ทั่วราชอาณาจักร (ไม่รวมกรุงเทพฯ และปริมณฑล)						
เขตเทศบาล	0.375	0.373	0.37	0.339	0.332	0.338
เขตสุขาภิบาล	0.385	0.376	0.399	0.388	0.388	0.378
นอกเขตเทศบาลและสุขาภิบาล	0.367	0.349	0.371	0.358	0.359	0.385

1 ปทุมธานี นนทบุรี และสมุทรปราการ

ที่มา : กองสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติ

## 1.2. วัตถุประสงค์ของการศึกษา

1. เพื่อพิจารณาถึงลักษณะของโครงสร้างรายได้ และการกระจายรายได้ของครัวเรือนของประเทศไทย
2. เพื่อศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนในระดับประเทศ ระดับภาคและระดับจังหวัดของประเทศไทยในช่วงก่อนและหลังวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ (ปี พ.ศ.2539 และ 2541)
3. เพื่อวิเคราะห์ปัจจัยและสาเหตุของความแตกต่างของการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทย รวมถึงวิเคราะห์หาปัจจัยที่มีผลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ในช่วงก่อนเกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ (ปี พ.ศ. 2539) และหลังวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ(ปี พ.ศ. 2541)

## 1.3. ขอบเขตของการศึกษา

1.3.1 การศึกษาครั้งนี้จะทำการวัดค่าความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของประเทศในระดับจังหวัดและภาพรวมทั้งประเทศโดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) ซึ่งได้จากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร ปี พ.ศ. 2539 และ 2541 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ

1.3.2 พื้นที่ของการศึกษา ได้จำแนกการศึกษาแบ่งตามรายภาคดังนี้ ภาคกลาง ภาคใต้ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ กรุงเทพฯและปริมณฑล และระดับจังหวัดในทุกภาคของประเทศ (ดูจากตารางที่ 5)

## 1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1.4.1 ทำให้ทราบถึงลักษณะโครงสร้างรายได้ของครัวเรือน และเปรียบเทียบผลของการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยทั้งในระดับประเทศ ระดับภาค และระดับจังหวัด

1.4.2 ทำให้ทราบถึงสาเหตุของความแตกต่างและปัญหาของการกระจายรายได้ของครัวเรือนในช่วงก่อนและหลังวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ

1.4.3 เพื่อหาแนวทางในการกำหนดมาตรการเพื่อพัฒนา และแก้ไขปัญหของความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้

ตารางที่ 5 แสดงจังหวัดในทุกภาคของประเทศไทย

ภาค	จังหวัด
กรุงเทพฯ และปริมณฑล	กรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการ
กลาง	กาญจนบุรี จันทบุรี ฉะเชิงเทรา ชลบุรี ชัยนาท ตราด นครนายก นครปฐม ประจวบคีรีขันธ์ ปราจีนบุรี พระนครศรีอยุธยา เพชรบุรี ราชบุรี ลพบุรี สมุทรสงคราม สมุทรสาคร สระแก้ว สระบุรี สิงห์บุรี สุพรรณบุรี อ่างทอง
เหนือ	กำแพงเพชร เชียงราย เชียงใหม่ ตาก นครสวรรค์ น่าน พะเยา พิจิตร พิษณุโลก เพชรบูรณ์ แพร่ แม่ฮ่องสอน ลำปาง ลำพูน สุโขทัย อุตรดิตถ์ อุทัยธานี
ตะวันออกเฉียงเหนือ	กาฬสินธุ์ ขอนแก่น ชัยภูมิ นครพนม นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย หนองบัวลำภู อุรธานี อุบลราชธานี อำนาจเจริญ สระแก้ว
ใต้	กระบี่ ชุมพร ตรัง นครศรีธรรมราช นราธิวาส ปัตตานี พังงา พัทลุง ภูเก็ต ยะลา ระนอง สงขลา สตูล สุราษฎร์ธานี

## 1.5 วิธีการศึกษา

### 1.5.1 การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลที่รวบรวมได้จากรายงานสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร ปี พ.ศ. 2539 และ 2541 จากสำนักงานสถิติแห่งชาติ นอกจากนี้ยังใช้ข้อมูลที่ได้จากการรวบรวมและค้นคว้าจากหนังสือ เอกสารและรายงานทางวิชาการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง อาทิเช่น จากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ธนาคารแห่งประเทศไทย ฯลฯ



### 1.5.2 การวิเคราะห์ข้อมูล

(1). การวิเคราะห์เชิงพรรณนา (Descriptive Method) จะเป็นการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ซึ่งได้จากเอกสารงานวิจัยต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องตลอดจนข้อมูลทางด้านสถิติที่หน่วยงานราชการรวบรวมเก็บไว้ เพื่อนำมาวิเคราะห์ถึงลักษณะโครงสร้างของรายได้ของครัวเรือนในประเทศทั้งระดับประเทศและระดับภาค โดยพิจารณาจากปัจจัยต่าง ๆ ที่จะแสดงออกมาในรูปของสัดส่วนอัตราร้อยละและค่าสถิติ อาทิเช่น ค่าความแปรปรวน ค่าเฉลี่ย ฯลฯ

(2). การวิเคราะห์เชิงปริมาณ (Quantitative Method) ในการหาค่าสัมประสิทธิ์จีนิ (Gini Coefficient) จะอาศัยข้อมูลของสำนักงานสถิติแห่งชาติที่ได้ทำการสำรวจไว้ในช่วงปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็นช่วงเวลาก่อนและหลังการเกิดวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ นำมาหาค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรจากสมการที่กำหนด โดยใช้วิธีการทางเศรษฐมิติ วิเคราะห์ในรูปของ Linear Form และเทคนิคการวิเคราะห์สมการกำลังสองน้อยสุด (OLS) และจากข้อมูลดังกล่าวนำมาใช้วัดความเสมอภาคในการกระจายรายได้ด้วยวิธีการเขียนภาพเส้นโค้งลอเรนซ์ (Lorenz Curve) เพื่อกำหนดค่าสัมประสิทธิ์จีนิ

## บทที่ 2

### แนวคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

#### 2.1 แนวคิดในการศึกษา

ความเหลื่อมล้ำต่ำสูงของรายได้เป็นสิ่งที่ไม่พึงประสงค์ของประเทศต่าง ๆ ทุกประเทศ ทั้งนี้เพราะ ถ้ากลุ่มบุคคลบางกลุ่มในประเทศมีรายได้มากกว่ากลุ่มคนกลุ่มอื่น ๆ อำนาจทางการเมืองและทางเศรษฐกิจก็จะตกอยู่กับบุคคลส่วนนี้ กลุ่มคนที่มีรายได้สูงมักจะมีโอกาสเพิ่มพูนรายได้ของตนให้สูงยิ่ง ๆ ขึ้น แต่ในขณะที่เดียวกันกลุ่มคนที่มีรายได้ต่ำจะมีโอกาสที่จะเพิ่มพูนรายได้ให้กับตนเองได้น้อยมาก จนเกิดปัญหาขึ้นทั้งทางด้านสังคม เศรษฐกิจและการเมือง อันเป็นอุปสรรคต่อการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ ความรุนแรงของปัญหาความไม่เท่าเทียมกันของรายได้จะปรากฏเมื่อกลุ่มคนส่วนน้อยของประเทศเป็นเจ้าของทรัพย์สินหรือทรัพยากรของประเทศในสัดส่วนมาก ในขณะที่คนกลุ่มใหญ่ของประเทศเป็นเจ้าของทรัพย์สินส่วนน้อย ความรุนแรงของปัญหาจะมากขึ้นอยู่กับลักษณะของปัญหา สาเหตุ วัฒนธรรม สภาพเศรษฐกิจและสังคมของแต่ละประเทศเป็นสำคัญ อย่างไรก็ตามความความเห็นของการพัฒนาประเทศที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันนั้น ยังมีข้อถกเถียงในบางประเด็นที่สำคัญซึ่งแนวคิดที่สนับสนุนแนวทางของการกระจายรายได้ทั้งสองพอสรุปในสาระสำคัญได้ดังนี้

2.1.1 แนวคิดที่สนับสนุนความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ แนวคิดที่สนับสนุนความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ในระบบเศรษฐกิจเห็นว่า การปล่อยให้บุคคลในสังคมมีรายได้แตกต่างกันจะเป็นการส่งเสริมและกระตุ้นก่อให้เกิดผลดีทางเศรษฐกิจ พอสรุปได้ดังนี้

ก. เป็นการส่งเสริมและจูงใจในการทำงาน การที่บุคคลต่าง ๆ ทำงานแล้วได้ผลตอบแทนอย่างเต็มเม็ดเต็มหน่วยตามความสามารถ ความคิดริเริ่ม ความอดทนและความพยายาม ก็จะเป็นการกระตุ้นให้มีการทำงานเพิ่มมากขึ้น เพราะยิ่งทำมากยิ่งได้รายได้สูงขึ้น ผลที่ตามมาคือผลผลิตของประเทศจะเพิ่มมากขึ้น แต่ถ้าให้คนทุกคนในประเทศมีรายได้เท่าเทียมกันโดยไม่คำนึงถึงปริมาณความรู้ความสามารถแล้ว จะทำให้บุคคลที่มีความรู้ความสามารถหมกมุ่นกำลังใจในการทำงาน เพราะงานที่ต้องทำไปเฉลี่ยให้กับคนที่มีรายได้น้อยกว่าด้วย นอกจากนั้นงานที่ยากลำบากและต้องการความรับผิดชอบมากก็คงจะไม่มีใครอยากทำ

ข. เป็นการส่งเสริมให้มีการออมทรัพย์และการสะสมทุนในประเทศมากขึ้น การที่สนับสนุนให้มีระดับรายได้ต่างกัน จะช่วยให้กลุ่มบุคคลบางกลุ่มมีรายได้สูงขึ้น เมื่อมีรายได้สูงขึ้นก็จะเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้มีการออมทรัพย์และการสะสมทุนเพิ่มขึ้น ถ้ามีการจัดระดับของรายได้ใหม่ โดยให้ทุกคนมีรายได้เท่าเทียมกัน จะทำให้ระดับการออมทรัพย์ของประชากรในประเทศลดลง

2.1.2 แนวความคิดที่คัดค้านความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ มองเห็นปัญหาของความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ในระบบเศรษฐกิจ จะส่งผลกระทบต่อระบบต่าง ๆ และก่อปัญหาในสังคม ซึ่งเหตุผลนี้นำมาใช้ในการคัดค้าน พอสรุปได้ดังนี้

ก. เหตุผลทางด้านความเป็นธรรมทางสังคม การที่ประชากรในประเทศมีรายได้ไม่เท่าเทียมกันก่อให้เกิดความไม่ยุติธรรมในสังคม เพราะกลุ่มคนที่มีรายได้สูงซึ่งมีอยู่เป็นจำนวนน้อย พวกนี้จะมีความเป็นอยู่ดี มีมาตรฐานในการครองชีพสูง มีการใช้จ่ายอย่างฟุ่มเฟือย แต่อีกกลุ่มหนึ่งซึ่งเป็นกลุ่มบุคคลส่วนใหญ่ของประเทศ พวกนี้มีรายได้น้อย อดยาก แร้นแค้น ถูกเอารัดเอาเปรียบ และมีโอกาสในการเลื่อนฐานะของตนเองได้น้อย ทำให้ขาดโอกาสในการทำงานและการประกอบอาชีพ

ข. เหตุผลทางสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง การที่กลุ่มคนส่วนใหญ่ของประเทศมีรายได้น้อย และมีลักษณะทางสังคมที่เสียเปรียบในสังคม อาจจะทำให้เกิดผลทางด้านความมั่นคงของประเทศ ถ้ากลุ่มบุคคลส่วนใหญ่ถูกเอารัดเอาเปรียบและกดขี่จากกลุ่มบุคคลที่มีรายได้สูงอยู่เสมอ ๆ แล้ว ในที่สุดกลุ่มบุคคลพวกนี้จะร่วมกันเพื่อล้มล้างการปกครองของประเทศ เพื่อทำให้ชีวิตความเป็นอยู่ของพวกเขาดีขึ้น

แนวคิดเรื่องของการกระจายรายได้นี้ เป็นเรื่องที่น่าสนใจสำหรับประเทศทุกประเทศ การที่จะให้ประชาชนมีสวัสดิการทางเศรษฐกิจดีมาน้อยแค่ไหน ก็ขึ้นอยู่กับการกระจายรายได้ของคนในประเทศนั้นเป็นสำคัญ ถ้าประเทศของเรามีระดับรายได้เฉลี่ยที่กำหนดให้ในระดับหนึ่ง และรายได้ที่เวลานี้ถูกแบ่งปันไปอย่างเสมอภาคแล้ว สวัสดิการทางเศรษฐกิจของสังคมจะสูงกว่าอีกสถานการณ์หนึ่งที่มียกระดับรายได้เท่ากัน

## 2.2 สาเหตุที่ทำให้เกิดความไม่เท่าเทียมกันในการกระจายรายได้

เป็นที่ยอมรับกันทั่ว ๆ ไป ทุกประเทศไม่ว่าจะมีระบบเศรษฐกิจแบบใด ต่างก็มีความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ทั้งนั้น สาเหตุสำคัญที่ทำให้เกิดความไม่เท่าเทียมกันของการกระจายรายได้สามารถสรุปได้ดังนี้

**2.2.1 การกระจายของกรรมสิทธิ์ในทรัพยากร** การกระจายกรรมสิทธิ์ในทรัพยากรของประเทศต่าง ๆ ไม่เสมอภาคกันทั้งในแง่ของปริมาณและคุณภาพ โดยเฉพาะอย่างยิ่งในประเทศที่กำลังพัฒนา ทั้งนี้เนื่องมาจากการมีระบบศักดินาซึ่งคนกลุ่มน้อยพวกเจ้าขุนมูลนาย ทหารและข้าราชการชั้นสูง เป็นกลุ่มอทธิพลและเป็นเจ้าของที่ดินขนาดใหญ่ คนในกลุ่มนี้ได้รับผลตอบแทนจากทรัพย์สินในอัตราสูงและมีโอกาสที่จะสะสมทรัพย์เพื่อให้รายได้เพิ่มพูนขึ้นไปอีก ในทางตรงกันข้ามกับประชากรส่วนใหญ่ของประเทศซึ่งมีเนื้อที่ถือครองต่ำ หรือบางรายไม่มีเนื้อที่ถือครองเลยและต้องเช่าที่ดินทำกิน พวกนี้ได้รับผลตอบแทนในอัตราต่ำ เมื่อระบบเศรษฐกิจขยายตัวมีการพัฒนาอุตสาหกรรมในประเทศมากขึ้น พวกเจ้าของที่ดินรายใหญ่ ๆ ซึ่งเป็นผู้มั่งคั่งอยู่แล้ว ก็สามารถเปลี่ยนไปเป็นพ่อค้าหรือนายทุนได้ง่ายและมีรายได้จากการประกอบการสูง ตรงกันข้ามกับเกษตรกรและพวกกรรมกรที่รับจ้างทำงาน ซึ่งพวกนี้เป็นพวกที่ยากจนไม่มีโอกาสที่พัฒนาฐานะของตน หรือเปลี่ยนแปลงอาชีพเดิมไปสู่อาชีพใหม่ที่ให้รายได้สูงกว่าเดิมได้เลย ดังนั้นจึงทำให้เกิดความไม่เสมอภาคในการกระจายรายได้มากขึ้น

**2.2.2 ความเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจ** ความเจริญเติบโตของภาคเศรษฐกิจดังกล่าวเป็นไปอย่างไม่สมดุล ภาคเศรษฐกิจบางภาคได้รับการพัฒนาให้เจริญเติบโตอย่างรวดเร็วกว่าภาคเศรษฐกิจอื่น ๆ ในขณะที่ภาคเศรษฐกิจบางภาคถูกละเลยไม่ได้รับความสนใจเท่าที่ควร เช่น กรณีที่รัฐบาลได้ส่งเสริมการพัฒนาภาคอุตสาหกรรม การส่งเสริมการลงทุนในภาคนี้ทำให้การผลิตขยายตัว ใช้เทคนิคการผลิตที่ก้าวหน้าทันสมัยปรับปรุงประสิทธิภาพให้เพิ่มสูงขึ้น มีผลทำให้ผู้ประกอบการอาชีพในภาคอุตสาหกรรมได้รับรายได้สูงกว่าผู้ประกอบการอาชีพในภาคเศรษฐกิจอื่นที่ไม่ได้รับการพัฒนาเท่าที่ควร เช่น ภาคเกษตรกรรม ซึ่งเป็นภาคที่มีผลิตภาพการผลิตต่ำมีอุปสรรคในการที่จะนำวิทยาการใหม่ ๆ เข้ามาใช้เพื่อเพิ่มการผลิต เพราะทั้งที่ดินและเกษตรกรที่จะต้องคำนึงถึงเมื่อได้รับวิทยาการใหม่มาใช้และปรับปรุงนั้นมีจำนวนมาก จึงทำให้การยอมรับวิทยาการเป็นไปได้ช้า การเผยแพร่วิทยาการใหม่ ๆ เหล่านี้ทำได้ช้าประกอบกับการขาดแคลนทุนทรัพย์ในการซื้อเครื่องมือเครื่องจักร และการทดลองใช้วิทยาการใหม่ ๆ ขาดเงินเชื่อเพื่อพัฒนาการทางการเกษตร สาเหตุต่าง ๆ ดังกล่าวเหล่านี้เป็นปัจจัยที่ทำให้รายได้ของเกษตรกรอยู่ในระดับต่ำ การกระจายรายได้ระหว่างบุคคลซึ่งประกอบอาชีพอยู่ในภาคอุตสาหกรรมและภาคการเกษตรจึงเหลื่อมล้ำกันมาก

**2.2.3 การกระจายตัวของประชากร** ประชากรในประเทศที่กำลังพัฒนาส่วนใหญ่ มักจะมีอัตราการเพิ่มของประชากรสูงในชนบท โดยเฉพาะอย่างยิ่งในกลุ่มคนยากจนในสาขาเกษตร การมีลูกหลานเพิ่มขึ้นก่อให้เกิดปัญหาการแบ่งแยกที่ดินให้กับลูกหลาน เป็นเหตุให้ที่ดินถูกแบ่งออกเป็นแปลงเล็กแปลงน้อย การปรับปรุงที่ดินจึงทำได้ยากลำบากเป็นผลให้ประสิทธิภาพการผลิตของที่ดินลดต่ำลงกว่าเดิม ผลจากการที่ประชากรเพิ่มขึ้นและประสิทธิภาพการผลิตของที่ดินลดลง ทำให้เกษตรกรมีรายได้ลดลง นอกจากนี้จำนวนแรงงานในสาขาเกษตรที่เพิ่มขึ้นทำให้เกิดปัญหาการว่าง

งานและการทำงานต่ำกว่าระดับ ปัญหาการรับภาระเลี้ยงดูบุคคลในสาขาเกษตรลดต่ำลงทุกขณะ นอกจากนี้ แรงงานที่ล้นงานในสาขาเกษตรส่วนหนึ่งได้อพยพเข้าไปหางานทำในเมือง ทำให้ปริมาณแรงงานในเมืองเพิ่มขึ้น จึงเป็นแรงกดดันอีกประการหนึ่งที่ทำให้ค่าจ้างแรงงานไร้ฝีมือในสาขาอื่น ๆ ลดต่ำลงเช่นกัน สาเหตุดังกล่าวทำให้เกิดความไม่เสมอภาคกันในการกระจายรายได้มากยิ่งขึ้น คือ กลุ่มคนที่มีรายได้สูงอยู่แล้วก็จะสูงยิ่งขึ้นและกลุ่มที่มีรายได้ต่ำก็จะยิ่งต่ำลง

**2.2.4 การศึกษา การฝึกหัดและการอบรม** บุคคลที่ได้รับการศึกษาฝึกหัดและอบรมให้มีความรู้ความชำนาญมักมีโอกาสได้งานและประกอบอาชีพที่ทำให้ได้รับรายได้สูงกว่า เช่น เป็นแพทย์ วิศวกร นักธุรกิจ เป็นต้น ส่วนบุคคลที่ไม่ได้รับการศึกษาฝึกหัดและอบรมไม่มีความรู้ความชำนาญพิเศษมักจะต้องยอมทำงานที่ได้รับรายได้ต่ำ สำหรับในประเทศที่กำลังพัฒนาการกระจายบริการทางด้านการศึกษาของรัฐบาลยังไม่ทั่วถึงกัน ในชนบทยังขาดแคลนโรงเรียน ขาดครูและอุปกรณ์การศึกษา ทำให้ชาวชนบทขาดโอกาสทางด้านการศึกษาประกอบกับการขาดทุนทรัพย์ในการส่งบุตรหลานเข้ามาในเมือง ด้วยเหตุนี้โอกาสที่บุตรหลานของชาวชนบทจะหางานดี ๆ ที่มีรายได้สูงหรือยกฐานะทางสังคมให้สูงขึ้นก็จะมีน้อยลง นอกจากนี้รัฐบาลในประเทศที่กำลังพัฒนายังให้การศึกษานอกระบบในรูปของการให้การศึกษาระยะสั้น การฝึกฝนอาชีพช่างฝีมือต่าง ๆ อย่างไม่ทั่วถึง จึงเป็นผลให้ชาวชนบทไม่มีโอกาสหางานอย่างอื่นทำเพื่อเพิ่มรายได้พิเศษของคนให้มากขึ้นได้

**2.2.5 การแข่งขันของตลาดเป็นไปอย่างสมบูรณ์** ทำให้บุคคลบางกลุ่มบางพวกมีอำนาจผูกขาด (Monopolistic Power) อยู่ในฐานะได้เปรียบทางเศรษฐกิจและมีโอกาสได้รับรายได้สูงกว่า ซึ่งลักษณะนี้มีอยู่มากในประเทศกำลังพัฒนา ทั้งนี้เพราะผู้ประกอบการในประเทศยังมีน้อย และมักจะรวมตัวกันขึ้นราคาสินค้าเพื่อให้ตนเองได้กำไรสูงขึ้นเรื่อย ๆ แม้กระทั่งในตลาดแรงงานของประเทศกำลังพัฒนา ผู้ประกอบการก็มีอำนาจที่จะเป็นผู้กำหนดราคาค่าจ้างแรงงานแต่เพียงฝ่ายเดียว โดยที่คนงานไม่มีอำนาจต่อรอง คนงานมักจะถูกนายจ้างเอาเปรียบทำให้ไม่ได้รับค่าจ้างแรงงานที่ยุติธรรม ผลตอบแทนจากการผลิตส่วนใหญ่จึงขึ้นอยู่กับผู้ประกอบการซึ่งเป็นชนกลุ่มน้อย การกระจายรายได้จึงไม่เสมอภาคกัน

#### 2.2.6 ปัจจัยทางสังคมอื่น ๆ ได้แก่

ก. เพศของหัวหน้าครอบครัว ครัวเรือนที่มีหัวหน้าเป็นสตรีจะมีรายได้ต่ำกว่าครัวเรือนที่มีหัวหน้าครอบครัวเป็นบุรุษ แม้แต่ในประเทศพัฒนาสตรีที่สำเร็จการศึกษามาเท่าบุรุษ เมื่อได้รับมอบหมายให้ทำงานในตำแหน่งเดียวกันและมีความรับผิดชอบเท่ากันบุรุษก็ยังได้รับเงินเดือนต่ำกว่าที่บุรุษจะได้รับจากงานเดียวกัน

ข. เชื้อชาติ สีผิวและชนชั้น ในบางประเทศมีการกีดกันเรื่องของเชื้อชาติ เช่น อังกฤษ มาเลเซีย บางประเทศคนผิวขาวมีรายได้มากกว่าคนผิวดำ เช่นประเทศสหรัฐอเมริกา และพวกจันทาลมีรายได้ต่ำกว่าพวกพราหมณ์ในประเทศอินเดีย เป็นต้น

ค. ความแตกต่างเรื่องอายุและสุขภาพ ถ้างานที่จำเป็นต้องใช้กำลังกาย ผู้ทำงานจะมีรายได้มากก็จะเป็นช่วงอายุกลางคน เมื่ออายุมากขึ้นรายได้ก็จะลดลง ส่วนผู้ที่ทำงานอาชีพอิสระหรืออาชีพที่ต้องใช้ความรู้และประสบการณ์มาก ๆ ขึ้น ยิ่งอายุมากก็ยังมีรายได้สูงและคนที่มีความสุขภาพไม่สมบูรณ์ย่อมหาเงินได้น้อยกว่าคนที่มีความสุขสมบูรณ์

ง. ภาวะการทำงานของสตรี การที่สตรีทำงานมากขึ้นในปัจจุบัน ทำให้ครอบครัวที่มีรายได้ระดับปานกลางมีรายได้สมทบมากขึ้น และมากกว่าครัวเรือนในรายได้ระดับต่ำ ซึ่งถ้าได้งานก็ได้ค่าจ้างต่ำหรือบางทีก็ไม่ได้งานเลย แต่ต้องอยู่กับบ้านเพราะต้องดูแลลูกและทำงานบ้าน

จ. ฐานะของครอบครัวและวงศ์ตระกูล โดยทั่วไปครอบครัวที่มีฐานะดีก็เป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้ส่วนช่วยส่งเสริมให้บุคคลในครอบครัวได้มีโอกาสศึกษาหาความรู้ที่ดี มีโอกาสได้รับการฝึกฝนหาประสบการณ์ที่ดี นอกจากนั้นก็ยังมีโอกาสที่จะได้รับรายได้จากทรัพย์สินสมบัติของวงศ์ตระกูลที่สะสมกันมา เช่น รายได้จากค่าเช่าที่ดิน ค่าเช่าบ้าน ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ สิ่งต่าง ๆ ดังกล่าวข้างต้นต่างกับครอบครัวที่มีฐานะยากจน โอกาสส่งเสียบุตรหลานให้เรียนสูง ๆ ก็มีน้อย เมื่อลูกหลานเรียนสำเร็จออกมาซึ่งมีรายได้ต่ำและไม่มีรายได้อื่น ๆ จากสมบัติของครอบครัวมาสมทบ รายได้ของคนที่มีฐานะดีจึงย่อมสูงกว่ารายได้ของคนที่มีฐานะต่ำกว่า

ฉ. ทำเลที่ประกอบอาชีพ ทำเลที่ตั้งในการประกอบอาชีพเป็นปัจจัยหนึ่งที่ทำให้คนมีรายได้ต่างกันเช่น แพทย์ที่ได้เปิดคลินิกอยู่ตามชนบทเล็ก ๆ ย่อมมีรายได้ต่ำกว่าแพทย์ที่เปิดคลินิกอยู่ในเมืองใหญ่ ๆ

ช. โอกาสการเข้าประกอบอาชีพ ในสังคมที่มีการแข่งขันคนที่มีความสามารถสูงหรือคนที่มีความพร้อมจะมีโอกาสเข้าประกอบอาชีพที่ดีมีรายได้สูงมากกว่าคนที่มีความสามารถหรือไม่มีพวกพ้อง

### 2.3 ลักษณะของการกระจายรายได้ สามารถแบ่งออกเป็น 2 ลักษณะ คือ

2.3.1 การกระจายรายได้สัมบูรณ์ (absolute distribution) หมายถึง การกำหนดระดับรายได้ขั้นต่ำในระดับหนึ่ง โดยคำนวณหาระดับรายได้ที่พอเพียงที่จะซื้ออาหารเพื่อดำรงชีพ แล้วนับดูว่ามีจำนวนประชากรจำนวนเท่าใดที่มีรายได้ต่ำกว่าระดับรายได้ขั้นต่ำที่กำหนดนี้ และมีจำนวนประชากรจำนวนเท่าใดที่มีรายได้สูงกว่าระดับรายได้ขั้นต่ำที่กำหนด โดยที่ระดับรายได้ขั้นต่ำนี้จะใช้ชื่อว่าระดับแห่งความยากจน (poverty line) ดังนั้นสัดส่วนของประชากรที่จัดว่ายากจนต่อจำนวนประชากรทั้งหมด คือเครื่องบ่งชี้ตัวหนึ่งของการกระจายรายได้สัมบูรณ์ ถ้าสัดส่วนนี้ลดลงเมื่อประเทศพัฒนาหรือระดับรายได้เฉลี่ยเพิ่มขึ้นก็จะกล่าวได้ว่าการกระจายรายได้สัมบูรณ์ของประเทศดีขึ้น ในทางเศรษฐศาสตร์เรียกสัดส่วนของประชากรที่ยากจน ที่อยู่ต่ำกว่าเส้นความยากจนต่อจำนวนประชากรทั้งหมดว่าอุบัติการณ์แห่งความยากจน (poverty incidence)

2.2.2 การกระจายรายได้สัมพัทธ์ (relative distribution) หมายถึง ความแตกต่างระหว่างฐานะทางรายได้ของประชากรแต่ละสังคม ถ้าประชากรในสังคมมีฐานะทางรายได้แตกต่างกันมาก เราก็กล่าวว่าการกระจายรายได้สัมพัทธ์มีความเหลื่อมล้ำสูง แต่ถ้าประชากรในสังคมมีฐานะระดับรายได้เท่าเทียมกันไม่มีคนรวยมาก ๆ หรือจนมาก ๆ การกระจายรายได้สัมพัทธ์จะไม่มี ความเหลื่อมล้ำเลย แต่ถ้าในสังคมมีคนมีรายได้เหลื่อมล้ำมากที่สุด ดัชนีที่ใช้วัดการกระจายรายได้สัมพัทธ์ที่นิยมใช้มากที่สุดคือ ค่าสัมประสิทธิ์จีนี่ ซึ่งจะกล่าวในตอนต่อไป

นักเศรษฐศาสตร์ส่วนใหญ่จะใช้การกระจายรายได้สัมบูรณ์ แสดงสภาพความยากจนของประชากรและใช้การกระจายรายได้สัมพัทธ์ แสดงความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้จะยึดถือแนวทางที่นิยมดังกล่าวในการอ้างอิงถึง

## 2.4 เครื่องมือที่ใช้ในการวัดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้

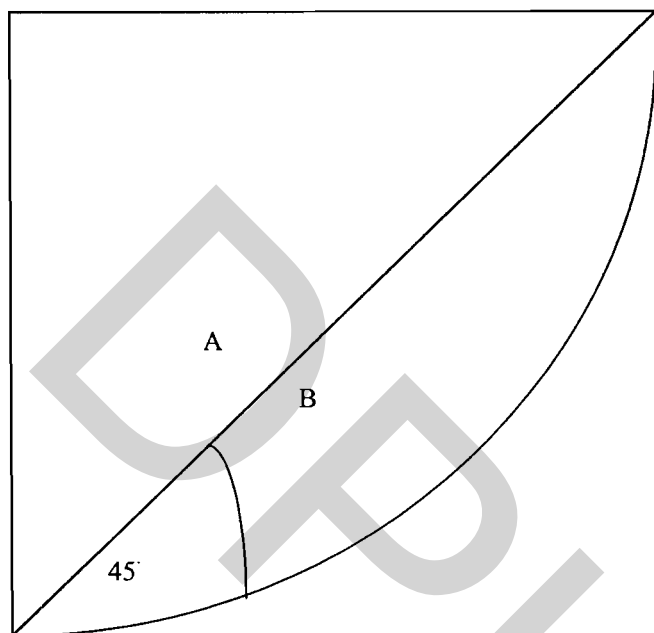
การวัดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้มีหลายวิธีด้วยกัน แต่ในการศึกษาครั้งนี้จะนำวิธีการศึกษาที่นิยมใช้กัน ดังนี้

### 2.4.1 เส้นโค้งลอเรนซ์ (Lorenz curve)

วิธีการที่มักนำมาใช้กันบ่อย ๆ ในการวัดความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ คือการอาศัยเส้นโค้งลอเรนซ์ เป็นเส้นที่ได้รับความนิยมจากนักสถิติชาวอเมริกันชื่อ ลอเรนซ์ (Conrad Lorenz) ผู้ซึ่งได้เริ่มนำวิธีการนี้มาใช้ใน ค.ศ. 1905 เป็นเส้นที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างร้อยละสะสมของกลุ่มบุคคลหรือประชากร กับร้อยละสะสมของรายได้ที่เขารับได้ ด้วยการนำมาสร้างเส้นโค้งลอเรนซ์ภายในกรอบรูปสี่เหลี่ยม (box diagram) โดยที่เส้นโค้งลอเรนซ์จะเชื่อมโยงตัวแปรสองตัวที่แสดงถึงการกระจายรายได้ในเชิงกราฟ โดยที่แกนตั้งใช้แทนร้อยละของรายได้รวมและแกนนอนใช้แทนร้อยละของครัวเรือน ซึ่งการกระจายรายได้จะดูจากเส้นทแยงมุมซึ่งเป็นเส้นตรงทำมุม 45 องศา กับแกนนอนเป็นหลัก ถ้าหากการกระจายรายได้เท่าเทียมกันทั่วทั้งสังคม คือทุกคนมีรายได้เท่าเทียมกัน เส้นโค้งลอเรนซ์จะทับกับเส้นทแยงมุมพอดี นั่นคือการกระจายรายได้เป็นไปตามเส้นทแยงมุม ซึ่งทุก ๆ จุดบนเส้นทแยงมุมจะแสดงถึงร้อยละของครัวเรือน ถ้าหากเส้นโค้งลอเรนซ์ห่างออกจากเส้นทแยงมุมมากเท่าใด ก็แสดงว่าการกระจายรายได้ไม่เท่าเทียมกันมากขึ้น และถ้าเส้นโค้งลอเรนซ์ห่างออกจากเส้นทแยงมุมไปเรื่อย ๆ จนกระทั่งทับกับเส้นประกอบมุมฉาก ซึ่งแสดงว่าการกระจายรายได้ไม่เท่าเทียมกันอย่างสมบูรณ์

ภาพที่ 1  
แสดงลักษณะของเส้นลอเรนซ์

ร้อยละสะสมของรายได้



ร้อยละสะสมของครัวเรือน

คุณสมบัติของเส้นลอเรนซ์

1. เป็นเส้นโค้งที่อยู่ใต้เส้นทแยงมุม
2. มีความลาดชันเป็นบวก ค่าอนุพันธ์อันดับแรกของสมการ  $y = f(x)$  ค่า  $dy/dx > 0$
3. เป็นเส้นโค้งที่โค้งเข้าหาแกนตั้ง ( $y$ ) ค่าความลาดชันจะเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ เป็นลักษณะเพิ่มขึ้นเมื่อ  $x$  มีค่าสูงขึ้น ค่าอนุพันธ์อันดับที่สองของสมการ  $y = f(x)$  ค่า  $d^2y/d^2x > 0$



### รูปแบบของสมการเส้นลอเรนซ์

จากความสัมพันธ์ระหว่างความถี่สะสมของรายได้ (y) กับความถี่สะสมของประชากร (x) ที่มีรูปแบบสมการทั่ว ๆ ไป คือ  $y = f(x)$  จะกำหนดรูปแบบของสมการเส้นลอเรนซ์ในรูปแบบเฉพาะให้เหมาะสมกับข้อมูลแต่ละสังคม และนำสมการที่ประมาณค่าได้มาคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์ในการวัดความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ โดยพิจารณาจากคุณสมบัติของเส้นลอเรนซ์ซึ่งแสดงรูปแบบของเส้นลอเรนซ์โดยสมการ

$$Y = Axe^{-b(1-x)} \quad (1)$$

จากสมการ (1) เราจะทำการ take natural logarithm จะได้

$$\ln y = \ln A + \ln x + \{-b(1-x)\} \ln e \quad (2)$$

ในการประมาณค่า parameter จากสมการเส้นลอเรนซ์ (2) โดยวิธี Ordinary Least Squares จะต้องแปลงรูปแบบของสมการให้อยู่ในรูปแบบของสมการเส้นตรง (linear form) ดังนี้

$$\begin{aligned} \ln y - \ln x &= C - b(1-x) \\ \ln(y/x) &= C - b(1-x) \end{aligned} \quad (3)$$

โดยกำหนดให้

$$\begin{aligned} C &= \ln A \\ A &= e^C \end{aligned}$$

การทดสอบคุณสมบัติโดยการหาอนุพันธ์อันดับสอง

$$dy/dx = Ae^{-b(1-x)}(1+bx)$$

$$d^2y/d^2x = Abe^{-b(1-x)}(2+bx)$$

ถ้า  $b = 0$  , ค่า  $d^2 y / d^2 x = 0$  แสดงว่าเส้นลอเรนซ์เป็นเส้นเดียวกับเส้นทแยงมุม ซึ่งแสดงว่าการกระจายรายได้มีความเท่าเทียมกัน

ถ้า  $b > 0$  , ค่า  $d^2 y / d^2 x > 0$  แสดงว่าเส้นลอเรนซ์อยู่ใต้เส้นทแยงมุม มีปัญหาความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกัน

#### 2.4.2 ค่าสัมประสิทธิ์จีนิ (Gini coefficient)

ในการวัดความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ จะมีเครื่องมือที่สามารถเปรียบเทียบลักษณะของความเหลื่อมล้ำได้ คือ การคำนวณค่าสัมประสิทธิ์จีนิ หรือบางทีเรียกว่าอัตราการกระจุกตัวของจีนิ (Gini concentration ration) ซึ่งได้รับการตั้งชื่อตามนักสถิติชาวอิตาลีชื่อ ซี. จินี (C.Gini) ซึ่งได้เสนอวิธีการดังกล่าวในการวัดความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ เมื่อ ค.ศ. 1912 ในการคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์จีนิจะต้องอาศัยเส้นลอเรนซ์ที่บรรจุในกรอบสี่เหลี่ยม เช่น ถ้าได้จุดที่ (40 , 6.5) หมายถึงร้อยละ 40 ของประชากรทั้งประเทศมีระดับรายได้ร้อยละ 6.5 ของรายได้ทั้งหมด

โดยทั่วไปการคำนวณค่าสัมประสิทธิ์จีนิของการกระจายรายได้ มักจะกระทำโดยการรวมเนื้อที่สามเหลี่ยมซึ่งสร้างมาจากจุด Coordinates ภายใต้เส้นโค้งลอเรนซ์ จากนั้นคูณเนื้อที่นี้ด้วยสองแล้วนำไปลบออกจากเนื้อที่ของสี่เหลี่ยมจัตุรัส ซึ่งมีค่าเท่ากับหนึ่ง ส่วนที่เหลือจะเท่ากับสองเท่าของเนื้อที่ระหว่างเส้นเสมอภาคกับเส้นลอเรนซ์ ซึ่งก็คือค่าสัมประสิทธิ์จีนิสามารถแสดงได้ ดังนี้

$$\text{Gini coefficient} = 2 (\text{เนื้อที่ระหว่างเส้นทแยงมุมกับเส้นลอเรนซ์}) \quad (4)$$

การที่เราจะคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์จีนิได้นั้น จำเป็นจะต้องหาเนื้อที่ระหว่างเส้นทแยงมุมกับเส้นโค้งลอเรนซ์ และสมการของเส้นลอเรนซ์ จากภาพที่ 5.1 ที่แสดงถึงความสัมพันธ์ของการกระจายรายได้ของประชากรกับเส้นลอเรนซ์ในความเป็นจริงนั้น ลักษณะของการกระจายรายได้ของประชากรในแต่ละสังคมจะไม่เหมือนกัน ผลก็คือจะทำให้ลักษณะของเส้นลอเรนซ์แต่ละสังคมแตกต่างกันออกไปด้วย เราจะกำหนดสมการเส้นลอเรนซ์ที่แสดงความสัมพันธ์ระหว่างความถี่สะสมของรายได้กับความถี่สะสมของประชากร

โดยกำหนดให้

$$y = \text{ความถี่สะสมของรายได้}$$

$$x = \text{ความถี่สะสมของประชากร}$$

รูปแบบความสัมพันธ์ของเส้นลอเรนซ์ในรูปทั่วไป ดังนี้

$$y = f(x) \quad (5)$$

จากนั้นเราจะหาเนื้อที่ระหว่างเส้นทแยงมุมกับเส้นโค้งลอเรนซ์ โดยกำหนดค่าให้

$$A = \text{เนื้อที่ระหว่างเส้นทแยงมุมกับเส้นลอเรนซ์}$$

$$B = \text{เนื้อที่ภายใต้เส้นลอเรนซ์}$$

โดยที่

$$A = 0.5 - B \quad (6)$$

ถ้า A หมายถึง เนื้อที่สามเหลี่ยมมุมฉาก (เนื้อที่สี่เหลี่ยมจตุรัสมีค่าเท่ากับ 1 หักด้วยเนื้อที่ใต้เส้นลอเรนซ์) และ

$$B = \int_0^1 f(x) dx \quad (7)$$

แต่เนื่องจากเส้นลอเรนซ์ที่มีการกระจายรายได้ไม่สมบูรณ์ จะทำให้มีลักษณะเป็นเส้นโค้ง ดังนั้นการหาพื้นที่ภายใต้เส้นโค้งจะต้องอาศัยวิธีการ Integrate ตั้งแต่ 0 ถึง 1 ในสมการที่ (7) ซึ่งเราจะได้ค่าของ B ดังนี้

$$B = \int_0^1 f(x) dx \quad (8)$$

จากสมการที่ (4) เราจะได้เนื้อที่ของสามเหลี่ยมมุมฉากโดยแทนค่า B ลงในสมการที่ (6) เราจะได้

$$A = 0.5 - \int_0^1 f(x) dx \quad (9)$$

จากสมการที่ (9) นำผลของค่า A ที่ได้มาหาค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ โดยแทนค่าลงในสมการที่ (4) เราจะได้

$$\begin{aligned}
 \text{Gini coefficient} &= 2A \\
 &= 2 \int_0^1 \{0.5 - f^1 f(x)\} dx \\
 &= 1 - 2 \int_0^1 f^1 f(x) dx \quad (10)
 \end{aligned}$$

จากความสัมพันธ์ระหว่าง Gini coefficient และเส้น Lorenz curve

$$\text{จากข้อสมมติ } y = Axe^{-b(1-x)} \quad (\text{จากสมการ 1})$$

สามารถเขียนค่าสัมประสิทธิ์นี้ใหม่ได้ คือ

$$\begin{aligned}
 \text{Gini coefficient} &= 1 - 2 \int_0^1 Ae^{-b(1-x)} dx \\
 &= 1 - 2A(b-1)/b^2 - 2Ae^{-b}/b^2, b > 0 \quad (11)
 \end{aligned}$$

## 2.5. ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

เมธี ครองแก้ว และปราณี ทินกร (2528) ได้ทำการศึกษาสถานะความยากจนและการกระจายรายได้ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2528/29 และ 2504 โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจสถานะเศรษฐกิจและสังคมของครอบครัวไทยปี 2504 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ ผลของการศึกษาพบว่า ในช่วงตั้งแต่ปี 2518/19 ถึง 2520 รายได้ที่แท้จริงของประชาชนในกลุ่มอาชีพในทุภาคของประเทศไทยเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว ในชนบทอัตราการเพิ่มของรายได้ที่แท้จริงสูงพอ ๆ กับอัตราการเพิ่มในเขตเมือง นอกจากนี้ยังพบว่า อัตราส่วนของความยากจนมีแนวโน้มลดลง กล่าวคือ ระหว่างปี 2518/19 อัตราความยากจนเท่ากับร้อยละ 31.7 ลดลงมาเท่ากับร้อยละ 23.9 ของประชากรทั้งประเทศในปี 2524 ส่วนความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้แทบทุกเขตของภาคของประเทศไทยเพิ่มขึ้น ระหว่างปี 2518/19 ถึงปี 2524 โดยมีค่าสัมประสิทธิ์นี้ในปี 2518/19 เท่ากับ 0.473 ในปี 2524 หรือมีความเหลื่อมล้ำเพิ่มขึ้นร้อยละ 4.9 โดยในชนบทเป็นเขตพื้นที่ที่มีความเหลื่อมล้ำเพิ่มขึ้นอย่างมาก โดยในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีความเหลื่อมล้ำเพิ่มขึ้นมากที่สุด คือ จาก 0.345 เป็น 0.417 หรือคิดเป็นร้อยละ 20.9 สำหรับลักษณะทางสังคมและเศรษฐกิจของครอบครัวที่ยากจนพบว่า ครึ่งหนึ่งที่ยากจนมี

ขนาดครัวเรือนที่ใหญ่กว่าครัวเรือนที่ไม่ยากจน โดยส่วนใหญ่อยู่ในชนบทและมีรายได้หลักจากการประกอบอาชีพเกษตรกรรม หัวหน้าครัวเรือนมีการศึกษาที่ต่ำ

**สมลักษณ์ เสริมชัยวงศ์ (2529)** ได้ทำการศึกษาการกระจายรายได้ของเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ได้อาศัยข้อมูลปฐมภูมิจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของเกษตรกร ปีเพาะปลูก 2525/2526 โดยวิธีการสุ่มตัวอย่างจากครัวเรือนเกษตรกรเป็นรายจังหวัดทุกจังหวัดในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยวิธีสุ่มแบบ 2 ขั้นตอนของการแบ่งเป็นหมวดหมู่ (Stratified two stage sampling) ซึ่งในขั้นแรกจะสุ่มหมู่บ้านตัวอย่างที่จัดไว้เป็นพวก ๆ และขั้นตอนที่สองจะทำการสุ่มครัวเรือนเกษตรกรตัวอย่าง ผลของการวิเคราะห์ การกระจายรายได้ของเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ พบว่าเกษตรกรนอกเขตชลประทานมีการกระจายรายได้ที่ดีกว่าเกษตรกรในเขตชลประทาน เมื่อพิจารณาโดยการแบ่งกลุ่มตามรายได้ทั้งในและนอกเขตชลประทานพบว่า การกระจายรายได้ของเกษตรกรในกลุ่มรายได้ต่ำกว่ารายได้เฉลี่ย จะมีการกระจายรายได้ดีกว่าในกลุ่มรายได้สูงกว่ารายได้เฉลี่ย และเมื่อแบ่งเกษตรกรออกเป็น 3 กลุ่ม คือ กลุ่มผู้มีรายได้ต่ำ รายได้ปานกลาง และรายได้สูง พบว่าการกระจายรายได้ของกลุ่มเกษตรกรที่มีรายได้ปานกลางจะมีการกระจายรายได้ที่ดีที่สุด และจากการใช้วิธีหาค่าสัมประสิทธิ์แห่งความแปรปรวน พบว่าการกระจายรายได้ไม่ได้มีทิศทางไปในทางเดียวกันกับค่าสัมประสิทธิ์จีนี้เสมอไป ซึ่งสรุปได้ว่า การกระจายรายได้นอกเขตชลประทานและในกลุ่มของผู้มีรายได้ต่ำ จะมีการกระจายรายได้ดีกว่าในเขตชลประทานและในกลุ่มอื่น ๆ

**สมชัย จิตสุชน (2532)** ได้ทำการศึกษาการเปลี่ยนแปลงแบบแผนของการกระจายรายได้ของประเทศไทยในปี พ.ศ. 2518/19 ถึงปี พ.ศ. 2528/29 โดยใช้ข้อมูลจากรายงานสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมในปี 2518/19 ปี 2523/24 และปี 2528/29 โดยแบ่งกลุ่มของประชากรตามชั้นของรายได้ ซึ่งผลของการศึกษาพบว่า การเปลี่ยนแปลงแบบแผนของการกระจายรายได้ในปี พ.ศ. 2518/19 ถึงปี พ.ศ. 2528/29 เมื่อพิจารณาจากค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ พบว่าเมื่อมีการแบ่งกลุ่มของประชากรตามชั้นของรายได้ออกเป็น 5 กลุ่ม โดยแต่ละกลุ่มประกอบด้วยประชากรจำนวนหนึ่งในห้าของประเทศ การกระจายรายได้แยกตามกลุ่มประชากรมีแนวโน้มเลวลง โดยในกลุ่มของประชากรที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 20 มีจำนวนถึงร้อยละ 49.3 ของรายได้รวมทั้งประเทศในปี 2518/19 และได้เพิ่มเป็นร้อยละ 51.5 และ 55.6 ของรายได้ทั้งประเทศในปี 2523/24 และ 2528/29 ตามลำดับ ในขณะที่กลุ่มประชากรที่มีรายได้ต่ำสุดร้อยละ 20 มีรายได้เพียงร้อยละ 6.05 ของรายได้รวมทั้งประเทศในปี 2518/19 และลดลงเป็นร้อยละ 5.41 และ 4.55 ของรายได้รวมทั้งประเทศในปี 2523/24 และ 2528/29 ตามลำดับ เมื่อทำการศึกษาถึงการกระจายรายได้โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ พบว่าการกระจายรายได้มีแนวโน้มที่เลวลง

ตลอดช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยมีค่าสัมประสิทธิ์จีนิที่สูงขึ้นจาก 0.426 ในปี 2518/19 เป็น 0.453 และ 0.50 ในปี 2523/24 และ 2528/29 ตามลำดับ ส่วนการวัดการกระจายรายได้โดยใช้ความแปรปรวนของรายได้ในรูปลอการิทึมเพิ่มขึ้นจาก 0.530 เป็น 0.602 และ 0.737 ในปี 2518/19 ปี 2523/24 และปี 2528/29 ตามลำดับ

เดชรัตน์ สุขกำเนิด (2534) ได้ทำการศึกษาโครงสร้างรายได้และความเหลื่อมล้ำของรายได้ครัวเรือนประมงชายฝั่งของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลจากโครงการฟาร์มทะเล ซึ่งกรมประมง กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ได้จัดการสำรวจและรวบรวมข้อมูลของครัวเรือนประมงชายฝั่งในช่วงระหว่างปี 2532/33 โดยจาก 7 เขตประมงตามชายฝั่งทะเลของไทยได้คัดเลือกเขตประมงที่ใช้ในการศึกษา 4 เขต ซึ่งได้แก่ เขตประมง 1 (เขตตะวันออกของอ่าวไทย) เขตประมง 3 (เขตอ่าวไทยตอนกลาง) เขตประมง 4 (เขตอ่าวไทยตอนใต้) และเขตประมง 5 (เขตทะเลอันดามัน) โดยมีครัวเรือนประมงในจังหวัดระยอง สุราษฎร์ธานี สงขลาและพังงา ซึ่งมีครัวเรือนประมงทะเลที่เป็นตัวอย่างทั้งสิ้น 259 ตัวอย่าง ผลของการวิเคราะห์ การศึกษาโครงสร้างรายได้และความเหลื่อมล้ำของรายได้ครัวเรือนประมงชายฝั่ง โดยวิธีการหาค่าสัมประสิทธิ์ pseudo factor Gini พบว่าการกระจายรายได้ต่อบุคคลของครัวเรือนประมงชายฝั่งมีความเหลื่อมล้ำกันสูง องค์ประกอบของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันนี้ มาจากการทำประมงทะเลและการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นหลักสำคัญ รวมทั้งระดับการศึกษาและอายุของหัวหน้าครอบครัว เป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่ทำให้การกระจายรายได้ทั้งหมดต่อบุคคลของครัวเรือนประมงชายฝั่งแตกต่างกัน รองลงมาคือประเภทของเครื่องมือประมง แต่เมื่อแยกพิจารณาเฉพาะรายได้จากการทำประมงต่อบุคคลพบว่า ประเภทของเครื่องประมงและทำเลที่ตั้งของครัวเรือนประมงเป็นปัจจัยที่สำคัญมาก ส่วนปัจจัยเกี่ยวกับเพศของหัวหน้าครอบครัวนั้นมีผลต่อการกระจายรายได้ทั้งหมดต่อบุคคล และรายได้จากการประมงต่อบุคคลน้อยที่สุด

เมธี ครองแก้ว (2536) ได้ทำการศึกษาเส้นความยากจนเส้นใหม่สำหรับประเทศไทย โดยอาศัยข้อมูลของสุกัญญา หุตะเสรีณี และสมชัย จิตสุชน ซึ่งได้ทำการศึกษาสภาวะความยากจนและการกระจายรายได้ในประเทศไทย ปี พ.ศ. 2518 – 2519 ถึง 2529 เป็นฐานในการศึกษาเพื่อให้ครอบคลุมถึงปี พ.ศ. 2537 และได้อาศัยการคำนวณเส้นความยากจนแล้วปรับด้วยดัชนีราคา ผลการศึกษาพบว่า แนวโน้มของความยากจนนั้นได้เกิดขึ้นมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2505 – 2506 โดยที่สัดส่วนของความยากจนในระหว่างปี พ.ศ. 2518 – 2519 ถึงปี 2531 มีสัดส่วนความยากจนลดลงร้อยละ 30 เหลือร้อยละ 12.2 ตามลำดับ โดยที่เขตที่มีความยากจนมากที่สุด คือเขตกรุงเทพฯชั้นใน ซึ่งมีสัดส่วนที่ต่ำคือร้อยละ 6.9 ในปี พ.ศ. 2518 – 2519 และลดลงเหลือร้อยละ 2.7 ในปี 2531 รองลงมาคือในเขตเทศบาลของภาคกลางในช่วงระยะเวลาเดียวกันคิดเป็นร้อยละ 11.5 และลดลงเหลือร้อยละ 7.7 ตามลำดับ

ส่วนความยากจนในเขตสุขภาพที่มีความยากจนมากที่สุดคือ ภาคกลาง กล่าวคือในช่วงปี พ.ศ. 2518 – 2519 คิดเป็นร้อยละ 8.0 ลดลงเหลือร้อยละ 5.9 ในปี 2531 รองลงมาคือภาคเหนือ คิดเป็นร้อยละ 19.2 ลดลงเหลือร้อยละ 15.1 ตามลำดับ แต่เมื่อพิจารณาถึงเส้นความยากจนในเมืองนั้นในปี พ.ศ. 2518 – 2519 เท่ากับ 2,916 บาทต่อคนต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 10,382 บาทต่อคนต่อปี ในปี 2531 และเมื่อพิจารณาเส้นความยากจนในชนบทในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบว่าเส้นความยากจนเพิ่มขึ้นจาก 1,981 บาทต่อปี เพิ่มขึ้นเป็น 6,868 บาทต่อปี

**วีณา เทพช่วยสุข (2539)** ได้ทำการศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย ในช่วง พ.ศ. 2529 – 2535 โดยอาศัยข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนทั่วราชอาณาจักร ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ โดยแบ่งการศึกษาตามชั้นของรายได้ และแบ่งพื้นที่ของการศึกษารายภาค ได้แก่ ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภาคกลาง ภาคใต้และกรุงเทพฯและปริมณฑล ผลการศึกษาพบว่า การกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย โดยวัดการกระจายรายได้ด้วยค่าสัมประสิทธิ์จีไน ค่าสัมประสิทธิ์แห่งความแปรปรวน และค่าสัดส่วนผลต่างระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือนของครัวเรือน กับมัธยฐานของรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือนของครัวเรือนต่อรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือนของครัวเรือน พบว่าตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 – 2535 ครัวเรือนโดยรวมทั่วประเทศคาดว่าความเท่าเทียมของการกระจายรายได้ลดลง ซึ่งสอดคล้องกับการค้นพบในโครงสร้างของการกระจายรายได้ของครัวเรือนในภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้ แต่อย่างไรก็ตามครัวเรือนในภาคกลาง กรุงเทพฯและปริมณฑล พบว่ามีการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันมากขึ้น แต่เมื่อเปรียบเทียบการกระจายรายได้ของครัวเรือนระหว่างภาคในช่วงระยะเวลาเดียวกัน ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2529 – 2535 ปรากฏว่าครัวเรือนในกรุงเทพฯและปริมณฑล มีการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันมากที่สุด รองลงมาคือ ครัวเรือนภาคกลาง ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ

**สุรเดช ตระกูลสุศรี (2541)** ได้ทำการศึกษาการกระจายรายได้และภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตรกร โดยอาศัยข้อมูลทุติยภูมิซึ่งได้จากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกร ปีเพาะปลูก 2538/39 ครั้งที่ 3 (1 เม.ย. 38 – 31 มี.ค. 39) ซึ่งออกแบบสอบถามและเก็บข้อมูลโดยสำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์ มีจำนวนหมู่บ้านตัวอย่างทั้งหมด 3,500 หมู่บ้าน จำนวนครัวเรือนตัวอย่างทั้งหมด 12,533 ครัวเรือน โดยอาศัยการสร้างดัชนีตัวชี้วัดเชิงปริมาณ เพื่อวิเคราะห์การกระจายรายได้และภาวะความยากจนระหว่างกลุ่มครัวเรือนเกษตรกรตามปัจจัยทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนเกษตรกร ซึ่งผลการศึกษาพบว่า การกระจายรายได้และภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตรกร พบว่าโครงสร้างรายได้ของครัวเรือนเกษตรกรโดยทั่วไปมีรายได้ส่วนใหญ่มาจาก 2 แหล่ง คือ รายได้จากการทำการผลิตทางการเกษตรภายในฟาร์มของตนเอง และรายได้จาก

กิจกรรมนอกการเกษตร โดยที่ครัวเรือนเกษตรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้สุทธิทั้งหมดเฉลี่ยต่ำที่สุด และครัวเรือนเกษตรในภาคกลางมีรายได้สุทธิทั้งหมดเฉลี่ยต่อคนสูงที่สุด และเมื่อวัดการกระจายรายได้ของครัวเรือนเกษตรในแต่ละภาค โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์จีนิ ค่าความแปรปรวนของรายได้ในรูปลอการิทึมและค่าดัชนีเชอร์รี่ค็อก พบว่าทั้ง 3 ดัชนีให้ผลในลักษณะเดียวกันคือ ครัวเรือนในภาคกลางมีความไม่เท่าเทียมกันของการกระจายรายได้มากที่สุด รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคใต้และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ตามลำดับ ซึ่งอาจกล่าวได้ว่า ผลของความไม่เท่าเทียมกันของรายได้ของครัวเรือนเกษตรทั้งประเทศ มีผลมาจากความไม่เท่าเทียมกันของการกระจายรายได้ของครัวเรือนเกษตรในภาคกลางเป็นสำคัญ ส่วนผลกระทบของปัจจัยต่าง ๆ ที่มีต่อความไม่เท่าเทียมกันของรายได้สุทธิทั้งหมดของครัวเรือน พบว่าปัจจัยทางด้านกิจกรรมทางการเกษตรภายในฟาร์มเป็นปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความไม่เท่าเทียมกันของรายได้สุทธิทั้งหมดของครัวเรือนเกษตรมากที่สุด

ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และศิริภา ปาเฉย (2542) ได้ทำการศึกษาการกระจายความเจริญระหว่างภูมิภาคในประเทศไทยยิ่งนานวันยิ่งไม่เท่าเทียมกัน โดยใช้ข้อมูลของสำนักงานคณะกรรมการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ พ.ศ. 2532 - 2538 นำมาคำนวณดัชนีวัดความไม่เท่าเทียมกันพร้อมกับเปรียบเทียบอัตราการเจริญเติบโตของ GPP ในจังหวัดต่าง ๆ โดยจำแนกออกเป็นกลุ่ม ๆ ผลการวิเคราะห์พบว่า ความไม่เท่าเทียมกันระหว่างจังหวัดเพิ่มขึ้นในช่วงเวลา 5 ปี กล่าวคือในปี 2532 เท่ากับ 0.1788 และ 0.1830 ในปี 2538 เมื่อพิจารณาจากสัดส่วนของ Income share เทียบกับ Population share พบว่ากรุงเทพฯและปริมณฑล ภาคตะวันออก กุ๊กัด และระนอง มีสัดส่วนที่เป็นบวก ส่วนจังหวัดที่เหลือมีสัดส่วนที่ติดลบ ได้แก่ ภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือทั้งหมด แต่เมื่อพิจารณาผลการวัดความไม่เท่าเทียมกันในภูมิภาค จะเห็นว่าความไม่เท่าเทียมกันดำรงอยู่และมีแนวโน้มสูงขึ้น โดยที่กรุงเทพฯและปริมณฑล และภาคตะวันออก เป็นเพียงสองภูมิภาคที่มีสัดส่วนเป็นบวก กล่าวคือในปี 2532 มีค่าเท่ากับ 0.2499 และ 0.2458 ในปี 2538 ตามลำดับ ส่วนภูมิภาคอื่นที่เหลือมีค่าสัดส่วนที่ติดลบ และเมื่อพิจารณาถึงภูมิภาคที่ยากจนมีอัตราการเจริญเติบโตสูงกว่าในภูมิภาคร่ำรวยหรือไม่ พบว่าภาคเหนือ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งเป็นภาคที่ยากจนกว่าไม่มีอัตราการเจริญเติบโตสูงกว่าภูมิภาคที่ร่ำรวยแต่ประการใด ดังจะเห็นได้จากในปี 2532 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการเจริญเติบโต 0.0049 และ 0.0134 ในปี 2538 ตามลำดับ ส่วนภาคตะวันตกและภาคกลางมีอัตราการเจริญเติบโตในช่วงระยะเวลาเดียวกัน คือ 0.0085 0.0062 และ 0.0400 0.0445 ตามลำดับ



**Meesook (1975)** ได้ศึกษาการกระจายรายได้ในประเทศไทยปี 2511/12 โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในปี 2511/12 ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้การวัดค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ การศึกษาพบว่า ค่าสัมประสิทธิ์จีนี้โดยรวมของครัวเรือนมีค่าเท่ากับ 0.4289 โดยที่ครัวเรือนในเมืองมีค่าสัมประสิทธิ์จีนี้เท่ากับ 0.429 ซึ่งสูงกว่าค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ของครัวเรือนในชนบทที่มีค่าเท่ากับ 0.3813 แสดงว่าการกระจายรายได้ของครัวเรือนในชนบทมีความเท่าเทียมกันมากกว่าครัวเรือนในเมือง ทั้งนี้เพราะการศึกษาของ Meesook ได้มีการปรับปรุงข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคม เนื่องจากข้อมูลที่จัดทำขึ้นนั้นอยู่ในรูปของรายได้ที่เป็นตัวเงินเท่านั้น แต่เมื่อพิจารณาถึงองค์ประกอบของรายได้ของครัวเรือนในเมืองและในชนบท พบว่ารายได้ของครัวเรือนนอกจากจะมีรายได้ที่เป็นตัวเงินแล้วยังมีรายได้ในรูปแบบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่รายได้ที่เป็นตัวเงิน โดยรายได้ของครัวเรือนในชนบทมีสัดส่วนรายได้ที่เป็นสิ่งของประมาณร้อยละ 22.01 ของรายได้ทั้งหมดของครัวเรือนในชนบท และครัวเรือนในเมืองมีสัดส่วนดังกล่าวร้อยละ 4.01 ของรายได้ทั้งหมดของครัวเรือน ดังนั้นหากไม่รวมรายได้ที่เป็นสิ่งของเข้าไปด้วยจะทำให้รายได้ของครัวเรือนต่ำกว่าความเป็นจริง และยังมีผลให้การคำนวณความไม่เท่าเทียมกันในการกระจายรายได้ ระหว่างเมืองกับชนบทมากเกินไปจนเกินความเป็นจริงด้วย เพราะฉะนั้นในการศึกษานี้จึงได้ใช้ทั้งรายได้ที่เป็นตัวเงินและรายได้ทั้งหมด ซึ่งรวมรายได้ที่เป็นสิ่งของเข้าไปด้วย

**Wattanavitukul (1978)** ได้วิเคราะห์การกระจายรายได้ของประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในช่วงปี 2514 - 2516 และนำผลการศึกษาของ Meesook และ Chantawon (1975) ที่ศึกษาการกระจายรายได้ของประเทศไทยในช่วงปี 2505/06 และ 2511/12 มาพิจารณาการเปลี่ยนแปลงของความไม่เท่าเทียมกันของรายได้แต่ละช่วงเวลา โดยใช้การวัดค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ ผลการวิเคราะห์พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์จีนี้โดยรวมของครัวเรือนมีค่าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วจาก 0.429 ในปี 2511/12 เป็น 0.499 ในปี 2514 - 16 ซึ่งผลการศึกษาของ Wattanavitukul สอดคล้องกับข้อสมมติฐานของ Kuznets (1955) ที่กล่าวว่าในระยะแรกของการพัฒนาการทางเศรษฐกิจจะนำไปสู่การกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันเพิ่มขึ้น

**Jitsuchon (1987)** ได้ศึกษาแหล่งที่มาของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและแนวโน้มการกระจายรายได้ในประเทศไทย ในปี 2518/19 และ 2524 ใช้ข้อมูลรายได้ทั้งหมด ซึ่งได้มาจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนไทย ในปี 2524 ในศึกษานี้ได้ใช้ค่าดัชนี 3 ค่าในการวัดการกระจายรายได้ คือ ค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ ค่าความแปรปรวนของรายได้ในรูปลอการิทึม และค่าดัชนีของเชอร์รี่ค็อก ซึ่งค่าดัชนีเชอร์รี่ค็อก เป็นวิธีการวัดการกระจายรายได้โดยเปรียบเทียบรายได้ของแต่ละครัวเรือนกับรายได้เฉลี่ย ซึ่งมีลักษณะเหมือนกันกับวิธีการหาค่าความแปรปรวนของรายได้

ในรูปลอการีทึม แต่ทั้ง 2 วิธีมีการเปรียบเทียบรายได้ที่แตกต่างกัน คือ ค่าดัชนีเชอร์รี่อ็อก ใช้วิธีการเปรียบเทียบรายได้ในลักษณะผลต่างกำลังสอง การศึกษานี้แบ่งปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการกระจายรายได้ออกเป็น 3 กลุ่มคือ ปัจจัยทางภูมิภาค ปัจจัยทางประชากร และปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงาน ซึ่งผลการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงาน ซึ่งประกอบด้วยชนชั้นของครัวเรือนทางเศรษฐกิจและสังคม อาชีพของหัวหน้าครอบครัวและสาขาการผลิตมีผลกระทบต่อกระจายรายได้ลดลงตามลำดับ เมื่อพิจารณาถึงการกระจายรายได้ในช่วงปี 2518/19 และ 2524 พบว่าการเปลี่ยนแปลงการกระจายรายได้มีแนวโน้มของความไม่เท่าเทียมกันเพิ่มมากขึ้น แต่มีการเพิ่มขึ้นของความไม่เท่าเทียมกันในการกระจายรายได้ในอัตราที่ช้าลง นอกจากนี้ยังสามารถสรุปถึงสาเหตุที่ทำให้การกระจายรายได้ลดลงได้ 2 สาเหตุคือ 1. การกระจายรายได้ในแต่ละกลุ่มย่อยของครัวเรือนมีแนวโน้มลดลง และ 2. ช่องว่างของรายได้ในระหว่างกลุ่มย่อยของประชากรมีแนวโน้มห่างกันมากขึ้น แม้ว่าจะมีการเคลื่อนย้ายของประชากรจากกลุ่มย่อยที่รายได้ต่ำกว่าไปสู่กลุ่มย่อยที่มีรายได้สูงกว่าก็ไม่ทำให้การกระจายรายได้ของประเทศไทยดีขึ้น

Laovakul (1993) ได้ศึกษาองค์ประกอบของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและความยากจนในประเทศไทย โดยใช้ข้อมูลจากการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมปี 2531 การศึกษานี้ได้ใช้ค่าดัชนีเชอร์รี่อ็อก ในการวิเคราะห์องค์ประกอบของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกัน และใช้ค่าดัชนี Foster-Green-Thorbecke ในการวิเคราะห์ภาวะความยากจน โดยแบ่งปัจจัยที่มีผลกระทบต่อความไม่เท่าเทียมกันของรายได้และภาวะความยากจนออกเป็น 3 กลุ่ม คือ ปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงาน (ชนชั้นทางครัวเรือนทางเศรษฐกิจและสังคม, อาชีพของหัวหน้าครอบครัว, สาขาในการผลิต) ปัจจัยทางภูมิภาค (ท่าเลและที่ตั้ง) และปัจจัยทางประชากร (อายุของหัวหน้าครอบครัว, เพศของหัวหน้าครัวเรือน, การศึกษาของหัวหน้าครัวเรือน) ซึ่งผลของการศึกษาพบว่า ปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงานเป็นปัจจัยหลักที่นำไปสู่ความไม่เท่าเทียมกันของรายได้มากกว่าปัจจัยอื่น โดยที่ปัจจัยทางภูมิภาคมีผลกระทบรองลงมา และปัจจัยทางประชากรมีผลกระทบน้อยที่สุด สำหรับการกระจายรายได้ของประชากรในระหว่างช่วงปี 2518/19 2524 และ 2531 มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเมื่อกำหนดเส้นความยากจนในชนบทอยู่ที่ 6,868 บาทต่อคนต่อปี และในเมืองอยู่ที่ 10,382 บาทต่อคนต่อปี พบว่าประชากรที่ตกอยู่ในภาวะความยากจนในชนบทร้อยละ 55.12 ของประชากรในชนบททั้งหมด และในเมืองร้อยละ 30.12 ของประชากรในเมืองทั้งหมด นอกจากนี้เมื่อจัดกลุ่มครัวเรือนตามการประกอบอาชีพแล้ว พบว่าอาชีพเกษตรจะมีความยากจนที่สุด

ตารางที่ 6 ตารางสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษา	เรื่องที่ศึกษา	วิธีการศึกษา	ผลลัพธ์ที่ได้
เมธิ์ ครองแก้ว และ ปราณี ทินกร (2528)	สภาวะความยากจนและ การกระจายรายได้ใน ประเทศไทย ปี พ.ศ. 2528/29 ถึง 2504	หาค่าสัมประสิทธิ์จีนี	พบว่า ช่วงที่ทำการศึกษา อัตราส่วนของความยาก จนมีแนวโน้มลดลง โดย ในปี พ.ศ. 2518/19 อัตรา ความยากจนเท่ากับ 31.7 ลดลงเท่ากับร้อยละ 23.9 ของประชากรทั้งประเทศ ในปี พ.ศ. 2524 ส่วนความ เหลื่อมล้ำของการกระจาย รายได้เพิ่มขึ้นแทบทุกเขต ของทุกภาคในประเทศไทย ไทย มีค่าสัมประสิทธิ์จีนี ในปี พ.ศ. 2518/19 เท่ากับ 0.473 เพิ่มขึ้นเป็น 4.9 ใน ปี พ.ศ. 2524
สมลักษณ์ เสริมชัยวงศ์ (2529)	การกระจายรายได้ของ เกษตรกรภาคตะวันออก เฉียงเหนือของประเท ศไทย	หาค่าสัมประสิทธิ์จีนี และค่าสัมประสิทธิ์แห่ง ความแปรปรวน	พบว่า การกระจายรายได้ ของเกษตรกรนอกเขตชล ประทานมีการกระจายราย ได้ดีกว่าเขตอื่น แต่ถ้าแบ่ง กลุ่มตามรายได้ทั้งในและ นอกเขตชลประทาน พบ ว่า การกระจายรายได้ของ เกษตรกรในกลุ่มรายได้ต่ำ กว่ารายได้เฉลี่ยมีการ กระจายรายได้ดีกว่ากลุ่ม อื่น ๆ ส่วนวิธีการหาค่า สัมประสิทธิ์แห่งความ แปรปรวน พบว่า การ กระจายรายได้ไม่ได้มีทิศ ทางเดียวกับค่าสัมประสิทธิ์ จีนีเสมอไป

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษา	เรื่องการศึกษา	วิธีการศึกษา	ผลลัพธ์ที่ได้
สมชัย จิตสุชน (2532)	การเปลี่ยนแปลงแบบแผนของการกระจายรายได้ในปี พ.ศ. 2518/19 – 2528/29	หาค่าสัมประสิทธิ์จินี	พบว่า การกระจายรายได้มีแนวโน้มเลวลงตลอดช่วงเวลาที่ทำการศึกษา โดยมีค่าสัมประสิทธิ์จินีสูงขึ้นจาก 0.425 ในปี พ.ศ. 2518/29 เป็น 0.456 และ 0.500 ในปี พ.ศ. 2523/24 และ ปี พ.ศ. 2528/29
เดชรินทร์ สุขกำเนิด (2534)	โครงสร้างรายได้และความเหลื่อมล้ำของรายได้ครัวเรือนประมงชายฝั่ง	หาค่าสัมประสิทธิ์ pseudo factor gini	พบว่า การกระจายรายได้ต่อบุคคลของครัวเรือนประมงชายฝั่งมีความเหลื่อมล้ำสูง ซึ่งเป็นผลมาจากการทำประมงทะเล และการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำเป็นหลักสำคัญ ระดับการศึกษา อายุ ของหัวหน้าครอบครัวเป็นปัจจัยสำคัญที่สุดที่ทำให้การกระจายรายได้ทั้งหมดต่อบุคคลของครัวเรือนแตกต่างกัน
เมธี ครองแก้ว (2536)	เส้นความยากจนเส้นใหม่สำหรับประเทศไทย	แนวคิดด้านความพอเพียงทางด้านอาหารและการวัดระดับความยากจนและปรับด้วยดัชนีราคา	พบว่า ความยากจนเกิดขึ้นมาโดยตลอดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2505 โดยที่ความยากจนมีสัดส่วนลดลงร้อยละ 30 ในปี พ.ศ. 2518/19 เป็นร้อยละ 12.2 ในปี พ.ศ. 2531 กรุงเทพฯชั้นในยากจนที่สุด และเส้นความยากจน

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ที่ศึกษา	เรื่องที่ศึกษา	วิธีการศึกษา	ผลลัพธ์ที่ได้
			ที่สุด และเส้นความยากจนในเมืองเพิ่มขึ้นจาก 2,916 บาท เป็น 10,382 บาทในปี พ.ศ. 2518/19 และ ปี พ.ศ. 2531 และ ความยากจนในชนบทเพิ่มขึ้นจาก 1,981 บาท เป็น 6,868 บาท ในช่วงเวลาเดียวกัน
วีณา เทพช่วยสุข (2539)	การกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย	หาค่าสัมประสิทธิ์จินีและค่าสัมประสิทธิ์แห่งความแปรปรวน และค่าสัดส่วนผลต่างระหว่างรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือนของครัวเรือนกับมัธยฐานของรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อเดือนของครัวเรือนต่อรายได้เฉลี่ยต่อคนต่อครัวเรือน	พบว่า ตั้งแต่ปี 2529 - 2535 ครัวเรือนรวมทั้งประเทศ คาดว่ามีการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันน้อยลง แต่เมื่อเทียบกับ การกระจายรายได้ระหว่างภาค ในช่วงเดียวกัน ปรากฏว่า ครัวเรือนในกรุงเทพฯ และ ปริมณฑล คาดว่ามีการกระจายรายได้ที่เท่าเทียมกันมากที่สุด รองลงมาคือ ภาคกลาง ภาคเหนือ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
สุรเดช ตระกูลกุศรี (2541)	การกระจายรายได้และภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตร	หาค่าสัมประสิทธิ์จินี ค่าความแปรปรวนของรายได้ในรูปลอการิทึม และดัชนีเฮกเซอร์	พบว่า ทั้ง 3 ดัชนีให้ผลในลักษณะเดียวกัน คือ ครัวเรือนในภาคกลาง มีความไม่เท่าเทียมกันของการกระจายรายได้มากที่สุด รองลงมาคือ ภาคเหนือ ภาคใต้ และภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ที่ศึกษา	เรื่องที่ศึกษา	วิธีการศึกษา	ผลลัพธ์ที่ได้
ศิริเรก ปัทมสิริวัฒน์ และ ศิริรณภา ปาเฉย	การกระจายความเจริญ ระหว่างภูมิภาคในประ เทศไทยยังนานวันยังไม่ เท่าเทียมกัน	หาค่าดัชนีวัดความไม่เท่า เทียมกันพร้อมกับเปรียบ เทียบอัตราการเจริญเติบโต ของ GPP ในจังหวัด ต่างๆ	พบว่า ความไม่เท่าเทียม กันเพิ่มขึ้นในช่วงเวลา 5 ปี ส่วนความไม่เท่าเทียม กันภายในภูมิภาค ยังคง อยู่และมีแนวโน้มจะสูง ขึ้น โดยที่กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล ภาคตะวันออก เป็นเพียง 2 ภาคที่มี สัดส่วนเป็นบวก คือในปี 2532 มีค่าเท่ากับ 0.2499 และ 0.245 ในปี 2538 ตามลำดับ ส่วนภูมิภาค อื่นที่เหลือมีค่าติดลบ
Meesok (1975)	การกระจายรายได้ใน ประเทศไทย ปี 2511/12	หาค่าสัมประสิทธิ์จีพี	พบว่า ครัวเรือนในเมือง มีค่าสัมประสิทธิ์ เท่ากับ 0.429 และ ครัวเรือนใน ชนบทมีค่าสัมประสิทธิ์จี พี เท่ากับ 0.381 แสดงว่า การกระจายรายได้ ของ ครัวเรือนในชนบทมี ความเท่าเทียมกันมาก กว่าครัวอื่นๆ
Wattananavitukul (1978)	การกระจายรายได้ของ ประเทศไทยในช่วงปี 2514 - 2516	หาค่าสัมประสิทธิ์จีพี	พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์จีพี โดยรวมของครัวเรือนมี ค่าเพิ่มขึ้น อย่างรวดเร็ว จาก 0.429 ในปี 2511/12 เป็น 0.499 ในปี 2514 - 16

## ตารางที่ 6 (ต่อ) ตารางสรุปผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้ศึกษา	เรื่องที่ศึกษา	วิธีการศึกษา	ผลลัพธ์ที่ได้
Jitsuchon (1987)	แหล่งที่มาของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและแนวโน้มการกระจายรายได้ในประเทศไทยปี 2518/19 และ 2524	ได้ใช้ค่าดัชนี 3 ค่าในการวัดการกระจายรายได้ คือ ค่าสัมประสิทธิ์จินี ค่าความแปรปรวนของรายได้ในรูปลอการิทึมและค่าดัชนีเชอร์ร็อก	พบว่า ปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงานมีผลกระทบต่อ การกระจายรายได้ แต่เมื่อพิจารณาการกระจายรายได้ในช่วงปี พ.ศ. 2518/19 และ 2524 พบว่าการกระจายรายได้มีแนวโน้มเท่าเทียมกันมากขึ้น และสาเหตุที่ทำให้การกระจายรายได้ในแต่ละกลุ่มย่อยของครัวเรือนมีแนวโน้มลดลง และช่องว่างของรายได้ในระหว่างกลุ่มย่อยมีแนวโน้มห่างกันมากขึ้น
Laovakul (1993)	องค์ประกอบของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและความยากจนในประเทศ	ใช้ดัชนีเชอร์ร็อกในการวิเคราะห์องค์ประกอบของการกระจายรายได้ที่ไม่เท่าเทียมกันและใช้ค่าดัชนี Foster-Green Thorbeck	พบว่า ปัจจัยทางสาขาอาชีพและการทำงานเป็นปัจจัยหลักที่ก่อให้เกิดความไม่เท่าเทียมกันของรายได้มากกว่าปัจจัยอื่น

## 2.6 นิยามศัพท์

### รายได้ของครัวเรือน ได้แก่

- (1) ค่าแรงและเงินเดือน เงินรางวัลบริการ เงินโบนัสเป็นต้น
- (2) กำไรสุทธิจากการประกอบธุรกิจกาเกษตรและธุรกิจอื่น ๆ
- (3) รายได้จากทรัพย์สิน เช่น ค่าเช่าบ้าน ค่าเช่าที่ดิน ค่าลิขสิทธิ์ ดอกเบี้ย และเงินปันผล
- (4) เงินที่ได้รับเป็นการช่วยเหลือ บำเหน็จ บำนาญ

รายได้ที่ไม่เป็นตัวเงิน ได้แก่ มูลค่าของสินค้าและบริการที่ได้รับเป็นส่วนหนึ่งของค่าแรง เงินเดือน มูลค่าของสินค้าหรืออาหารที่ครัวเรือนผลิตและบริโภคเอง (รวมค่าประเมินค่าเช่าบ้านที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและอยู่เอง) หรือได้รับมาโดยไม่ต้องซื้อ

รายรับที่เป็นตัวเงินอื่น ๆ เช่น เงินได้รับจากการประกันภัย หรือประกันชีวิต เงินรางวัลสลากกินแบ่งและรายรับอื่น ๆ ในประเภทเดียวกัน

รายได้ประจำ ได้แก่ รายได้ทั้งหมดของครัวเรือน ซึ่งไม่รวมรายรับที่เป็นตัวเงินอื่น ๆ ใน ข้อ (6)

### ค่าใช้จ่ายของครัวเรือน ได้แก่

- (1) จำนวนเงินที่ครัวเรือนได้ใช้จ่ายเพื่อซื้อสินค้าและบริการต่าง ๆ เพื่อใช้ในการดำรงชีพ
- (2) มูลค่าของสินค้าและบริการที่ได้รับเป็นส่วนหนึ่งของค่าแรง เงินเดือน สินค้าหรืออาหารที่ครัวเรือนผลิตและบริโภคเอง (รวมค่าประเมินค่าเช่าบ้านที่ครัวเรือนเป็นเจ้าของและอยู่เอง) หรือได้มาโดยไม่ต้องซื้อ
- (3) รายจ่ายอื่น ๆ เช่น ค่าภาษี เงินบริจาค ค่าเบี้ยประกันภัย ค่าสลากกินแบ่ง ดอกเบี้ยจ่าย และรายจ่ายที่มีไว้เพื่อการบริโภคอื่น ๆ

ค่าใช้จ่ายเพื่อการอุปโภคบริโภค ได้แก่ รายจ่ายทั้งหมดของครัวเรือน ซึ่งไม่รวมรายจ่ายอื่น ๆ ตามข้อ (3)



## โครงสร้างรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย

### 3.1. ลักษณะทั่วไปทางเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในประเทศไทย

#### 3.1.1 สภาพทั่วไปของภาคกลาง

ภาคกลางประกอบด้วยพื้นที่ 22 จังหวัด มีพื้นที่รวมกันประมาณ 60.3 ล้านไร่ หรือร้อยละ 12.9 ของพื้นที่ทั้งประเทศ ลักษณะภูมิประเทศมีความแตกต่างกัน คือ กลุ่มภาคกลางตอนเหนือ มีลักษณะภูมิประเทศแตกต่างกันออกไปหลายลักษณะ ในบางพื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ เช่น ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ได้แก่บริเวณจังหวัดชัยนาท สิงห์บุรี และอ่างทอง ที่ราบลุ่มแม่น้ำป่าสัก ได้แก่บริเวณทิศตะวันตกเฉียงใต้ของจังหวัดสระบุรี บริเวณที่ราบลุ่มแม่น้ำนี้เป็นเขตที่มีการเพาะปลูกข้าวเป็นส่วนใหญ่ ในบางส่วนมีการยกคันดินเพื่อปลูกผลไม้ และในบางพื้นที่ของกลุ่มนี้มีลักษณะเป็นที่ราบลาดเนินและเชิงเขา เป็นพื้นที่ที่เกิดจากตะกอนแม่น้ำในลักษณะของลานตะพักลำน้ำ และเศษหินดินทรายที่เกิดจากการผุพังสลายตัวของหินแล้วทับถมอยู่บริเวณเชิงเขา ได้แก่บริเวณจังหวัดลพบุรี และสระบุรี ซึ่งเป็นเขตปลูกพืชไร่ และส่วนใหญ่เป็นภูเขาหินปูนมีอุตสาหกรรมต่าง ๆ เช่น โรงงานหินอ่อน โรงงานย่อยหิน เป็นต้น

กลุ่มภาคกลางตอนใต้ มีภูมิประเทศหลายลักษณะในบางพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ เช่น ที่ราบลุ่มแม่น้ำแม่กลอง ที่ราบลุ่มแม่น้ำท่าจีน ในเขตจังหวัดนครปฐมและสมุทรสาคร บริเวณที่ราบลุ่มดังกล่าวนอกจากใช้ในการเพาะปลูกข้าวแล้วในบางพื้นที่มีการปลูกผลไม้ต่าง ๆ ด้วย ในบางพื้นที่เป็นชายฝั่งทะเล สภาพทั่วไปเป็นที่ราบที่เกิดขึ้นจากการสะสมจากตะกอนน้ำจืดที่ไหลออกมาจากแผ่นดินที่ราบแบบนี้เป็นหาดเลน ได้แก่ ชายทะเลจังหวัดสมุทรสงคราม สมุทรสาคร บริเวณที่ราบชายเลนเก่ามีการปรับสภาพพื้นที่มาทำนาเกลือ และนากุ้ง

กลุ่มภาคกลางตะวันออก มีภูมิประเทศหลายลักษณะในบางพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ เช่น ที่ราบลุ่มแม่น้ำบางปะกง บางแห่งเป็นที่ราบชายฝั่งทะเล ส่วนใหญ่เกิดจากการสะสมตัวของตะกอนที่น้ำทะเลพัดมาทับถม ซึ่งกลายเป็นชายหาดต่าง ๆ ในเขตจังหวัดชลบุรี ระยอง จันทบุรี และตราด บริเวณดังกล่าวมีการทำนาเกลือ ส่วนบริเวณชายฝั่งทะเลซึ่งมีหาดทรายจะใช้พื้นที่เป็นสวนมะพร้าวและสถานที่ท่องเที่ยว ในบางพื้นที่เป็นที่ราบลาดเนินและเชิงเขา โดยเฉพาะในเขตนครนายก ปราจีนบุรีและฉะเชิงเทรา

กลุ่มภาคกลางตะวันตก มีภูมิประเทศหลายลักษณะ ในบางพื้นที่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ เช่นที่ราบลุ่มแม่น้ำแม่กลอง ที่ราบลุ่มแม่น้ำท่าจีน ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา นอกจากนี้ยังมีลักษณะเป็นที่ราบลาดเนินและเชิงเขาเป็นพื้นที่ที่อยู่สูงกว่าที่ราบลุ่ม เช่น เขตจังหวัดกาญจนบุรี สุพรรณบุรี และอ่างทอง

กลุ่มภาคกลางตอนกลาง มีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ อันได้แก่ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์และมีน้ำจากคลองชลประทานตลอดปี ส่วนใหญ่เป็นเขตที่มีการเพาะปลูกข้าวมากที่สุด โดยเฉพาะเขตจังหวัดอยุธยา ปทุมธานี ส่วนเขตจังหวัดสมุทรปราการมีลักษณะพื้นที่แบบที่ราบชายฝั่งทะเลที่เกิดขึ้นจากการสะสมของตะกอนน้ำจืดที่ไหลมาจากแผ่นดิน

ภาคกลางมีลักษณะภูมิประเทศเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ มีที่สูงและภูเขาล้อมรอบทางใต้เปิดโล่งติดต่อกับอ่าวไทยเพียงด้านเดียว ฉะนั้นจึงรับลมตะวันตกเฉียงใต้และลมใต้ที่พัดจากอ่าวไทย ตอนบนของที่ราบภาคกลางติดต่อกับภาคเหนือซึ่งอยู่ลุ่มเข้าไปในดินแดนภายในภาคพื้นทวีป ทำให้มีอากาศคล้ายทางภาคเหนือ คืออากาศหนาวในฤดูหนาวและอากาศร้อนในฤดูร้อน แต่ทางตอนใต้ของภาคอยู่ใต้ลมมาและได้รับอิทธิพลจากทะเล ในฤดูหนาวจึงไม่หนาวและในฤดูร้อนก็ไม่ร้อนดังเช่นภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทางด้านตะวันตกอยู่ไม่ห่างไกลทะเลอันอามัน มหาสมุทรอินเดียมากนักจึงรับลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ได้มากเหมือนกัน ถึงแม้จะมีเทือกเขาตะนาวศรีขวางกั้นทิศทางลมที่นำฝนมาตกก็ตาม แต่เนื่องจากอยู่ไม่ห่างไกลจากทะเลและเทือกเขาไม่มากนักได้รับกระแสลมที่พัดตลอดฤดู แต่ก็ยังนับว่าน้อยกว่าภาคอื่น

ภาคกลางมีประชากรในปี พ.ศ. 2543 รวมทั้งสิ้น 14,101,530 คน เป็นชายทั้งสิ้น 6,899,593 คน และเป็นหญิงทั้งสิ้น 7,201,937 คน จังหวัดชลบุรี เป็นจังหวัดที่มีประชากรมากที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 1,018,576 คน และจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นจังหวัดที่มีประชากรน้อยที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 204,024 คน ความหนาแน่นของประชากรในภาคนี้จะมีค่าความหนาแน่นเฉลี่ย 137.8 ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร สำหรับจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุดคือจังหวัดนนทบุรี ซึ่งมีความหนาแน่นของประชากร 1302.0 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรน้อยที่สุดคือจังหวัดกาญจนบุรี มีความหนาแน่นของประชากร 37.6 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร (ดูจากตาราง 7)

### 3.1.2 สภาพทั่วไปของครุเรือในภาคเหนือ

ภาคเหนือของประเทศไทยประกอบด้วยพื้นที่ 17 จังหวัด โดยแบ่งเป็นภาคเหนือตอนบน 9 จังหวัด ได้แก่ เชียงราย เชียงใหม่ แม่ฮ่องสอน ตาก ลำพูน ลำปาง พะเยา แพร่และน่าน ภาคเหนือตอนล่าง 8 จังหวัด ประกอบด้วย อุทัยธานี นครสวรรค์ กำแพงเพชร สุโขทัย อุตรดิตถ์ พิจิตร และเพชรบูรณ์ รวมพื้นที่ทั้งหมดประมาณ 169,644 ตารางกิโลเมตร

ภาคเหนือตอนบนมีพื้นที่ประมาณ 102,283 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 60 ของพื้นที่ภาคเหนือทั้งหมด พื้นที่ส่วนใหญ่อยู่เหนือระดับน้ำทะเลกว่า 600 เมตร และมีสภาพเป็นป่าเขาและทิวเขาสูงติดต่อกันเป็นพืดในแนวเหนือใต้สลับกับที่ราบระหว่างเขาหรือที่ราบบริเวณแม่น้ำ มีจังหวัดเชียงใหม่เป็นศูนย์กลางของระบบเศรษฐกิจ ทิวเขาที่สำคัญของภาคเหนือตอนบน ได้แก่ทิวเขาแดนลาว ซึ่งกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศพม่า ส่วนทางด้านทิศตะวันตกมีทิวเขาถนนตนะวศรี ตอนกลางของภาคมีทิวเขาผีปันน้ำซึ่งเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำน่านและทิวเขาเพชรบูรณ์บางส่วน แม่น้ำสำคัญทั้ง 4 สาย จะไหลลงสู่ภาคเหนือตอนล่างรวมกันเป็นแม่น้ำเจ้าพระยาที่จังหวัดนครสวรรค์ พื้นที่ส่วนที่เป็นที่ราบจะพบได้ตามบริเวณ 2 ฟังแม่น้ำ โดยเฉพาะที่ราบหุบเขาในจังหวัดเชียงราย เชียงใหม่ ลำพูน ลำปาง แพร่ และน่าน

ภาคเหนือตอนล่างมีพื้นที่ประมาณ 67,361 ตารางกิโลเมตร คิดเป็นร้อยละ 40 ของพื้นที่ภาคเหนือ ลักษณะของพื้นที่ส่วนใหญ่เป็นที่ราบอุดมสมบูรณ์ดี มีแม่น้ำหลายสายไหลรวมมาจากภาคเหนือตอนบน ด้วยเหตุนี้พื้นที่ทางภาคเหนือตอนล่างประมาณครึ่งหนึ่งจึงเป็นที่ราบน้ำท่วม มีสภาพราบเรียบและเป็นที่ลุ่มเหมาะแก่การทำนา ที่ราบนี้จะพบเป็นบริเวณกว้างในเขตจังหวัดอุตรดิตถ์ สุโขทัย พิษณุโลก พิจิตร และนครสวรรค์ โดยมีศูนย์กลางของระบบเศรษฐกิจอยู่ที่จังหวัดพิษณุโลก

ภูมิอากาศของภาคเหนือมีลักษณะเป็นภูมิอากาศในเขตร้อน สามารถแบ่งออกเป็น 3 ฤดูคือ ฤดูฝน ฤดูหนาวและฤดูร้อน โดยทั่วไปฤดูกาลจะแตกต่างกันอย่างชัดเจน กล่าวคือในฤดูฝนจะมีฝนตกชุกมาก ในฤดูหนาวก็จะหนาวจัดและในฤดูร้อนก็จะร้อนจัด โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณที่อยู่เหนือสุดของประเทศ ได้แก่ จังหวัดเชียงราย เชียงใหม่และแม่ฮ่องสอน

ภาคเหนือมีประชากรในปี พ.ศ. 2543 รวมทั้งสิ้น 11,367,826 คน เป็นชายทั้งสิ้น 5,623,937 คน และเป็นหญิงทั้งสิ้น 5,743,889 คน จังหวัดเชียงใหม่ เป็นจังหวัดที่มีประชากรมากที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 1,472,403 คน และจังหวัดแม่ฮ่องสอน เป็นจังหวัดที่มีประชากรน้อยที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 208,835 คน ความหนาแน่นของประชากรในภาคนี้จะมีความหนาแน่นเฉลี่ย 67.0 ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร สำหรับจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุดคือจังหวัดนครสวรรค์ ซึ่งมีความหนาแน่นของประชากร 113.4 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรน้อยที่สุดคือจังหวัดตาก มีความหนาแน่นของประชากร 29.5 ตารางกิโลเมตร (ดูจากตาราง 8)

ตารางที่ 7 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคกลาง

ภาคและจังหวัด	จำนวนประชากร			ความหนาแน่นของประชากร (ต่อ 1 ตร.กม)	
	รวม	ชาย	หญิง	พื้นที่	ความหนาแน่น
ภาคกลาง <sup>1</sup>	14,101,530	6,899,593	7,201,937	102,336	137.8
กาญจนบุรี	733,255	363,603	369,652	19,483	37.6
จันทบุรี	474,221	233,314	240,907	6,338	74.8
ฉะเชิงเทรา	632,533	309,457	323,076	5,351	118.2
ชลบุรี	1,018,576	507,668	510,908	4,363	233.5
ชัยนาท	358,880	172,046	186,834	2,470	145.3
ตราด	217,777	108,439	109,338	2,819	77.3
นครนายก	240,930	119,082	121,848	2,122	113.5
นครปฐม	809,062	390,968	418,094	2,168	373.1
นนทบุรี	810,254	389,671	420,583	1,302.0	622
ปทุมธานี	669,042	327,802	341,240	1,526	438.5
ประจวบคีรีขันธ์	443,120	220,721	222,399	6,368	69.6
ปราจีนบุรี	405,291	200,505	204,789	4,762	85.1
พระนครศรีอยุธยา	721,641	348,080	373,561	2,557	282.3
เพชรบุรี	431,482	207,851	223,631	6,225	69.3
ระยอง	520,082	260,564	259,518	3,552	146.4
ราชบุรี	788,525	382,973	405,552	5,197	151.7
ลพบุรี	743,033	372,739	370,294	6,200	119.8
สมุทรปราการ	1,014,449	490,343	524,106	1,004	1,010.3
สมุทรสงคราม	204,024	97,122	106,902	417	489.6
สมุทรสาคร	457,078	220,672	236,406	872	524.0
สระแก้ว	483,868	242,660	241,208	7,195	67.2
สระบุรี	568,377	282,724	285,653	3,577	158.9
สิงห์บุรี	232,698	110,896	121,802	823	282.9
สุพรรณบุรี	854,516	412,152	442,364	5,358	159.5
อ่างทอง	268,816	127,541	141,275	968	277.6

<sup>1</sup> ไม่รวมกรุงเทพมหานคร

ที่มา: สำนักงานสถิติ

### 3.1.3 สภาพทั่วไปของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยมีทั้งหมด 20 จังหวัด คือ กาฬสินธุ์ ขอนแก่น นครพนม ชัยภูมิ นครราชสีมา บุรีรัมย์ มหาสารคาม มุกดาหาร ยโสธร ร้อยเอ็ด เลย ศรีสะเกษ สกลนคร สุรินทร์ หนองคาย อุดรธานี อุบลราชธานี สระแก้ว หนองบัวลำภู และอำนาจเจริญ ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีเนื้อที่ทั้งหมดประมาณ 170,218 ตารางกิโลเมตร เป็นภาคที่มีเนื้อที่กว้างขวางที่สุดในประเทศไทย ลักษณะภูมิประเทศโดยทั่วไปเป็นที่ราบกว้างใหญ่เรียกว่า “ ที่ราบสูงโคราช ” ซึ่งสูงกว่าระดับน้ำทะเลประมาณ 100 – 200 เมตร ล้อมรอบด้วยเทือกเขาเพชรบูรณ์ เทือกเขาแดงพญาเย็น เทือกเขาพนมดงรัก และอีกด้านหนึ่งจรดริมฝั่งแม่น้ำโขง ซึ่งเป็นเส้นกั้นพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เนื้อที่ประมาณ 2 ใน 3 อยู่ในเขตลุ่มแม่น้ำมูลและแม่น้ำชี ซึ่งเป็นแม่น้ำสำคัญโดยมีต้นน้ำอยู่ที่จังหวัดนครราชสีมาและชัยภูมิ และไหลลงสู่แม่น้ำโขงที่จังหวัดอุบลราชธานี ส่วนพื้นที่อีก 1 ใน 3 ซึ่งอยู่ตอนเหนือของภาคมีเทือกเขาภูพานเป็นสันปันน้ำกั้นเป็นแนวยาวจากจังหวัดเลยจนถึงนครพนม ซึ่งแบ่งออกเป็นอีกส่วนหนึ่งจากเขตพื้นที่ลุ่มน้ำดังกล่าว และเอียงราบลงสู่แม่น้ำโขงเช่นกัน

ภาคอีสานมีลักษณะภูมิอากาศแบบทุ่งหญ้าเมืองร้อนภายใต้อิทธิพลของลมมรสุม โดยเฉพาะลมมรสุมตะวันออกเฉียงใต้ นอกจากนี้ยังได้รับพายุดีเปรสชันจากทะเลจีนใต้ด้วย โดยทั่วไปจะมีอากาศร้อนเกือบทั้งปี แต่เนื่องจากดินไม่สามารถดูดซับน้ำได้ ดังนั้นจึงประสบภาวะฝนแล้งโดยตลอดหรือบางทีก็เป็นดินดานที่น้ำไม่สามารถซึมผ่านลงไปได้สะดวก เมื่อมีฝนตกชุกก็ทำให้น้ำท่วมได้

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีประชากรในปี พ.ศ. 2543 รวมทั้งสิ้น 20,759,899 คน เป็นชายทั้งสิ้น 10,319,521 คน และเป็นหญิงทั้งสิ้น 10,440,378 คน จังหวัดนครราชสีมา เป็นจังหวัดที่มีประชากรมากที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 2,550,204 คน และจังหวัดมุกดาหาร เป็นจังหวัดที่มีประชากรน้อยที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 309,955 คน ความหนาแน่นของประชากรในภาคนี้จะมีค่าความหนาแน่นเฉลี่ย 122.9 ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร สำหรับจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุดคือจังหวัดมหาสารคาม ซึ่งมีความหนาแน่นของประชากร 178.0 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรน้อยที่สุดคือจังหวัดเลย มีความหนาแน่นของประชากร 52.9 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร (ดูจากตาราง 9)

ตารางที่ 8 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคเหนือ

ภาคและจังหวัด	จำนวนประชากร			ความหนาแน่นของประชากร (ต่อ 1 ตร.กม)	
	รวม	ชาย	หญิง	พื้นที่	ความหนาแน่น
ภาคเหนือ	11,367,826	5,623,937	5,743,889	169,644	67.0
เชียงใหม่	1,472,403	727,513	744,890	20,107	73.2
ลำพูน	411,231	201,868	209,363	4,506	91.3
ลำปาง	779,215	388,517	390,698	12,534	62.2
อุตรดิตถ์	463,114	228,197	234,917	7,839	59.1
แพร่	491,516	242,742	248,774	6,539	75.2
น่าน	454,610	229,045	25,565	11,472	39.6
พะเยา	501,815	250,501	251,104	6,335	79.2
เชียงราย	1,124,594	562,295	562,299	11,678	96.3
แม่ฮ่องสอน	208,835	107,339	101,496	12,681	16.5
นครสวรรค์	1,088,659	531,969	559,690	9,598	113.4
อุทัยธานี	303,632	148,697	154,935	6,730	45.1
กำแพงเพชร	670,200	331,675	338,525	8,608	77.9
ตาก	484,356	242,916	241,440	16,407	29.5
สุโขทัย	591,924	286,975	304,949	6,596	89.7
พิษณุโลก	279,652	391,031	400,621	10,816	73.2
พิจิตร	571,933	277,486	294,447	4,531	126.2
เพชรบูรณ์	958,137	474,871	483,266	12,668	75.6

ที่มา: 1. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
2. สำนักงานสถิติ สำนักนายกรัฐมนตรี

### 3.1.4 สภาพทั่วไปของภาคใต้

ภาคใต้ประกอบด้วยพื้นที่ 16 จังหวัด คือ เพชรบุรี ประจวบคีรีขันธ์ ชุมพร ระนอง สุราษฎร์ธานี พังงา ภูเก็ต กระบี่ ตรัง นครศรีธรรมราช พัทลุง สตูล สงขลา ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส มีพื้นที่รวมทั้งสิ้นประมาณ 83,308 ตารางกิโลเมตร หรือประมาณร้อยละ 16.2 ของพื้นที่รวมทั้งหมดของประเทศ

ภาคใต้มีลักษณะเป็นคาบสมุทรแคบ ๆ ทอดยาวจากเหนือลงใต้และมีเกาะต่าง ๆ หลายร้อยเกาะ มีทะเลขนานอยู่ทั้ง 2 ด้าน คือ ด้านตะวันออกเป็นทะเลจีนใต้บริเวณอ่าวไทย และด้านตะวันตกเป็นทะเลอันดามัน สภาพพื้นที่มีลักษณะเป็นที่ราบแคบร้อยละ 60 ที่เหลือเป็นภูเขาและแหล่งน้ำ ทิวเขาสำคัญที่เป็นแกนกลางของคาบสมุทร ได้แก่ทิวเขาภูเก็ต ซึ่งเป็นทิวเขาที่ต่อเนื่องจากทิวเขาตะนาวศรี ทอดยาวอยู่ชายฝั่งทะเลด้านตะวันตก ตั้งแต่จังหวัดชุมพรจนไปถึงจังหวัดภูเก็ต และทิวเขานครศรีธรรมราชซึ่งอยู่ทางฝั่งด้านตะวันออกของคาบสมุทร เริ่มตั้งแต่จังหวัดสุราษฎร์ธานีจนถึงจังหวัดสตูล ทางใต้สุดของภาคมีทิวเขาสันกาลาศีรีทอดยาวในแนวตะวันตกและตะวันออก และบางส่วนของทิวเขานี้เป็นแนวพรมแดนระหว่างประเทศไทยกับประเทศมาเลเซีย ในระหว่างทิวเขานี้มีที่ราบลุ่มอยู่หลายตอนที่สำคัญได้แก่ ที่ราบลุ่มตอนกลางซึ่งนับว่าเป็นที่ราบลุ่มกว้างใหญ่และเหมาะสมที่จะทำการเกษตรมากที่สุดภาคใต้ ได้แก่บริเวณจังหวัดสุราษฎร์ธานี จังหวัดกระบี่และจังหวัดพังงา ที่ราบอีกแห่งหนึ่งตั้งอยู่ทางชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทย และเป็นแหล่งปลูกข้าวที่สำคัญของภาคใต้ ได้แก่บริเวณอำเภอลิซล อำเภอปากพนัง จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นแนวยาวเรื่อยไปจนถึงจังหวัดพัทลุง สงขลา ปัตตานี ยะลาและนราธิวาส

สำหรับพื้นที่บริเวณชายฝั่งทะเลทั้ง 2 ด้าน โดยทั่วไปแล้วเป็นที่ราบแคบ แต่บริเวณชายฝั่งด้านอ่าวไทยเป็นพื้นที่ราบกว้างและใหญ่กว่าทางด้านทะเลอันดามัน ทั้งนี้เป็นผลมาจากการเปลี่ยนแปลงทางธรณีวิทยาในภาคใต้กล่าวคือ พื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทยมีการยกระดับสูงขึ้นเป็นทะเลยกตัว ในขณะที่ทางด้านทะเลอันดามันเกิดการทรุดตัวลงเป็นทะเลจม และเขตชายฝั่งทะเลด้านอ่าวไทยมีลักษณะราบเรียบมีหาดทรายที่กว้างสวยงาม และมีบริเวณที่เป็นเขตน้ำตื้นกว้างกว่าทางด้านทะเลอันดามัน ซึ่งส่วนใหญ่จะพบแต่ชายทะเล เกาะแก่งและหัวแหลมผาชันตลอดแนว

สภาพภูมิอากาศของภาคใต้แตกต่างจากภาคอื่น ๆ ของประเทศ กล่าวคือ ภาคใต้เป็นภาคที่มีปริมาณฝนตกชุกและมีช่วงแห้งแล้งที่มีฝนตกน้อยเป็นระยะเวลาสั้น คือระหว่างเดือนมีนาคมและเดือนเมษายนเท่านั้น ทั้งนี้เนื่องจากภาคใต้เป็นแหลมยื่นลงไปใต้ทะเลจึงได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมทั้ง 2 ด้าน คือในช่วงเดือนพฤษภาคมถึงเดือนตุลาคม จะได้รับอิทธิพลจากลมมรสุมตะวันตกเฉียงใต้ทำให้มีฝนตกชุกมากตามบริเวณชายฝั่งด้านทะเลอันดามัน และในระหว่างเดือนพฤศจิกายนถึงเดือนกุมภาพันธ์ ได้รับลมมรสุมตะวันออกเฉียงเหนือทำให้ฝนตกชุกมากตามบริเวณชายฝั่งด้านอ่าว

ไทย แต่อย่างไรก็ตาม พื้นที่ชายฝั่งทะเลด้านตะวันตกซึ่งติดกับทะเลอันดามันจะมีฝนตกชุกมากกว่าชายฝั่งด้านทะเลด้านตะวันออกซึ่งติดกับอ่าวไทย

ภาคใต้มีประชากรในปี พ.ศ. 2543 รวมทั้งสิ้น 8,057,518 คน เป็นชายทั้งสิ้น 3,990,906 คน และเป็นหญิงทั้งสิ้น 4,066,612 คน จังหวัดนครศรีธรรมราช เป็นจังหวัดที่มีประชากรมากที่สุดในภาค คือมีทั้งสิ้นจำนวน 1,517,931 คน และจังหวัดระนอง เป็นจังหวัดที่มีประชาน้อยที่สุดในภาคคือมีทั้งสิ้นจำนวน 160,960คน ความหนาแน่นของประชากรในภาคนี้จะมีความหนาแน่นเฉลี่ย 113.9 ต่อพื้นที่ 1 ตารางกิโลเมตร สำหรับจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชากรมากที่สุดคือจังหวัดภูเก็ต ซึ่งมีความหนาแน่นของประชากร 440 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร และจังหวัดที่มีความหนาแน่นของประชาน้อยที่สุดคือจังหวัดระนอง มีความหนาแน่นของประชากร 48.8 ต่อ 1 ตารางกิโลเมตร (ดูจากตาราง 10)



ตารางที่ 9 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ภาคและจังหวัด	จำนวนประชากร			ความหนาแน่นของประชากร (ต่อ 1 ตร.กม)	
	รวม	ชาย	หญิง	พื้นที่	ความหนาแน่น
ตะวันออกเฉียงเหนือ	20,759,899	10,319,521	10,440,378	70,715	122.9
นครราชสีมา	2,550,204	1,258,747	1,291,457	20,494	124.4
บุรีรัมย์	1,488,278	739,417	748,861	10,323	144.2
สุรินทร์	1,325,694	658,271	667,423	8,124	163.2
ศรีสะเกษ	1,402,818	693,632	709,186	8,840	158.7
อุบลราชธานี	1,686,300	842,107	844,193	15,745	107.1
ยโสธร	558,530	278,479	280,051	4,162	134.2
ชัยภูมิ	1,094,323	542,716	551,607	12,778	85.6
อำนาจเจริญ	356,775	177,978	178,797	3,161	112.9
หนองบัวลำภู	481,502	241,058	240,444	3,859	124.8
ขอนแก่น	1,727,464	857,541	869,923	10,886	158.7
อุดรธานี	1,459,097	728,916	730,181	11,730	124.4
เลย	603,859	304,975	298,884	11,425	52.9
หนองคาย	881,711	442,127	439,584	7,332	120.3
มหาสารคาม	942,171	463,182	478,989	5,292	178.0
ร้อยเอ็ด	1,252,116	620,408	631,703	8,299	150.9
กาฬสินธุ์	919,232	457,101	462,131	6,947	132.3
สกลนคร	1,036,178	517,511	518,667	9,606	107.9
นครพนม	683,692	340,106	343,586	5,513	124.0
มุกดาหาร	309,955	155,249	154,706	4,340	71.4

ที่มา : 1. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

2. สำนักงานสถิติ สำนักนายกรัฐมนตรี

ตารางที่ 10 แสดงจำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรในภาค

ภาคและจังหวัด	จำนวนประชากร			ความหนาแน่นของประชากร (ต่อ 1 ตร.กม)	
	รวม	ชาย	หญิง	พื้นที่	ความหนาแน่น
ภาคใต้	8,057,518	3,990,906	4,066,612	70,715	113.9
นครศรีธรรมราช	1,517,931	752,568	765,363	9,943	152.7
กระบี่	334,410	168,139	166,271	4,709	71.0
พังงา	234,033	118,286	115,747	4,171	56.1
ภูเก็ต	238,997	117,417	121,580	543	440.1
สุราษฎร์ธานี	867,388	430,479	436,909	12,892	67.3
ระนอง	160,960	82,220	78,740	3,298	48.8
ชุมพร	445,115	223,008	222,107	6,009	74.1
สงขลา	1,250,903	610,378	640,525	7,394	169.2
สตูล	247,327	123,885	123,442	2,479	99.8
ตรัง	593,743	291,455	302,288	4,918	120.7
พัทลุง	496,239	242,668	253,571	3,425	144.9
ปัตตานี	594,367	294,602	299,765	1,940	306.3
ยะลา	414,992	206,276	208,716	4,521	91.8
นราธิวาส	661,113	329,525	331,588	4,475	147.7

ที่มา : 1. กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย  
2. สำนักงานสถิติ สำนักนายกรัฐมนตรี

### 3.2. โครงสร้างรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย

จากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน พบว่าครัวเรือนทั่วประเทศ มีรายได้โดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ 7,062 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เพิ่มขึ้นเป็น 12,729 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 แต่เมื่อพิจารณาอัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงพบว่ามีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 8.2 ในปี พ.ศ. 2537/35 เป็นร้อยละ 1.9 ในปี พ.ศ. 2542/41 ส่วนด้านค่าใช้จ่ายพบว่าในปี พ.ศ. 2535 ครัวเรือนมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ 6,529 บาทต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็น 10,238 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 และเมื่อพิจารณาอัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงพบว่ามีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 7.7 ในปี พ.ศ. 2537/35 เป็น ร้อยละ (-1.5) ในปี พ.ศ. 2542/41

เมื่อพิจารณาครัวเรือนเป็นรายภาค พบว่าครัวเรือนในภาคกลางมีรายได้โดยเฉลี่ยคิดเป็นร้อยละ 12.4 ต่อปี หรือประมาณเดือนละ 6,906 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เพิ่มขึ้นเป็น 12,786 บาทต่อครัวเรือน หรือคิดเป็นร้อยละ 1.1 ต่อปี ในปี พ.ศ. 2542 ส่วนทางด้านค่าใช้จ่ายครัวเรือนในภาคกลางมีค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยประมาณเดือนละ 6,493 บาทต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็น 10,266 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของค่าใช้จ่ายมีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 10.0 ลดลงเป็นร้อยละ (-5.5) ในปี พ.ศ. 2535 และ 2542 ตามลำดับ

ครัวเรือนในภาคเหนือมีรายได้โดยเฉลี่ยประมาณ 5,028 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เพิ่มขึ้นเป็น 8,388 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาอัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลง พบว่าการเปลี่ยนแปลงนั้นมีการเคลื่อนไหวไม่แน่นอน โดยที่อัตราการร้อยละของการเปลี่ยนแปลงในปี พ.ศ. 2535/37 คิดเป็นร้อยละ 9.1 และเพิ่มขึ้นเกือบ 2 เท่าในปี พ.ศ. 2537/39 มีคือคิดเป็นอัตราการร้อยละ 15.4 และลดลงหรือร้อยละ 4.8 ในปี พ.ศ. 2542 แนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง ส่วนทางด้านค่าใช้จ่ายของครัวเรือนในภาคเหนือในช่วงระยะเวลาเดียวกัน พบว่าค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนเป็น 5,058 บาทต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็น 8,388 บาทต่อครัวเรือน และเมื่อพิจารณาอัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงพบว่ามีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 8.8 ในปี พ.ศ. 2535/37 เป็นร้อยละ 2.2 ในปี พ.ศ. 2542/41

ส่วนครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะเป็นครัวเรือนที่มีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนน้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับภาคอื่น ๆ กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2535 ครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 4,525 บาทต่อครัวเรือน และเพิ่มขึ้นเป็น 8,138 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าอัตราการร้อยละของการเปลี่ยนแปลงต่อปีมีแนวโน้มลดลงจากร้อยละ 11.2 ในปี พ.ศ. 2535/37 เป็นร้อยละ (-4.8) ในปี พ.ศ. 2542/41 และเมื่อพิจารณาค่าใช้จ่ายพบว่าค่าใช้จ่ายต่อเดือนของครัวเรือนมีแนวโน้มเพิ่มขึ้นจาก 4,689 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เป็น 6,988 บาทต่อครัวเรือน

และครัวเรือนของภาคใต้ พบว่ามีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 6,383 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 และเพิ่มขึ้นเป็น 10,953 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 และเมื่อพิจารณาทางด้านการใช้จ่ายพบว่า ครัวเรือนของภาคใต้มีการใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้นจาก 5,746 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เป็น 8,997 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 ตามลำดับ (ดูจากตาราง 11 )

### 3.3 รายได้และค่าใช้จ่ายเป็นรายจังหวัด

จากรายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือนในปี พ.ศ. 2541 หากพิจารณาเป็นรายจังหวัดแล้วพบว่า ครัวเรือนในกรุงเทพมหานครมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนสูงสุด คือ มีรายได้เฉลี่ยประมาณ 26,054 บาทต่อครัวเรือน รองลงมาคือ จังหวัดนนทบุรี ปทุมธานี ภูเก็ต และสมุทรปราการ โดยที่จังหวัดเหล่านี้มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 24,211 บาท , 21,793 บาท, 19,313 บาท และ 18,100 บาทต่อครัวเรือน ตามลำดับ จังหวัดในภาคกลางและภาคใต้ส่วนใหญ่มีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนสูงกว่า 10,000 บาทต่อเดือน ในขณะที่จังหวัดในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือส่วนใหญ่มีรายได้โดยเฉลี่ยต่อครัวเรือนต่ำกว่า 10,000 บาทต่อเดือน โดยเฉพาะจังหวัดแม่ฮ่องสอนมีรายได้เฉลี่ยต่อครัวเรือนต่ำที่สุด คือมีเพียงเดือนละ 5,934 บาทต่อครัวเรือน รองลงมาคือ จังหวัดร้อยเอ็ด มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 5,987 บาทต่อครัวเรือน จังหวัดชัยภูมิ มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 6,220 บาทต่อครัวเรือน จังหวัดนราธิวาส มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 6,281 บาทต่อครัวเรือน และจังหวัดสุรินทร์มีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 6,398 บาทต่อครัวเรือน

ส่วนในด้านค่าใช้จ่ายนั้น พบว่า ครัวเรือนในกรุงเทพมหานครมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนสูงสุดเช่นกัน คือประมาณเดือนละ 20,780 บาทต่อครัวเรือน รองลงมาได้แก่ จังหวัดนนทบุรี ภูเก็ต ปทุมธานี และนครปฐม โดยมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 19,647 บาท , 16,864 บาท , 16,515 บาท และ 14,296 บาทต่อครัวเรือน ตามลำดับ และหากพิจารณาความพอเพียงของรายได้ที่นำมาใช้จ่ายของครัวเรือน พบว่ามีเพียง 6 จังหวัดจากทั่วประเทศเท่านั้น ที่ครัวเรือนมีค่าใช้จ่ายมากกว่ารายได้ ซึ่งได้แก่ จังหวัดนครสวรรค์ กาฬสินธุ์ สุรินทร์ นราธิวาส พังงา และยะลา (ดูจากตาราง 12)

นอกจากนี้หากจะพิจารณาผลของการเปลี่ยนแปลงของรายได้เฉลี่ยในทุก ๆ ภาคแล้วจะพบว่า รายได้ของทุกภาคมีแนวโน้มที่สูงขึ้นโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 14 - 17 แต่ถ้าพิจารณาในรูปของรายได้ที่แท้จริงแล้วจะพบว่า อัตราการเปลี่ยนแปลงต่ำเพียงร้อยละ 1.6 ของทั้งประเทศ แต่อย่างไรก็ตาม เมื่อพิจารณาค่าดัชนีความแตกต่างของรายได้ระหว่างปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541 แล้วภาพรวมของรายภาคแล้วโครงสร้างความแตกต่างของรายได้ในภูมิภาคต่อกรุงเทพมหานครยังไม่มี ความแตกต่างจากเดิมมากนัก

### 3.4 เปรียบเทียบรายได้และค่าใช้จ่ายของครัวเรือนปี พ.ศ. 2541 กับปี พ.ศ. 2539

ในปี พ.ศ. 2541 เป็นช่วงที่ประเทศประสบปัญหาภาวะเศรษฐกิจ พบว่าครัวเรือนทั่วประเทศมีรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้นจาก 10,779 บาท ในปี พ.ศ. 2539 เป็น 12,492 บาท ในปี พ.ศ. 2541 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 15.9 เฉลี่ยเพิ่มขึ้นประมาณ 7.9 ต่อปี ส่วนครัวเรือนในภาคต่าง ๆ มีรายได้เพิ่มขึ้นเช่นกัน โดยเฉพาะครัวเรือนในภาคเหนือมีรายได้เพิ่มขึ้นในอัตราสูงที่สุด คือ ร้อยละ 17.4 ในขณะที่ครัวเรือนในเขตกรุงเทพมหานคร นนทบุรี ปทุมธานี และสมุทรปราการมีอัตราการเพิ่มขึ้นของรายได้ต่ำที่สุด คือร้อยละ 13.6 ส่วนภาคอื่น ๆ นั้น อัตราการเพิ่มของรายได้อยู่ระหว่างร้อยละ 15.7 – 16.4 นอกจากนี้ยังพบว่าครัวเรือนทั้งที่อยู่ในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาลเกือบทุกภาคต่างก็มีรายได้เฉลี่ยที่สูงขึ้น ยกเว้นครัวเรือนในเขตเทศบาลของภาคกลางและในเขตสุขาภิบาลของภาคใต้เท่านั้นที่มีรายได้ลดลง

อย่างไรก็ตาม เมื่อปรับรายได้ของครัวเรือนในปี พ.ศ. 2541 ตามราคาในปี พ.ศ. 2539 โดยใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคแล้ว พบว่า ครัวเรือนทั่วประเทศมีรายได้ที่แท้จริง (real income) เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคแล้ว พบว่า ครัวเรือนในภาคเหนือมีรายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ภาคใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 ส่วนกรุงเทพฯและปริมณฑล เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น ในขณะที่ครัวเรือนในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้ที่แท้จริงในปี พ.ศ. 2541 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2539 ลดลงร้อยละ 0.4 และ 1.0 ตามลำดับ

หากพิจารณาด้านค่าใช้จ่ายของครัวเรือน พบว่า ในช่วงระยะเวลา 2 ปีที่ผ่านมา ครัวเรือนทั่วประเทศมีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนเพิ่มขึ้นจาก 9,190 บาท ในปี พ.ศ. 2539 เป็น 10,389 ในปี พ.ศ. 2541 หรือเพิ่มขึ้นคิดเป็นร้อยละ 13.0 ครัวเรือนในทุกภาคของประเทศและทุกเขตการปกครองมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น ยกเว้นครัวเรือนในเขตสุขาภิบาลของภาคใต้เท่านั้นที่มีค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือนลดลง (ดูจากตาราง 13,14)

อย่างไรก็ตาม เมื่อปรับรายได้ของครัวเรือนในปี พ.ศ. 2541 ตามราคาในปี พ.ศ. 2539 โดยใช้ดัชนีราคาผู้บริโภคแล้ว พบว่า ครัวเรือนทั่วประเทศมีรายได้ที่แท้จริง (real income) เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 1.6 เท่านั้น เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคแล้ว พบว่า ครัวเรือนในภาคเหนือมีรายได้ที่แท้จริงเพิ่มขึ้นร้อยละ 3.0 ภาคใต้เพิ่มขึ้นร้อยละ 0.8 ส่วนกรุงเทพฯและปริมณฑล เพิ่มขึ้นเพียงร้อยละ 0.2 เท่านั้น ในขณะที่ครัวเรือนในภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้ที่แท้จริงในปี พ.ศ. 2541 เมื่อเทียบกับปี พ.ศ. 2539 ลดลงร้อยละ 0.4 และ 1.0 ตามลำดับ

ตารางที่ 11 แสดงค่าเฉลี่ย ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน ของรายได้และค่าใช้จ่าย ปี พ.ศ. 2539 และ  
ปี พ.ศ. 2541

รายการ	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541			
	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	SD	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	ค่าต่ำสุด	SD
รายได้/ครัวเรือน	16264.0	881523	182	32698.6	13603.9	830379.0	70	21704.7
ค่าใช้จ่าย/ครัวเรือน	8539.7	368215.2	22	9561.3	9609.8	970006	257	11084.1

SD = Standard Deviation

ในขณะที่ค่าความเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) ของรายได้เฉลี่ยและค่าใช้จ่าย  
ก็มีแนวโน้มลดลง ซึ่งแสดงถึงการลดลงของความแตกต่างของรายได้ครัวเรือนและพฤติกรรมการใช้  
จ่าย จากตาราง 15

ตารางที่ 12 รายได้เฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2535 – 2542 จำแนกตามภาค

ภาค	รายได้ต่อเดือน (บาท/ครัวเรือน)				อัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงต่อปี				ค่าใช้จ่ายต่อเดือน (บาท/ครัวเรือน)				อัตราร้อยละของการเปลี่ยนแปลงต่อปี					
	2535	2537	2539	2541	2542	2537/35	2529/37	2541/39	2542/41	2535	2537	2539	2541	2542	2537/35	2529/37	2541/39	2542/41
หัวราชอาณาจักร	7,062	8,262	10,779	12,492	12,729	8.2	14.2	7.7	1.9	6,529	7,567	9,190	10,389	10,238	7.7	10.2	6.3	-1.5
กรุงเทพและปริมณฑล	15,951	16,418	21,947	24,929	26,742	1.5	15.6	6.6	7.3	13,479	13,667	17,418	19,820	20,284	0.7	12.9	6.7	2.3
กลาง	6,906	8,724	10,907	12,643	12,786	12.4	11.8	7.7	1.1	6,493	7,857	9,510	10,861	10,266	10	10	6.9	-5.5
เหนือ	5,255	6,260	8,331	9,779	10,253	9.1	15.4	8.3	4.8	5,028	5,956	7,043	8,209	8,388	8.8	8.7	8	2.2
ตะวันออกเฉียงเหนือ	4,525	5,599	7,388	8,545	8,138	11	14.9	7.6	-4.8	4,689	5,632	6,661	7,237	6,988	9.6	8.8	4.2	-3.4
ใต้	6,383	8,014	9,846	11,461	10,953	12.1	10.8	7.9	-4.4	5,746	7,513	8,793	9,676	8,997	14.3	8.2	4.9	-7

ที่มา : การสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน สำนักงานสถิติ

ตารางที่ 13 รายได้และค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนแต่ละครัวเรือน จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายต่อรายได้
	2539	2541	2539	2541	
หัวราชาอาณาจักร	10,779	12,492	9,190	10,389	83.2
คอนพิเศษ	21,947	24,929	17,419	19,820	79.5
กรุงเทพมหานคร	21,550	26,054	17,846	20,780	79.8
นนทบุรี	36,888	24,211	23,365	19,647	81.1
ปทุมธานี	15,539	21,793	12,091	16,515	75.8
สมุทรปราการ	17,146	18,100	12,421	14,005	77.4
ภาคกลาง	10,907	12,643	9,510	10,861	85.9
กาญจนบุรี	10,230	13,082	9,710	10,143	77.5
จันทบุรี	12,411	15,548	9,832	12,381	79.6
ฉะเชิงเทรา	11,820	14,010	12,356	13,308	95
ชลบุรี	12,223	14,075	11,107	13,070	92.9
ชัยนาท	9,575	11,159	9,034	10,191	91.3
คราค	11,696	11,703	10,798	9,265	79.2
นครนายก	9,526	11,809	9,228	10,452	88.5
นครปฐม	14,737	15,178	12,286	14,296	94.2
ประจวบคีรีขันธ์	7,923	10,017	8,912	8,355	83.4
ปราจีนบุรี	8,117	9,852	6,110	8,692	88.2
พระนครศรีอยุธยา	11,376	12,918	10,188	11,942	92.4
เพชรบุรี	10,591	14,135	7,913	9,369	66.3
ระยอง	13,254	12,491	11,530	11,334	90.7
ราชบุรี	12,621	12,868	11,219	11,641	90.5
ลพบุรี	9,331	10,587	6,848	9,299	87.8
สมุทรสงคราม	10,925	11,540	13,072	10,256	88.9
สมุทรสาคร	15,997	17,565	9,145	12,543	71.4
สระแก้ว	7,189	6,958	6,728	6,773	97.3
สระบุรี	10,582	13,281	8,665	10,604	79.8
สิงห์บุรี	9,525	10,786	9,863	10,063	93.3
สุพรรณบุรี	7,427	12,409	6,643	9,258	74.6
อ่างทอง	11,414	10,878	8,063	9,300	85.5
ภาคเหนือ	8,331	9,779	7,043	8,209	83.9
กำแพงเพชร	8,142	9,769	7,258	9,116	93.3
เขียงราช	7,955	8,924	7,302	7,486	83.9
เขียงใหม่	9,806	10,349	9,040	8,600	83.1
ตาก	7,604	9,423	6,920	7,816	82.9
นครสวรรค์	8,551	9,500	8,991	10,402	109.2



ตารางที่ 13 (ต่อ) รายได้และค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนแต่ละครัวเรือน จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายต่อรายได้
	2539	2541	ต่อคนต่อครัวเรือ	ต่อคน	
น่าน	6,913	7,387	6,663	6,450	87.3
พะเยา	6,129	7,491	5,910	6,603	88.1
พิจิตร	10,324	11,185	7,918	8,825	78.9
พิษณุโลก	7,586	12,068	5,523	9,889	81.9
เพชรบูรณ์	8,204	8,051	5,225	6,977	86.7
แพร่	8,261	8,522	5,418	6,532	76.6
แม่ฮ่องสอน	6,187	5,934	5,045	5,249	88.5
ลำปาง	8,208	14,177	6,708	9,884	69.7
ลำพูน	8,735	8,722	7,148	8,037	92.1
สุโขทัย	8,321	10,475	5,489	6,598	63
อุดรดิตถ์	8,181	10,044	6,546	7,841	78.1
อุทัยธานี	8,203	7,887	6,551	7,000	88.8
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7,388	8,546	6,661	7,237	84.7
กาฬสินธุ์	6,079	6,908	6,648	7,033	101.8
ขอนแก่น	9,438	11,521	7,442	9,251	80.3
ชัยภูมิ	7,166	6,220	4,902	4,895	78.7
นครพนม	6,196	7,909	5,535	6,982	88.3
นครราชสีมา	8,803	9,418	7,402	6,910	73.4
บุรีรัมย์	6,446	8,365	6,452	6,687	79.9
มหาสารคาม	5,171	8,444	5,098	7,151	84.7
มุกดาหาร	7,454	9,890	6,905	9,119	92.2
ยโสธร	6,582	7,478	5,999	7,152	95.6
ร้อยเอ็ด	6,746	5,987	7,207	5,432	90.7
เลย	6,875	9,905	6,607	9,026	91.1
ศรีสะเกษ	7,149	7,669	7,593	7,631	99.5
สกลนคร	7,747	7,660	6,143	6,721	87.7
สุรินทร์	6,517	6,398	6,961	6,540	102.2
หนองคาย	8,733	12,548	8,174	11,616	92.6
หนองบัวลำภู	7,147	8,368	5,532	7,452	88.9
อุดรธานี	7,766	7,744	7,503	5,492	70.9
อุบลราชธานี	6,950	10,267	5,750	8,037	78.3
อำนาจเจริญ	7,027	8,139	7,711	7,296	89.6
ภาคใต้	9,846	11,461	8793	9,676	84.4
กระบี่	8,758	11,986	8,757	10,275	85.7
ชุมพร	9,874	10,232	8,849	9,400	91.9

ตารางที่ 13 (ต่อ) รายได้และค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนแต่ละครัวเรือน จำแนกตามจังหวัด

จังหวัด	รายได้เฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยต่อเดือน (บาท)		อัตราร้อยละของ ค่าใช้จ่ายต่อรายได้
	2539	2541	2539	2541	
ศรีสะเกษ	11,733	12,973	9,966	11,274	86.9
นครศรีธรรมราช	9,681	11,196	9,328	9,122	81.5
นครราชสีมา	6,715	6,281	7,016	6,603	105.1
ปัตตานี	6,876	10,737	6,363	7,910	73.7
พังงา	8,696	7,650	7,115	8,410	109.9
พัทลุง	8,474	12,315	8,156	10,190	82.7
ภูเก็ต	15,437	19,313	14,006	16,864	87.3
ยะลา	7,115	7,560	6,687	8,401	111.1
ระนอง	9,359	9,033	9,258	9,020	99.9
สงขลา	11,089	15,057	9,042	11,385	75.6
สตูล	8,977	8,924	8,015	7,820	87.6
สุราษฎร์ธานี	12,771	11,967	10,157	9,980	83.4

ที่มา : สำนักงานสถิติแห่งชาติ

ตารางที่ 14 รายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนปี พ.ศ. 2541 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2539 จำแนกตาม ภาค และเขตการปกครอง

ภาคและเขตการปกครอง	รายได้เฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือน (บาท)		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	ดัชนีความแตกต่างของรายได้		รายได้ปี 2541 เมื่อปรับตามราคาของปี 2539 (บาท)	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลงของรายได้ที่แท้จริง
	2539	2541		2539	2541		
ทั่วราชอาณาจักร	10,779	12,492	15.9	-	10,948	1.6	
กรุงเทพฯและปริมณฑล	21,947	24,929	13.6	100	21,982	0.2	
กลาง <sup>2</sup>	10,907	12,643	15.9	50	10,866	-0.4	
เหนือ	8,331	9,779	17.4	38	8,577	3	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	7,388	8,546	15.7	34	7,316	-1	
ใต้	9,846	11,461	16.4	45	9,922	0.8	
ในเขตเทศบาล							
กลาง <sup>2</sup>	15,758	15,289	-3	72	13,140	-16.6	
เหนือ	17,138	18,685	9	78	16,388	-4.4	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	17,228	19,848	15.2	78	16,991	-1.4	
ใต้	15,375	17,128	11.4	70	14,828	-3.6	
ในเขตสุขาภิบาล							
กลาง	13,219	15,050	13.9	60	12,934	-2.2	
เหนือ	9,436	12,297	30.3	43	10,785	14.3	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	9,842	11,488	16.7	45	9,834	-0.1	
ใต้	13,259	12,544	-5.4	60	10,859	-18.1	
นอกเขตเทศบาล-สุขาภิบาล							
กลาง <sup>2</sup>	9,589	11,676	21.8	44	10,035	4.7	
เหนือ	7,326	8,538	16.5	33	7,489	2.2	
ตะวันออกเฉียงเหนือ	6,404	7,422	15.9	29	6,354	-0.8	
ใต้	8,609	10,375	20.5	39	8,982	4.3	

<sup>1</sup>ครัวเรือนที่แสดงถึงความแตกต่างของรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนเมื่อเทียบกับรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนในกรุงเทพฯ และปริมณฑล <sup>2</sup>ไม่รวมกรุงเทพฯ และปริมณฑล

ตารางที่ 15 ค่าใช้จ่ายโดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน ปี พ.ศ. 2541 เปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2539 จำแนก ตามภาค และเขตการปกครอง

ภาคและเขตการปกครอง	ค่าใช้จ่ายต่อเดือนเฉลี่ยต่อครัวเรือน (บาท)		ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง	ดัชนีความแตกต่างของค่าใช้จ่าย ต่อเดือน (บาท)	
	2539	2541		2539	2541
ทั่วราชอาณาจักร	9,190	10,389	13	-	-
กรุงเทพและปริมณฑล	17,418	19,820	13.8	100	100
กลาง <sup>2</sup>	9,510	10,861	14.2	55	55
เหนือ	7,043	8,209	16.6	40	41
ตะวันออกเฉียงเหนือ	6,661	7,237	8.6	38	37
ใต้	8,793	9,676	10	50	49
ในเขตเทศบาล					
กลาง <sup>2</sup>	12,376	12,425	0.4	71	63
เหนือ	12,869	14,183	10.2	74	72
ตะวันออกเฉียงเหนือ	13,007	13,655	5	75	69
ใต้	12,785	13,891	8.6	73	70
ในเขตสุขาภิบาล					
กลาง <sup>2</sup>	10,963	12,478	13.8	63	63
เหนือ	7,604	9,001	18.4	44	45
ตะวันออกเฉียงเหนือ	8,791	9,128	3.8	50	46
ใต้	11,172	10,632	-4.8	64	54
นอกเขตเทศบาล-สุขาภิบาล					
กลาง <sup>2</sup>	8,713	10,247	17.6	50	52
เหนือ	6,405	7,522	17.4	37	38
ตะวันออกเฉียงเหนือ	5,971	6,577	10.1	34	33
ใต้	7,908	8,854	12	45	45

ตัวชี้วัดที่แสดงความแตกต่างของรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนเมื่อเทียบกับรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนต่อครัวเรือนในกรุงเทพมหานคร และปริมณฑล

## บทที่ 4

### ผลการศึกษา

การศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยโดยการใช้ค่าสัมประสิทธิ์จินี (Gini Coefficient) ที่คำนวณได้จากรูปแบบสมการเส้นลอเรนซ์  $Y = Axe^{-b(1-x)}$  โดยค่าตัวสัมประสิทธิ์ที่สำคัญสามารถหาได้จากการคำนวณตามวิธี Ordinary Least Squares (OLS) จากรูปแบบสมการดังกล่าว กำหนดให้  $X =$  อัตราสะสมของครัวเรือน และ  $Y =$  อัตราสะสมของรายได้ และ  $A =$  ค่าคงที่ และ  $b =$  ค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปร โดยจะทำการ Take logarithm กับสมการลอเรนซ์ดังนี้

$$\ln Y = \ln A + \ln x + (-b(1-x)) \ln e \quad (1)$$

จากสมการที่ (1) หาค่า  $\ln y$ ,  $\ln x$ , แล้วนำไปคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์  $b$  และ  $\ln A$  จากนั้นนำค่าที่ได้แทนค่าในสมการ (1) จะได้

$$Y = e^c x e^{-b(1-x)} : \text{ถ้าให้ } e^c = A \quad (2)$$

เมื่อได้สมการที่ (2) เป็นสมการลอเรนซ์แล้ว ทำการหาค่าสัมประสิทธิ์จินีโดยใช้สูตร

$$\text{Gini coefficient} = 1 - 2A(b-1)/b^2 - 2Ae^{-b}/b^2, b > 0$$

จะได้ค่าสัมประสิทธิ์จินีที่ต้องการซึ่งวิธีการนี้ได้ตั้งสมมุติฐานไว้ว่า ถ้าค่าสัมประสิทธิ์จินีที่คำนวณได้ยิ่งห่างจาก 1 มากเท่าใด ก็แสดงว่าลักษณะของการกระจายรายได้ยิ่งดีขึ้น และถ้าค่าสัมประสิทธิ์ใกล้ 1 มากเท่าใด ลักษณะของการกระจายรายได้ยิ่งเลวลงมาก การศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนไทยในครั้งนี้ได้ใช้วิธีการดังกล่าวศึกษาภาพการกระจายรายได้รวมทั้งประเทศ ภาคต่าง ๆ และในรายจังหวัดในประเทศ โดยอาศัยข้อมูลในปี พ.ศ. 2539 และ 2541 ซึ่งเป็นช่วงก่อนและหลังวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจ เพื่อพิจารณาถึงสภาพการเปลี่ยนแปลงของการกระจายได้ที่เป็นผลมาจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไปซึ่งผลการศึกษาสามารถสรุปได้ดังนี้

ตารางที่ 16 ค่าสัมประสิทธิ์จีพีของประเทศไทย ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541

ภาค	ค่าสัมประสิทธิ์จีพี	
	ปี พ.ศ. 2539	ปี พ.ศ. 2541
ทั่วประเทศ	0.389	0.362
กลาง	0.430	0.398
ตะวันออกเฉียงเหนือ	0.391	0.354
เหนือ	0.430	0.399
ใต้	0.353	0.351

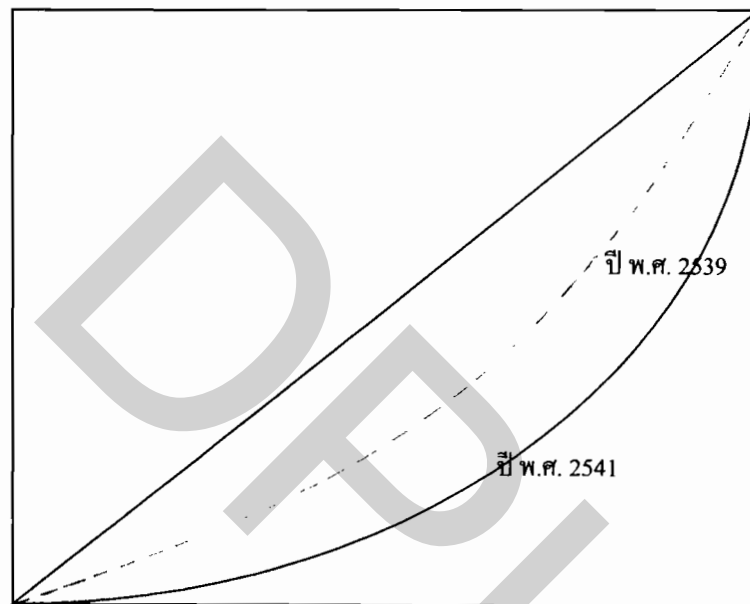
#### 4.1. การกระจายรายได้ในภาพรวมของประเทศไทย

1. การศึกษาพบว่า การกระจายรายได้ของครัวเรือนโดยรวมทั่วประเทศในปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหาลดลง เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์จีพีของประเทศไทยมีค่าลดลงจาก 0.389 ในปี พ.ศ. 2539 เป็น 0.362 ในปี พ.ศ. 2541 และจากการที่ประเทศไทยมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นนั้น ซึ่งความแตกต่างของความเหลื่อมล้ำเป็นที่น่าสนใจว่าอาจมีความสัมพันธ์กับปัจจัยทางสังคมอื่น ๆ เช่น อาจเกิดมาจากการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างการผลิตของประเทศ (ดูจากตารางที่ 16)

2. จากตารางที่ 17 แสดงให้เห็นว่าความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของประเทศไทยมีแนวโน้มที่ค่อนข้างกระจุกตัวและมีช่วงของความแตกต่างน้อยลงโดยจะเห็นได้ว่า ช่วงห่างของความแตกต่างระหว่างค่าจีพีที่สูงสุดและต่ำสุดมีแนวโน้มแคบเข้ามาในปี พ.ศ. 2541 โดยค่าจีพีของรายจังหวัดในปี พ.ศ. 2541 จะอยู่ระหว่าง 0.208 ถึง 0.445 และมีค่าความแปรปรวนเพียง 0.00196 ในขณะที่ค่าจีพีของปี พ.ศ. 2539 จะอยู่ระหว่าง 0.226 ถึง 0.592 และมีค่าความแปรปรวน 0.00446

ภาพที่ 2  
แสดงลักษณะของเส้นลอเรนซ์ทั่วประเทศ ในปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541

ร้อยละสะสมของรายได้



ร้อยละสะสมของของครัวเรือน

ตารางที่ 17 การประมาณค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวนของการกระจายรายได้

ปี	จำนวนข้อมูล	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความแปรปรวน
2539	75	0.226	0.592	0.402827	0.00446
2541	75	0.208	0.445	0.34836	0.00196

#### 4.2 การกระจายรายได้ในแต่ละภาคของประเทศไทย

1. การพิจารณาการกระจายรายได้ของครัวเรือนในรายภาคนั้นจะพบว่ามีความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นในปี พ.ศ. 2541 ในทุก ๆ ภาค โดยที่ภาคใต้จะมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่น้อยกว่าภาคอื่น ๆ ของทั้งสองปีที่ทำการศึกษา เนื่องจากโครงสร้างทางเศรษฐกิจของภาคใต้นับว่ามีความมั่นคงและได้เปรียบภูมิภาคอื่นเนื่องจากมีแหล่งที่มาของรายได้ที่หลากหลาย ทั้งจากสาขาการเกษตรที่มาจากพืชที่มีมูลค่าทางเศรษฐกิจที่สูง เช่น ยางพารา น้ำมันปาล์ม เป็นต้น ยังมีแหล่งประมงชายฝั่งซึ่งสามารถนำผลผลิตทางการประมงมาทำเป็นอุตสาหกรรมส่งออกได้เป็นจำนวนมาก ตลอดจนมีแหล่งท่องเที่ยวที่มีชื่อเสียง เช่น เกาะภูเก็ต กระบี่ เป็นต้น ซึ่งเป็นสิ่งที่ทำให้เศรษฐกิจของภาคใต้อยู่ในระดับที่ค่อนข้างดีทำให้ได้รับผลกระทบจากวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจไม่มากนัก รวมทั้งงบประมาณที่ได้รับจากรัฐบาลอยู่ในระดับสูง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

2. ภาคเหนือมีปัญหาของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้มากที่สุด เนื่องจากเศรษฐกิจของภาคเหนืออาศัยผลผลิตทางการเกษตรที่ได้จากพืชเพียงไม่กี่ชนิด โดยที่ในระยะของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจ คาดว่าการผลิตสาขาเกษตรกรรมมีความสำคัญลดลงรวมทั้งความผันผวนทางธรรมชาติได้ส่งผลกระทบต่อความไม่แน่นอนของรายได้ ในขณะที่อาชีพทางอุตสาหกรรม การก่อสร้าง การค้าและบริการที่เริ่มมีบทบาทมากขึ้นก็ไม่สามารถกระจายผลไปยังกลุ่มต่าง ๆ ได้กว้างขวาง (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)

3. สำหรับในภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการเปลี่ยนแปลงของการกระจายรายได้ในทางที่ดีขึ้นมากที่สุด เนื่องจากภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีการเปลี่ยนแปลงทางเศรษฐกิจและสังคมอย่างรวดเร็วซึ่งเป็นผลมาจากการพัฒนาประเทศ ทำให้ภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีอัตราการขยายตัวทางด้านเศรษฐกิจอย่างต่อเนื่อง และจากการผลของพัฒนาที่ผ่านมาทำให้คนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้รับบริการพื้นฐานทางเศรษฐกิจและสังคมมากขึ้น (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ)



ตารางที่ 18 การประมาณค่าเฉลี่ย ค่าความแปรปรวนของการกระจายรายได้ของแต่ละภาค

ภาค	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541			
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความแปรปรวน	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าความแปรปรวน
ภาคกลาง	0.232	0.460	0.403	0.00319	0.208	0.445	0.326	0.00306
ภาคเหนือ	0.286	0.471	0.406	0.00234	0.306	0.395	0.352	0.00625
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	0.258	0.471	0.409	0.0620	0.284	0.428	0.362	0.00149
ภาคใต้	0.226	0.474	0.389	0.0075	0.299	0.441	0.362	0.00123

4. การเปลี่ยนแปลงในค่าสัมประสิทธิ์ของแต่ละภาคแสดงให้เห็นว่า ถึงแม้ประเทศจะมีวิกฤติการณ์ทางเศรษฐกิจในช่วงปี พ.ศ. 2541 ก็ตาม แต่สถานการณ์ของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้มีแนวโน้มที่ดีขึ้นกว่าที่เป็นอยู่ในทุกภาค โดยเฉพาะภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มของการพัฒนาในแนวทางที่ดีขึ้นกว่าทุกภาคโดยมีอัตราการเปลี่ยนแปลงของค่าสัมประสิทธิ์นี้ดีกว่าร้อยละ 11

5. จากตารางที่ 18 แสดงให้เห็นว่าการกระจายรายได้ของภาคกลางนั้นมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ค่อนข้างกระจุกตัวและมีช่วงห่างของความแตกต่างมากขึ้น โดยจะเห็นได้จากช่วงห่างของความแตกต่างระหว่างจีดีพีสูงสุดและต่ำสุดมีแนวโน้มห่างออกไป ปี พ.ศ. 2541 โดยค่าจีดีพีจะอยู่ระหว่าง 0.208 ถึง 0.445 และมีค่าความแปรปรวนเพียง 0.00306 ในขณะที่ค่าจีดีพีของปี พ.ศ. 2539 จะอยู่ระหว่าง 0.232 ถึง 0.460 และมีค่าความแปรปรวน 0.00319 ส่วนภาคเหนือนั้น คาดว่ามีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ค่อนข้างกระจุกตัวและมีช่วงของความแตกต่างน้อยลง โดยจะเห็นได้ว่าช่วงห่างของความแตกต่างของจีดีพีสูงสุดและต่ำสุดมีแนวโน้มแคบเข้ามาในปี พ.ศ. 2539 เนื่องจากมีค่าจีดีพีอยู่ระหว่าง 0.286 ถึง 0.471 ส่วนค่าความแปรปรวนอยู่ที่ 0.00234 ในขณะที่ค่าจีดีพีในปี พ.ศ. 2541 จะอยู่ระหว่าง 0.306 ถึง 0.395 และค่าความแปรปรวนอยู่ที่ 0.00625 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือนั้นคาดว่าแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นมากที่สุด เนื่องจากช่วงของความแตกต่างของค่าสูงสุดและต่ำสุดนั้นแคบมากขึ้นคืออยู่ใน 0.284 ถึง 0.428 ในปี พ.ศ. 2541 และมีค่าความแปรปรวนอยู่ที่ 0.00149 ในขณะที่ค่าจีดีพีของปี พ.ศ. 2539 จะอยู่ระหว่าง 0.258 ถึง 0.471 และมีค่าความแปรปรวนอยู่ที่ 0.00409 ส่วนภาคใต้นั้นคาดว่าแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ค่อนข้างกระจุกตัวและมีช่องว่างของความแตกต่างแคบลง โดยจะเห็นได้ว่าช่วงห่างของความแตกต่างระหว่างค่าจีดีพีสูงสุดและต่ำสุดมีแนวโน้มแคบลงในปี พ.ศ. 2541 คืออยู่ระหว่าง 0.299 ถึง 0.441 และมีค่าความแปรปรวนเพียง 0.0123 ในขณะที่ปี พ.ศ. 2539 จะอยู่ระหว่าง 0.226 ถึง 0.474 และมีค่าความแปรปรวนเพียง 0.0075

ตารางที่ 19 แสดงการเปลี่ยนแปลงของค่าสัมประสิทธิ์จีนิระหว่างปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541

รายการ	ค่าสัมประสิทธิ์จีนิที่เพิ่มขึ้น(จังหวัด)	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง(เพิ่มขึ้น)	ค่าสัมประสิทธิ์จีนิที่ลดลง(จังหวัด)	ร้อยละของการเปลี่ยนแปลง(ลดลง)
GINI ทั่วประเทศ	13	16.05	68	83.95
ภาคกลาง	2	2.46	26	32.09
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	5	6.17	15	18.51
ภาคเหนือ	2	2.46	16	19.75
ภาคใต้	4	4.93	11	13.58

6. จากตารางที่ 19 แสดงให้เห็นถึงการเปลี่ยนแปลงของค่าสัมประสิทธิ์จีนิหลังเกิดวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ พบว่า ค่าสัมประสิทธิ์จีนิมีค่าลดลงจากปี พ.ศ. 2539 เป็นจำนวนมากถึง 68 จังหวัด ซึ่งส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่อยู่ในภาคกลาง 26 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 32.09 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 15 จังหวัด หรือคิดเป็นร้อยละ 18.51 ภาคเหนือ 16 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 19.75 และภาคใต้ 11 จังหวัด คิดเป็นร้อยละ 13.58 ตามลำดับ

#### 4.3. การพิจารณากระจายรายได้ของจังหวัดในประเทศไทยในรายภาค จะพบข้อสังเกตที่น่าสนใจดังนี้

1. ในปี พ.ศ. 2539 จังหวัดในภาคกลางส่วนใหญ่จะมีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ใกล้เคียงกัน เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์จีนิอยู่ในระดับใกล้เคียงกันคือ 0.400 โดยที่จังหวัดปราจีนบุรี สมุทรปราการ ปทุมธานี มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ต่ำกว่าทุกจังหวัด เนื่องจาก เป็นจังหวัดที่อยู่ตอนกลางของภาคกลางซึ่งมีภูมิประเทศส่วนใหญ่เป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำ อันได้แก่ที่ราบลุ่มแม่น้ำเจ้าพระยา ซึ่งมีความอุดมสมบูรณ์และมีน้ำจากคลองชลประทานตลอดทั้งปี ส่วนใหญ่เป็นเขตที่มีการเพาะปลูกข้าวมากที่สุด โดยเฉพาะในจังหวัดปทุมธานี โดยที่จังหวัดปราจีนบุรี ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 8,117 บาทต่อเดือน จังหวัดสมุทรปราการ ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนเท่ากับ 17,146 บาทต่อเดือน ส่วนจังหวัดปทุมธานี ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนประมาณ 15,539 บาทต่อเดือน

ปี พ.ศ. 2541 จังหวัดในภาคกลางส่วนใหญ่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้อยู่ในระดับที่ดีขึ้น โดยจะเห็นได้จากค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีมีค่าลดลงเกือบทุกจังหวัดเมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2539 โดยที่จังหวัดนครนายก เป็นเพียงจังหวัดเดียวที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ดีที่สุดในภาค โดยที่ครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 9,526 บาทต่อเดือน นอกจากนี้จังหวัดเพชรบุรี คาดว่าเป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่แย่กว่าทุกภาค คือมีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีเท่ากับ 0.445

2. ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปี พ.ศ. 2539 พบว่า จังหวัดยโสธร คาดว่ามีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหามากที่สุด เนื่องจากมีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีมากที่สุดในภาค คือ 0.592 เนื่องมาจากรายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือนอยู่ในอัตราที่ต่ำคือมีเพียง 6,582 บาทต่อเดือน รองลงมาคือจังหวัดมุกดาหาร มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีเท่ากับ 0.495

ส่วนปี พ.ศ. 2541 จังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้น้อยที่สุดคือ จังหวัดอุดรธานี มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีเท่ากับ 0.284 เนื่องมาจากงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรที่ใช้สำหรับการพัฒนาจังหวัดนั้นอยู่ในวงเงินที่สูงมาก คือ 1,079.4 ล้านบาท หรือคิดเป็นร้อยละ 2.34 ของงบประมาณทั้งประเทศ และในขณะที่รายได้โดยเฉลี่ยต่อเดือนของครัวเรือน คือ 7,744 บาทต่อเดือน แต่เป็นที่น่าสังเกตว่าจังหวัดยโสธรเป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มากที่สุดถึงแม้ว่าค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีจะลดลงจากปี พ.ศ. 2539 แล้วก็ตาม

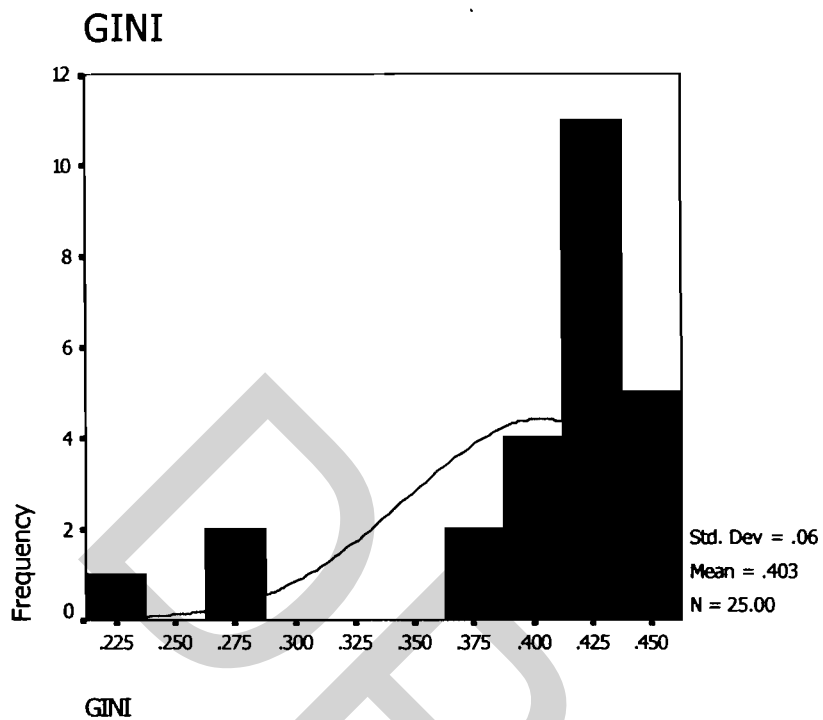
3. ภาคเหนือ จะเห็นว่าในปี พ.ศ. 2539 จังหวัดส่วนใหญ่ของภาคนี้จะมีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีอยู่ในระดับที่สูงโดยเปรียบเทียบ โดยที่จังหวัดกำแพงเพชร เป็นจังหวัดเดียวที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีต่ำที่สุด คือ 0.352 และเป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่น้อยที่สุดของภาคนี้ โดยครัวเรือนมีรายได้เฉลี่ยต่อเดือนอยู่ที่ 8,142 บาทต่อเดือน ประกอบกับงบประมาณที่ได้รับการจัดสรรในการพัฒนาจังหวัดก็อยู่ในอัตราที่สูง คือ 942.0 ล้านบาท เป็นผลให้มิประชาชนว่างงานน้อยลง และในปี พ.ศ. 2541 เมื่อเปรียบเทียบกับปี พ.ศ. 2539 แล้วพบว่า แนวโน้มของปัญหาความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ของจังหวัดในภาคเหนือดีขึ้น เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีมีค่าลดลง โดยที่จังหวัดกำแพงเพชรกลับเป็นจังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีสูงที่สุด คือ 0.417

4. ภาคใต้ ในปี พ.ศ. 2539 จังหวัดพังงา สตูล ตรัง และยะลา เป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่น้อยที่สุดเมื่อเปรียบเทียบกับค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีของภาคใต้ โดยที่จังหวัดสุราษฎร์ธานี เป็นจังหวัดที่มีความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหามากที่สุดกว่าทุกภาค โดยมีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีอยู่ที่ 0.474 เนื่องจากสุราษฎร์ธานีมีจำนวนประชากรที่อาศัยอยู่เป็นจำนวนมากดังนั้น การว่างงานก็เกิดขึ้นมากด้วย ถึงแม้ว่ารัฐบาลจะจัดสรรงบประมาณให้มากเพียงใด ส่วนในปี พ.ศ. 2541 เมื่อเปรียบเทียบความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของภาคแล้ว พบว่า จังหวัดส่วนใหญ่ในภาคนี้การกระจายรายได้มีปัญหาน้อยที่สุด เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีมีค่าลดลง

และจังหวัด สุราษฎร์ธานี กลับเป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหาน้อยที่สุด เนื่องจากค่าสัมประสิทธิ์นี้ลดลงจาก 0.474 เป็น 0.299 เพราะรัฐบาลได้เพิ่มวงเงินงบประมาณในการก่อสร้างโครงการต่าง ๆ เพิ่มขึ้นทำให้ประชาชนมีรายได้เพิ่มขึ้น ส่วนจังหวัดตรงกลับเป็นจังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหามากที่สุด คือมีค่าสัมประสิทธิ์นี้เพิ่มขึ้นจาก 0.226 เป็น 0.441

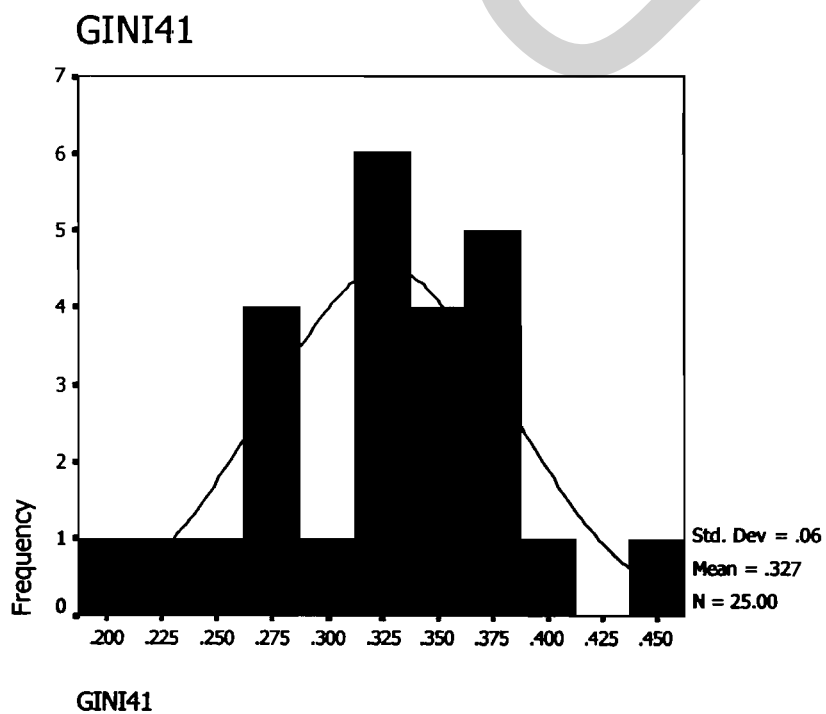
ภาพที่ 3

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคกลางในปี พ.ศ. 2539



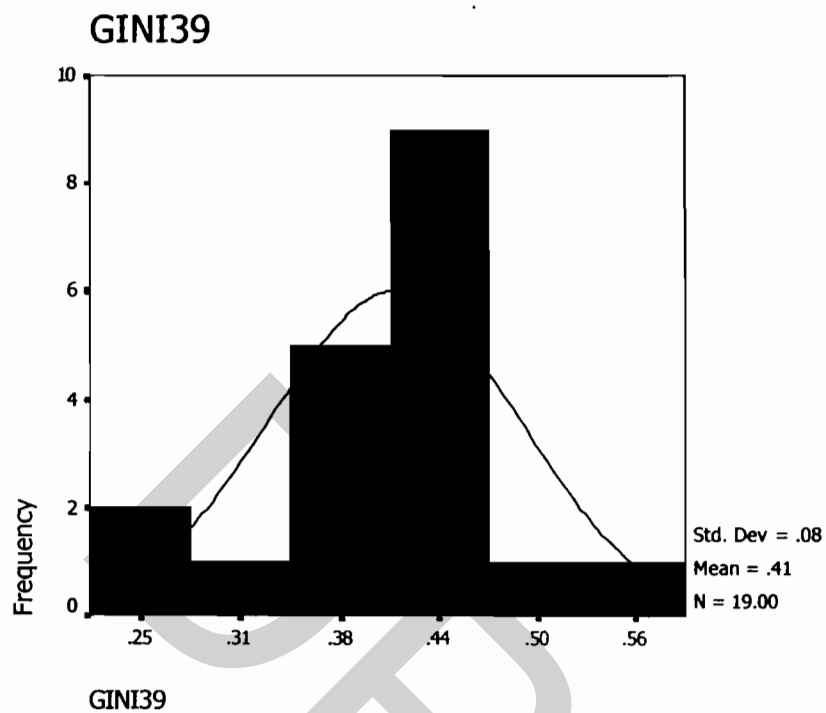
ภาพที่ 4

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคกลางในปี พ.ศ. 2539



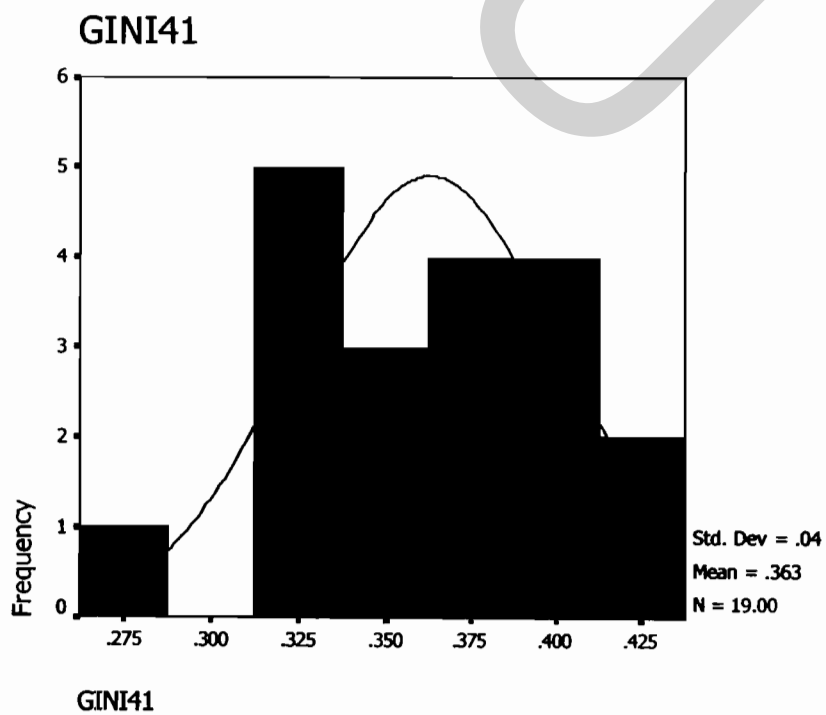
ภาพที่ 5

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี พ.ศ. 2539



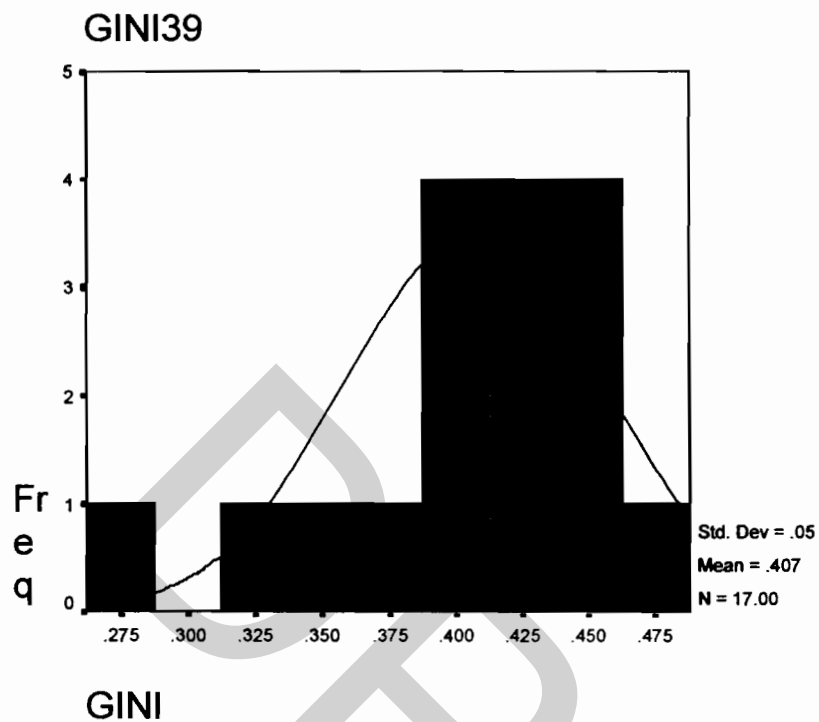
ภาพที่ 6

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคตะวันออกเฉียงเหนือในปี พ.ศ. 2541



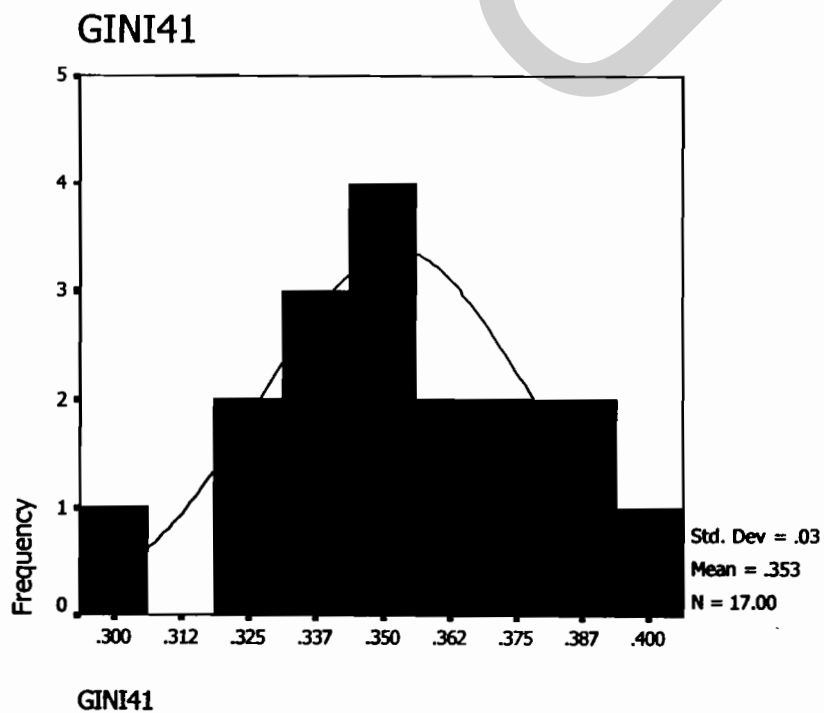
ภาพที่ 7

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของเหนือในปี พ.ศ. 2539



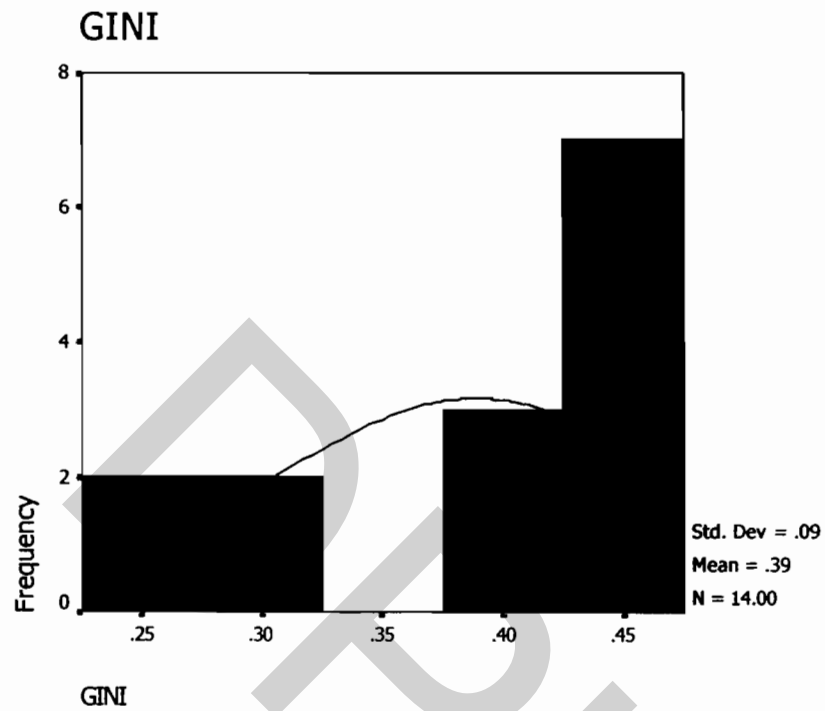
ภาพที่ 8

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคเหนือในปี พ.ศ. 2541



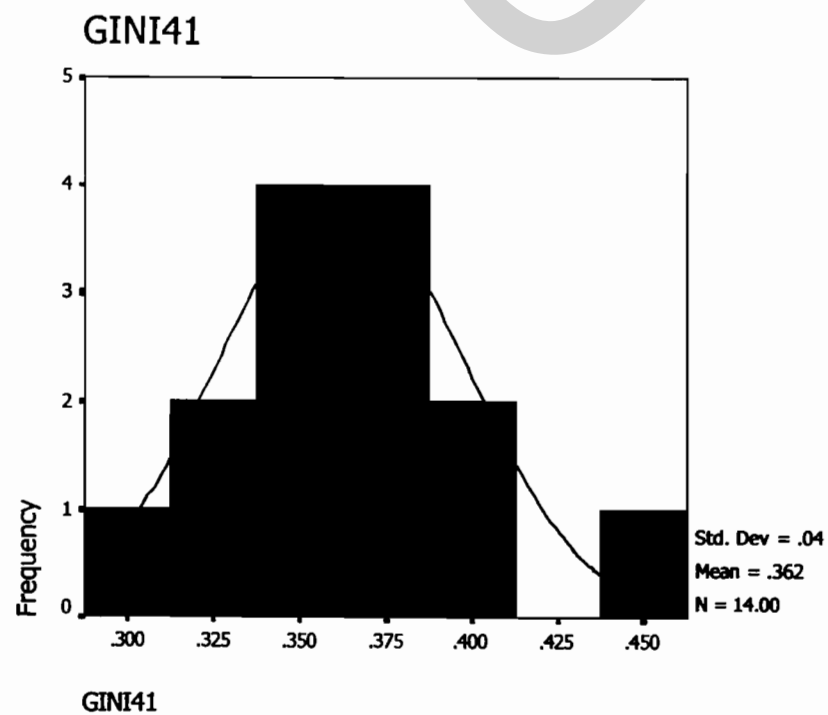
### ภาพที่ 9

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคใต้ในปี พ.ศ. 2539



### ภาพที่ 10

แสดงการกระจายตัวของ GINI Coefficient ของภาคใต้ในปี พ.ศ. 2541





#### 4.4 การกระจายตัวของ GINI Coefficient

1. จากกราฟแสดงการกระจายตัวของ GINI ในแต่ละภาคจะเห็นได้ว่าภาคกลางมีค่า GINI กระจุกตัวอยู่ในช่วงแคบ ๆ ในปี พ.ศ. 2539 และมีการกระจายตัวกว้างขึ้นในปี พ.ศ. 2541 แสดงว่าจังหวัดส่วนใหญ่ของภาคมีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่ดีขึ้น

2. ส่วนภาคตะวันออกเฉียงเหนือ มีการกระจายตัวของค่า GINI ที่ดีขึ้นซึ่งจะเห็นได้จากค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 0.08 และลดลงเหลือ 0.04 ในปี พ.ศ. 2541 และค่าเฉลี่ยก็มีค่าลดลง แสดงให้เห็นว่าภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้น เนื่องจากจังหวัดที่มีรายได้ที่ต่ำกลับแย่งและจังหวัดที่มีรายได้ที่แย่งกลับดีขึ้น และมีการกระจายตัวของค่า GINI กว้างขวางขึ้น

3. ภาคเหนือ จะเห็นได้ว่าค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานในปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 0.05 และลดลงเหลือ 0.03 ในปี พ.ศ. 2541 ประกอบกับค่าเฉลี่ยก็ลดลงเช่นกัน แสดงว่าการกระจายตัวของค่า GINI นั้นมีการกระจายตัวมากขึ้นกล่าวคือจังหวัดที่มีการกระจายที่ดีในบางจังหวัดกลับแย่งและจังหวัดที่แย่งกลับดีขึ้น ในปี พ.ศ. 2541

4. และภาคใต้จะเห็นได้ว่าจังหวัดส่วนใหญ่ของภาคใต้จะมีการกระจายตัวของค่า GINI เป็นช่วง ๆ ในปี พ.ศ. 2539 และเริ่มมีการกระจายตัวของค่า GINI กว้างมากขึ้นในปี พ.ศ. 2541 โดยพิจารณาจากค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานที่มีค่าลดลงประกอบกับการกระจายตัวของ GINI นั้นจะอยู่ใกล้กับค่าเฉลี่ยมากขึ้น

5. จากภาพที่ 3 ถึงภาพที่ 10 จะเห็นได้ว่าแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ของแต่ละภาคมีแนวโน้มที่ดีขึ้น กล่าวคือในบางจังหวัดที่มีรายได้ที่สูงกลับมีรายได้ที่ต่ำลงในขณะที่บางจังหวัดที่มีรายได้ต่ำกลับมีรายได้สูง แสดงให้เห็นว่ารายได้มีการกระจายออกไปในจังหวัดต่าง ๆ มากขึ้น

#### 4.5 จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีนิที่น้อยที่สุด

1. ปี พ.ศ. 2539 10 จังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้น้อยที่สุดของประเทศ ประกอบด้วย จังหวัดตรัง ( 0.226) ปราจีนบุรี (0.232) พังงา (0.245) ร้อยเอ็ด (0.258) สตูล (0.278) อำนาจเจริญ (0.279) สมุทรปราการ (0.283) ปทุมธานี (0.286) ยะลา (0.292) และเลย (0.292) โดยจะเป็นครัวเรือนที่อยู่ในภาคกลาง ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และภาคใต้ ภาคละ 3 จังหวัด ส่วนภาคเหนือมีเพียงจังหวัดเดียว

2. ปี พ.ศ. 2541 10 จังหวัดที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีที่สุดของประเทศ ประกอบด้วย จังหวัดนครนายก (0.208) ปราจีนบุรี (0.222) ระยอง (0.250) สระบุรี (0.268) ฉะเชิงเทรา (0.280) กาญจนบุรี (0.283) อุตรธานี (0.284) สระแก้ว (0.284) สุราษฎร์ธานี (0.299) และนครสวรรค์ (0.306) โดยจะเป็นครัวเรือนที่อยู่ในภาคกลาง 7 จังหวัด ส่วนในภาคเหนือและภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคใต้มีภาคละ 1 จังหวัด

3. จากตารางที่ 19 จะเห็นได้ว่า ในปี พ.ศ. 2539 จังหวัดอันดับหนึ่งมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหาน้อยที่สุดคือ จังหวัดตรัง ซึ่งเป็นจังหวัดที่อยู่ในภาคใต้เป็นภาคที่มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่มีปัญหาน้อยกว่าภาคอื่น ๆ ทั้งนี้ อาจเป็นเพราะจังหวัดตรัง ได้รับเงินสนับสนุนในการพัฒนาจังหวัดในอัตราที่สูงไม่ว่าจะในเรื่องของการพัฒนาแหล่ง น้ำ การก่อสร้างทางและสะพาน การก่อสร้างอาคารการศึกษา และการก่อสร้างอาคารด้านการสาธารณสุข เป็นผลให้ประชาชนส่วนใหญ่มีงานทำและมีรายได้มากขึ้น ส่วนในปี พ.ศ. 2541 กลับเป็นจังหวัดนครนายก โดยที่ค่าสัมประสิทธิ์จีนี้มีค่าเพิ่มสูงขึ้นแสดงให้เห็นว่าแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้มีปัญหามากขึ้น ในขณะที่จังหวัดนครนายกในปี พ.ศ. 2539 อยู่ที่อันดับ 33 แสดงให้เห็นว่าการกระจายรายได้มีปัญหาน้อยลงขึ้นในปี พ.ศ. 2541 โดยเปรียบเทียบและหากพิจารณาจะเห็นว่าค่าสัมประสิทธิ์จีนี้ของจังหวัดที่สูงที่สุดใน 10 อันดับของปี พ.ศ. 2539 แต่กลับมีค่าสัมประสิทธิ์จีนีอยู่ในอันดับที่ 6 ของปี พ.ศ. 2541

## 6. จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีนีมากที่สุด

1. จากตารางที่ 20 จะเห็นได้ว่า 10 จังหวัดแรกที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้มีปัญหามากที่สุดของปี พ.ศ. 2539 ได้แก่ จังหวัดยโสธร (0.592) มุกดาหาร (0.495) มหาสารคาม (0.461) สุราษฎร์ธานี (0.474) ปัตตานี (0.463) ระนอง (0.462) นราธิวาส (0.458) จังหวัดชุมพร (0.454) ราชบุรี (0.460) และนครสวรรค์ (0.471) ซึ่งจะเห็นได้ว่าจังหวัดส่วนใหญ่ที่มีการกระจายรายได้มีปัญหาน้อยที่สุดนั้นอยู่ในภาคใต้ถึง 5 จังหวัด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ 3 จังหวัด ภาคเหนือและภาคกลางอย่างละ 1 จังหวัด

2. ส่วนในปี พ.ศ. 2541 10 จังหวัดแรกที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้มีปัญหามากที่สุดคือ ได้แก่จังหวัด เพชรบุรี (0.445) ตรัง (0.441) ชัยภูมิ (0.428) ยโสธร (0.427) สุรินทร์ (0.400) บุรีรัมย์ (0.397) ยะลา (0.397) หนองคาย (0.396) มุกดาหาร (0.395) อุตรดิตถ์ (0.395) ซึ่งส่วนใหญ่เป็นจังหวัดที่อยู่ในเขตภาคตะวันออกเฉียงเหนือสูงถึง 6 จังหวัด อยู่ในภาคใต้ภาค 2 จังหวัด ภาคกลางและภาคเหนือภาคละ 1 จังหวัด

3. สำหรับกลุ่มจังหวัด 10 อันดับแรกของการกระจายรายได้ที่มีปัญหามากที่สุด (ตารางที่ 21) มีเพียงสองจังหวัดคือ ยโสธรและมุกดาหารที่ติดกลุ่มทั้งสองและแนวโน้มของการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นในปี พ.ศ. 2541 โดยที่จังหวัดยโสธรมีค่าสัมประสิทธิ์จีไนในปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 0.592 ลดลงเท่ากับ 0.427 ในปี พ.ศ. 2541 ส่วนจังหวัดมุกดาหาร ลดลงจาก 0.495 เป็น 0.395 ตามลำดับ

4. จากข้างต้นในตารางที่ 20 และ 21 แสดงให้เห็นว่าความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของประเทศมีแนวโน้มที่แย่ลงในกลุ่มที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีไนที่ดี แต่ในขณะเดียวกันมีการพัฒนาที่ดีขึ้นในกลุ่มที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่มีปัญหา แสดงให้เห็นว่าความแตกต่างของรายได้เริ่มน้อยลง

5. จากตารางที่ 22 เมื่อพิจารณาถึงความแตกต่างระหว่างฐานะทางรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร นั้นมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่น้อยลง ซึ่งจะเห็นได้ว่า ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 10 ซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดมีรายได้ร้อยละ 3.87 ในปี พ.ศ. 2539 และมีรายได้ลดลงเป็นร้อยละ 0.74 ในปี พ.ศ. 2541 และกลุ่มคนที่มีรายได้สูงสุดร้อยละ 10 มีส่วนแบ่งของรายได้ร้อยละ 32.98 ในปี พ.ศ. 2539 และมีส่วนแบ่งของรายได้ลดลงเหลือร้อยละ 32.77 ในปี พ.ศ. 2541

6. สำหรับจังหวัดเพชรบุรี จากกราฟจะเห็นได้ว่าในปี พ.ศ. 2539 แนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ลดลง กล่าวคือ กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดของจังหวัดมีส่วนแบ่งรายได้ร้อยละ 8.15 และกลับลดลงเหลือร้อยละ 0.54 ในปี พ.ศ. 2541 ซึ่งหมายถึงความแตกต่างระหว่างฐานะทางรายได้ของ ประชาชนมีน้อยลง ส่วนกลุ่มคนที่มีรายได้สูงสุดมีส่วนแบ่งของรายได้ร้อยละ 15.83 ในปี พ.ศ. 2539 และกลับมีส่วนแบ่งของรายได้เพิ่มขึ้นร้อยละ 39.13 ในปี พ.ศ. 2541

7. จากความแตกต่างระหว่างฐานะทางรายได้ พบว่าส่วนแบ่งของรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร กลุ่มคนที่มีรายได้มากที่สุดร้อยละ 10 จะเพิ่มขึ้นในปี พ.ศ. 2541 แต่ส่วนแบ่งของรายได้ของกลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดร้อยละ 10 กลับลดลง แสดงให้เห็นถึงช่องว่างของรายได้ระหว่างกลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดและกลุ่มที่มีรายได้สูงสุดมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ส่วนในจังหวัดเพชรบุรี ส่วนแบ่งรายได้ของกลุ่มคนที่มีรายได้มากที่สุดร้อยละ 10 ลดลง คือ ในปี พ.ศ. 2539 มีรายได้ร้อยละ 15.29 เพิ่มขึ้นเป็นร้อยละ 39.13 ในปี พ.ศ. 2541

อย่างไรก็ตาม ส่วนแบ่งรายได้ที่ลดลงของประชากรที่มีรายได้สูงร้อยละ 10 นั้นได้กระจายไปยังคนชั้นกลางทำให้มีส่วนแบ่งของรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น นับว่าเป็นสิ่งที่ดีที่แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่จะมีการกระจายส่วนแบ่งรายได้ที่ลดลงของกลุ่มคนที่มีรายได้สูง ไปยังให้กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยในที่สุด

ตารางที่ 20 จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีนี่น้อยที่สุด 10 อันดับแรกของประเทศไทย

ลำดับ ที่	ภาค/จังหวัด	ปี 2539	ภาค/จังหวัด	ปี 2541
1	ตรัง	0.226	นครนายก	0.208
2	ปราจีนบุรี	0.232	ปราจีนบุรี	0.222
3	พังงา	0.245	ระยอง	0.250
4	ร้อยเอ็ด	0.258	สระบุรี	0.268
5	สตูล	0.278	ฉะเชิงเทรา	0.280
6	อำนาจเจริญ	0.279	กาญจนบุรี	0.283
7	สมุทรปราการ	0.283	อุดรธานี	0.284
8	ปทุมธานี	0.286	สระแก้ว	0.284
9	ยะลา	0.292	สุราษฎร์ธานี	0.299
10	เลย	0.292	นครสวรรค์	0.306

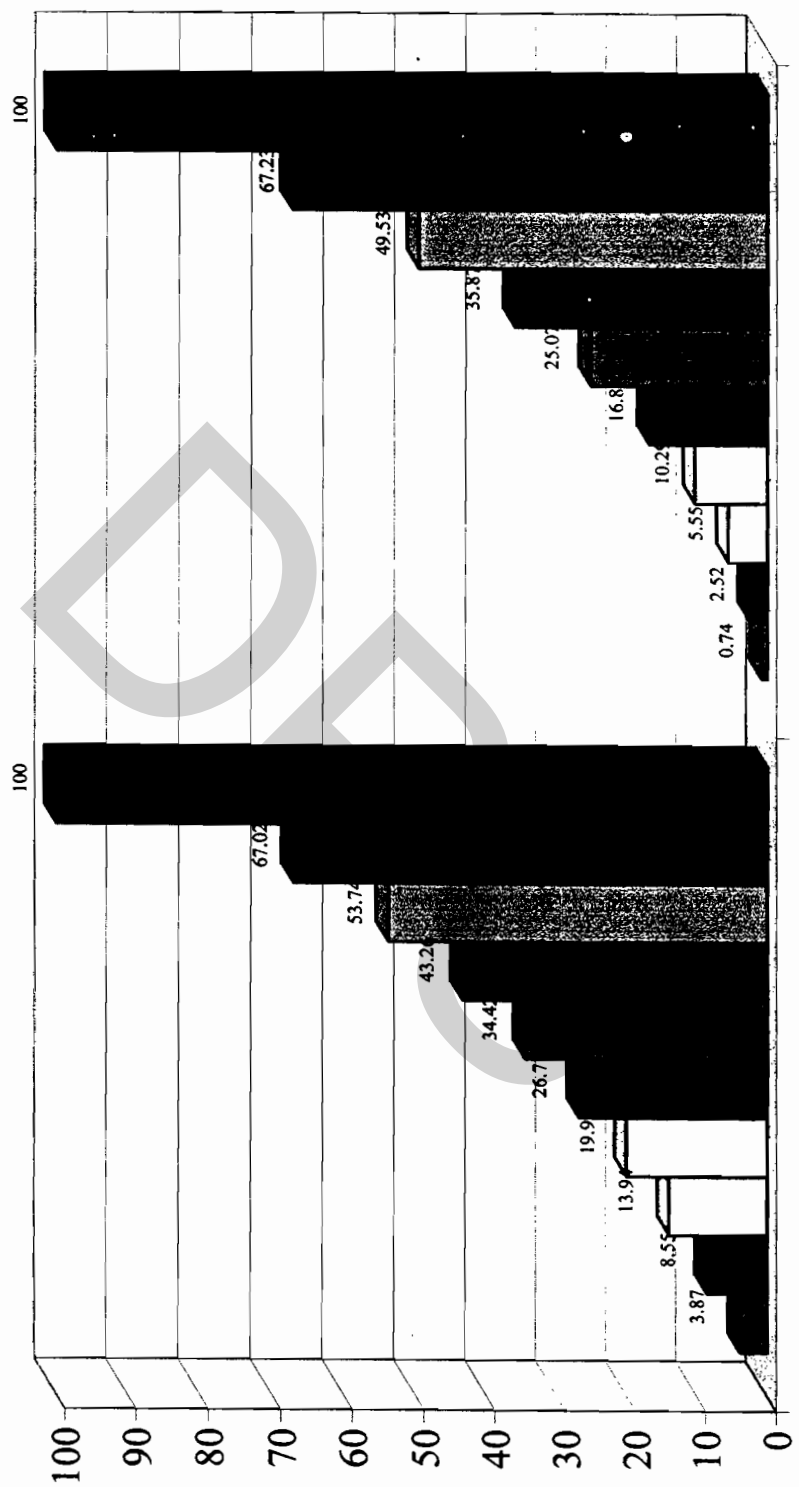
ตารางที่ 21 จังหวัดที่มีค่าสัมประสิทธิ์จีพีพีมากที่สุด 10 อันดับแรกของประเทศไทย

ลำดับที่	ภาค/จังหวัด	ปี 2539	ภาค/จังหวัด	ปี 2541
1	ยโสธร	0.592	เพชรบุรี	0.445
2	มุกดาหาร	0.495	ตรัง	0.441
3	สุราษฎร์ธานี	0.474	ชัยภูมิ	0.428
4	นครสวรรค์	0.471	ยโสธร	0.427
5	ปัตตานี	0.463	สุรินทร์	0.400
6	ระนอง	0.462	บุรีรัมย์	0.397
7	มหาสารคาม	0.461	ยะลา	0.397
8	ราชบุรี	0.460	หนองคาย	0.396
9	นราธิวาส	0.458	มุกดาหาร	0.395
10	ชุมพร	0.454	อุตรดิตถ์	0.395

ตารางที่ 22 ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดที่มีความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ที่มากและน้อยที่สุดของปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541

ส่วนแบ่งของรายได้	ปี พ.ศ. 2539		ปี พ.ศ. 2541	
	ยโสธร	เพชรบุรี	ยโสธร	เพชรบุรี
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 10	3.87	8.15	0.74	0.54
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 20	8.53	15.02	2.52	1.98
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 30	13.94	22.48	5.55	4.57
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 40	19.98	30.56	10.29	8.69
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 50	26.77	39.24	16.8	15.05
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 60	34.42	48.67	25.07	23.87
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 70	43.26	59.23	35.87	35.42
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 80	53.74	70.91	49.53	50.59
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 90	67.02	84.17	67.23	60.87
ส่วนแบ่งของรายได้ของประชากรร้อยละ 100	100.00	100.00	100.00	100.00

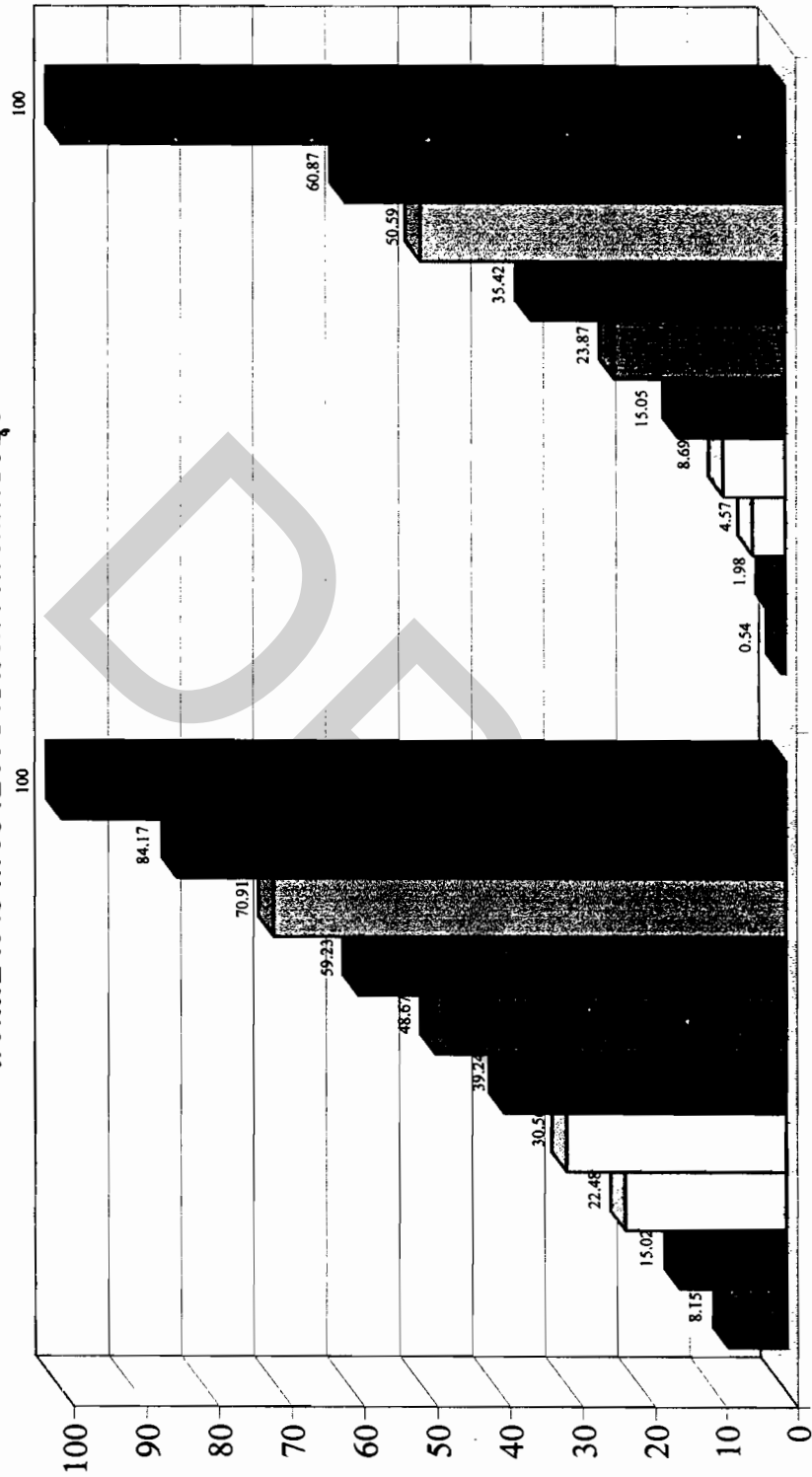
ภาพที่ 12  
 ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร



ปี พ.ศ. 2541

ปี พ.ศ. 2539

ภาพที่ 13  
ส่วนแบ่งรายได้ของประชาชนในจังหวัดเพชรบุรี



ปี พ.ศ. 2539

ปี พ.ศ. 2541



ตารางที่ 23 การทดสอบ Normality

ค่าสัมประสิทธิ์	Kolmogorov-Smirnov		
	Statistic	df	Sig.
GINI 39	0.184	75	.000
GINI 41	0.110	75	.025

a. Lilliefors Significance Correction

#### 4.7 การกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จีนิรายจังหวัดของทั้งสองปี

1. จากตารางที่ 20 และ 21 และกราฟแสดงการกระจายตัวของ GINI รายจังหวัดของทั้งสองปี (พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2541) นั้นแสดงให้เห็นได้ว่าความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศจะมีแนวโน้มค่อนข้างที่จะกระจุกตัวและช่วงห่างของรายได้นั้นแคบลงในปี พ.ศ. 2541 โดยจะเห็นได้ว่าค่า Range ของ GINI ในปี พ.ศ. 2541 มีเพียง 0.237 โดยลดลงจากปี พ.ศ. 2539 นอกจากนี้ค่า Mean และ Median ของการกระจายตัวของ GINI รายจังหวัดมีค่าลดลงจากปี พ.ศ. 2539 ซึ่งแสดงให้เห็นว่าการกระจายตัวของ GINI นั้นมีการกระจายตัวที่ดีขึ้นในปี พ.ศ. 2541 เพียงแต่ในปี พ.ศ. 2539 ค่า Skewness มีค่าเป็นลบ ซึ่งแสดงถึงการเบี่ยงเบนของการกระจายตัว ( $Mean > Median$ ) ของข้อมูลในขณะที่การกระจายตัวของ GINI ในปี พ.ศ. 2541 เบี่ยงเบนซ้าย ซึ่งค่า Skewness จะมีค่าเป็นบวก ( $Mean < Median$ ) ซึ่งแสดงถึงค่า GINI ของจังหวัดต่าง ๆ โดยมากจะมีค่าใกล้เคียง และถ้าหากพิจารณาค่าสถิติ Kolmogorov-Smirnov ของ GINI Coefficient ในปี พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 เท่ากับ 0.184 และ 0.110 ตามลำดับ (ตารางที่ 23) จะเห็นว่าการกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์มีแนวโน้มของการกระจายตัวของรายได้ในทางที่ดีขึ้น

2. การกระจายตัวของค่า GINI ของแต่ละจังหวัดที่มีการกระจายตัวที่ดีขึ้นนั้น แสดงให้เห็นถึงจังหวัดส่วนใหญ่จะมีค่า GINI อยู่ใกล้กับค่าเฉลี่ยมีเพียงจำนวนน้อยที่มีค่า GINI มากหรือน้อยกว่ากลุ่ม นอกจากนี้ความแตกต่างของ GINI ในแต่ละจังหวัดในปี พ.ศ. 2541 มีน้อยกว่าในปี พ.ศ. 2539 ซึ่งดูได้จากค่าความแปรปรวนที่มีค่าน้อยกว่าปี พ.ศ. 2541 อันแสดงให้เห็นการลดลงของความแตกต่างในรายได้ในระดับจังหวัด

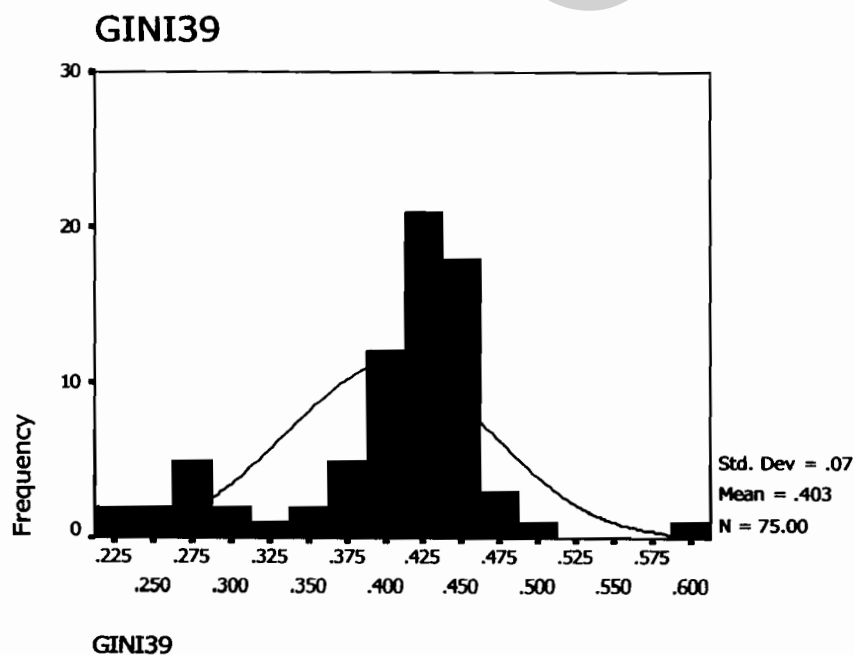
ตารางที่ 24 ค่าสถิติของการกระจายตัวของ GINI Coefficient ปี 2539

สถิติ	ค่าสถิติ
Mean	.402827
Std. Error of Mean	7.71E-03
Median	.42420
Mode	.426
Std. Deviation	6.68E-02
Variance	4.46E-03
Skewness	-.894
Std. Error of Skewness	.277
Kurtosis	1.170
Std. Error of Kurtosis	.548
Range	.366
Minimum	.226
Maximum	.592

a. Calculated from grouped data.

ภาพที่ 13

การกระจายตัวของ GINI Coefficient ในปี 2539



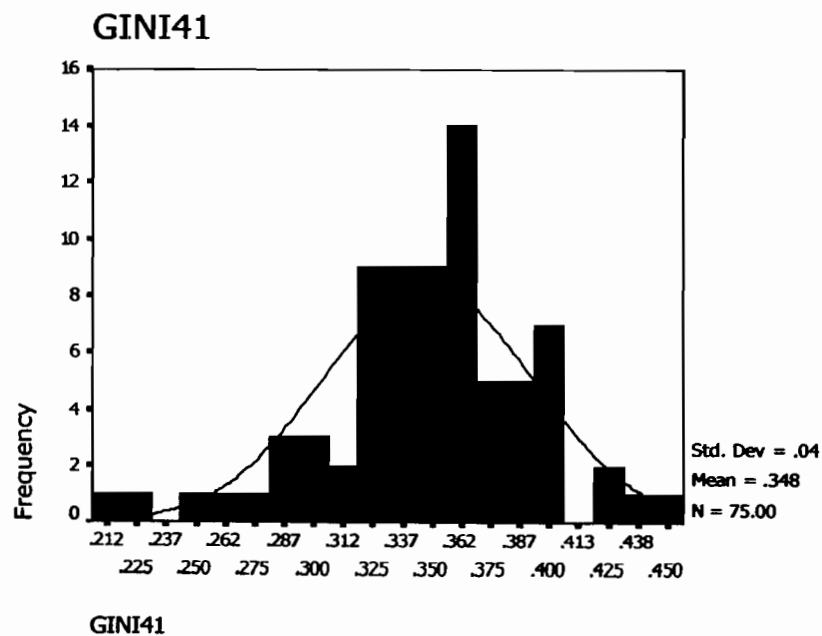
ตารางที่ 25 ค่าสถิติของการกระจายตัวของ GINI Coefficient ปี 2541

ค่าสถิติ	ค่าสถิติ
Mean	.34836
Std. Error of Mean	5.11E-03
Median	.349000
Mode	.347
Std. Deviation	4.42E-02
Variance	1.962E-03
Skewness	-.630
Std. Error of Skewness	.277
Kurtosis	1.326
Std. Error of Kurtosis	.548
Range	.237
Minimum	.208
Maximum	.445

a. Multiple modes exist. The smallest value is shown

ภาพที่ 14

การกระจายตัวของ GINI Coefficient ในปี 2541



#### 4.8 การวิเคราะห์ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่คาดว่าจะมีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้

อาศัยการวิเคราะห์สมการถดถอยในรูปแบบเส้นตรง (linear) แล้วเลือกสมการที่เหมาะสม โดยที่ปัจจัยทางเศรษฐกิจที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้มี ดังนี้

ผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ กล่าวคือ ถ้าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดมีค่าเพิ่มสูงขึ้น ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้จะลดลง ในทางกลับกันถ้าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดมีค่าลดลง ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้เพิ่มขึ้น

งบประมาณรายจ่ายจังหวัด มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ กล่าวคือ ถ้างบประมาณรายจ่ายจังหวัดมีค่าเพิ่มสูงขึ้น ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ก็ลดลง ในทางกลับกันถ้างบประมาณรายจ่ายจังหวัดมีค่าลดลง ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ก็เพิ่มขึ้น

อัตราการว่างงาน มีความสัมพันธ์ในทิศทางตรงกันข้ามกับความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ กล่าวคือ ถ้าตลาดแรงงานมีความต้องการแรงงานมาก อัตราการว่างงานน้อย ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้จะลดลง ในทางกลับกัน ถ้าตลาดแรงงานมีความต้องการแรงงานน้อย อัตราการว่างงานมาก ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้เพิ่มขึ้น

การวิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ อาศัยข้อมูลทางเศรษฐกิจข้างต้นมาทำการวิเคราะห์ในรูปแบบความสัมพันธ์แบบเส้นตรง ใช้การประมวลผลด้วยคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS/PC + วิธี Stepwise ผลจากการประมวลผล ปรากฏว่าสมการที่ได้แบบเส้นตรงไม่มีปัจจัยอิสระใดที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ ดังนั้น จึงใช้การวิเคราะห์สมการการกระจายรายได้แบบเส้นตรงด้วยการประมวลผลจากคอมพิวเตอร์โปรแกรม SPSS/PC สามารถอธิบายความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของจังหวัดได้เหมาะสมกว่า ได้แบบจำลอง ดังนี้

$$\text{GIN}_i 39 = \alpha - \beta_1 \text{GPP} - \beta_2 \text{BUG} - \beta_3 \text{UN} \quad (1)$$

$$\text{GIN}_i 41 = \alpha - \beta_1 \text{GPP} - \beta_2 \text{BUG} - \beta_3 \text{UN} \quad (2)$$

โดยกำหนดให้

$$\text{GPP} = \text{ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด}$$

$$\text{BUG} = \text{งบประมาณรายจ่ายจังหวัด}$$

$$\text{UN} = \text{อัตราการว่างงาน}$$

ตารางที่ 26 แสดงการประมวลผล

Variables	GiNi 39	GiNi 41
$\alpha$	0.391 (20.517)	0.355 (27.873)
$\beta_1$	-0.693 (-1.195 <sup>*</sup> )	-0.801 (-1.808 <sup>*</sup> )
$\beta_2$	1.451 (1.108)	-0.444 (-0.360)
$\beta_3$	0.130 (0.633)	1.043 (0.772)
R	0.204	0.213
R Square	0.042	0.045
Durbin - Watson test	1.900	1.714

หมายเหตุ : 1. ค่าในวงเล็บ คือ t-test

2. \* มีนัยสำคัญ ณ ระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 80

จากสมการกระจายรายได้สามารถอธิบายความสัมพันธ์ต่าง ๆ ของความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ และตัวแปรอิสระต่าง ๆ ในสมการได้ดังนี้

ค่าสัมประสิทธิ์การตัดสินใจ ( $R^2$ ) ของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้กับผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด งบประมาณรายจ่ายจังหวัด และอัตราการว่างงาน มีค่าเท่ากับ 0.042 ในปี พ.ศ. 2539 ส่วนปี พ.ศ. 2541 มีค่าเท่ากับ 0.045 แสดงว่าความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้และตัวแปรต่าง ๆ ข้างต้นนี้มีความสัมพันธ์กันน้อย กล่าวได้ว่า ตัวแปรอิสระต่าง ๆ ในสมการนั้นสามารถอธิบายการเปลี่ยนแปลงของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ ได้ร้อยละ 2.04 และ 2.13 ตามลำดับ

ค่า t-test ของสัมประสิทธิ์ของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ กับผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด งบประมาณรายจ่ายจังหวัด และอัตราการว่างงาน มีค่าเท่ากับ (1.11) (-1.2) และ (0.63) ตามลำดับ ในปี พ.ศ. 2539 ส่วนในปี พ.ศ. 2541 มีค่าเท่ากับ (-1.808) (-0.360) และ (0.772) ตามลำดับ ณ ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 76

ค่า Durbin - Watson test ในการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความคลาดเคลื่อนที่เกิดขึ้นจากแต่ละค่าสังเกตเป็นอิสระต่อกัน หรือไม่มีความสัมพันธ์กัน แต่ถ้าความคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กันจะเรียกว่ามีความสัมพันธ์แบบ Auto-Correlation ซึ่งจะทำให้ค่าสัมประสิทธิ์การถดถอย

ขาดความแม่นยำ ดังนั้นจึงทำการทดสอบ Auto-Correlation ในปี พ.ศ. 2539 โดยใช้ค่าสถิติ Durbin - Watson ซึ่งมีค่าเท่ากับ 1.900 ระดับความเชื่อมั่นที่ร้อยละ 80 จำนวนตัวแปรอิสระในสมการเท่ากับ 4 ขนาดของตัวอย่างเท่ากับ 75 เมื่อเปิดตารางมาตรฐาน Durbin - Watson ได้ค่า  $d_L$  เท่ากับ 1.37 ค่า  $d_U$  เท่ากับ 1.59 ส่วนปี พ.ศ. 2541 ค่าสถิติ Durbin - Watson เท่ากับ 1.714 และเมื่อเปิดตารางมาตรฐาน Durbin - Watson ได้ค่า  $d_L$  เท่ากับ 1.37 ค่า  $d_U$  เท่ากับ 1.59 ซึ่งสรุปได้ว่า ทั้งสองปีที่ทำการศึกษาค่าสถิติไม่มีความสัมพันธ์กันระหว่างความคลาดเคลื่อนที่เกิดขึ้นจากแต่ละค่าสังเกตของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้

สรุปผลการวิเคราะห์ถึงปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ โดยอาศัยการวิเคราะห์สมการถดถอยในรูปแบบเส้นตรงจะเห็นได้ว่าไม่มีปัจจัยใดมีนัยสำคัญทางสถิติหรืออาจกล่าวได้ว่าตัวแปรต่าง ๆ ที่ได้กล่าวมานั้นไม่ได้มีนัยสำคัญในการอธิบายความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้

สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ

5.1. สรุปผลการศึกษา

จากการพัฒนาประเทศที่ผ่านมามาตลอดระยะเวลา 40 ปี แม้ว่าโครงสร้างการผลิตของประเทศจะเปลี่ยนแปลงจากภาคเกษตรกรรมหลักมาเป็นอุตสาหกรรมมากขึ้นตามลำดับ แต่ประชาชนส่วนใหญ่ของประเทศยังประกอบอาชีพทางการเกษตรซึ่งมีรายได้ที่ไม่แน่นอน และจากพัฒนาประเทศส่งผลต่อสภาพความเป็นอยู่ของประชาชน ตลอดจนรายได้หรือผลตอบแทนที่ได้รับจากความเจริญของประเทศ กล่าวคือ ผลของการพัฒนาประเทศทำให้ฐานะทางรายได้เฉลี่ยของครัวเรือนโดยทั่วไปสูงขึ้น โดยที่ครัวเรือนทั่วประเทศมีรายได้เฉลี่ยประมาณเดือนละ 7,062 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2535 เพิ่มขึ้นเป็น 12,729 บาทต่อครัวเรือน ในปี พ.ศ. 2542 และเมื่อพิจารณารายได้ของแต่ละภาค พบว่ามีแนวโน้มของรายได้ที่เพิ่มขึ้นเช่นเดียวกัน โดยที่ครัวเรือนในเขตกรุงเทพและปริมณฑลจะมีรายได้เฉลี่ยสูงกว่าทุกภาค คือ ในปี พ.ศ. 2535 ครัวเรือนมีรายได้ 15,951 บาทต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็น 26,742 บาทต่อครัวเรือน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาคที่รายได้เฉลี่ยน้อยที่สุด กล่าวคือ ในปี พ.ศ. 2535 ครัวเรือนของภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีรายได้เฉลี่ย 4,525 บาทต่อครัวเรือน เพิ่มขึ้นเป็น 8,138 บาทต่อครัวเรือน

จากการศึกษาการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทย ช่วงปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541 โดยการคำนวณหาค่าสัมประสิทธิ์จีนิ่ ปรากฏว่าการกระจายรายได้ในภาพรวมของประเทศมีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีขึ้นโดยเปรียบเทียบ โดยค่าสัมประสิทธิ์จีนิ่ในปี พ.ศ. 2539 เท่ากับ 0.389 ลดลงเป็น 0.328 ในปี พ.ศ. 2541 สาเหตุของการลดลงในค่าสัมประสิทธิ์จีนิ่อาจจะเกิดมาจากความผันผวนของเศรษฐกิจโลกที่ทวีความรุนแรงยิ่งขึ้นส่งผลกระทบต่อรายได้และการดำรงชีพของกลุ่มคนบางกลุ่มอย่างรุนแรง ในขณะที่คนบางกลุ่มได้รับผลกระทบที่ไม่มากนักและขณะเดียวกันก็ได้มีการเปลี่ยนแปลงทางโครงสร้างการผลิตสู่การผลิตทางด้านอุตสาหกรรมและบริการมากขึ้น โดยการผลิตภาคเกษตรยังคงมีบทบาทที่สำคัญต่อเศรษฐกิจของประเทศ รายได้ของชุมชนในภูมิภาคที่พึ่งพิงภาคเกษตรกรรมได้รับผลกระทบค่อนข้างน้อยเมื่อเทียบกับกลุ่มคนที่ประกอบธุรกิจทางการเงิน ธุรกิจบริหาร ที่มีความเสี่ยงค่อนข้างสูงในสภาพการแข่งขันทางธุรกิจและระบบเศรษฐกิจเปิดดังเช่นในปัจจุบัน ทำให้กลุ่มคนที่มีรายได้สูงมากลดลงมาอยู่ในระดับเฉลี่ยมากขึ้นอันอาจจะเป็นไปได้จากสัดส่วนของรายได้ของกลุ่มคนที่มีรายได้สูงเริ่มมีแนวโน้มลดลงในปี

พ.ศ. 2541 ในขณะที่เดียวกันร้อยละของรายได้สะสมของกลุ่มคนที่มีรายได้ต่ำก็มีแนวโน้มสูงขึ้นกว่าเดิม

เมื่อพิจารณาการกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จีไนซ์ของรายได้แต่ละภาคแล้วพบว่า ภาคที่มีความแตกต่างของการกระจายตัวที่ดีที่สุดและมีปัญหามากที่สุดจะมีขนาดของปัญหาการกระจายตัวที่ลดลง โดยในปี พ.ศ. 2539 ค่าสัมประสิทธิ์จีไนซ์ระหว่างภาคจะมีค่าอยู่ระหว่าง 0.350 – 0.430 ส่วนปี พ.ศ. 2541 การกระจายรายได้มีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายตัวที่ใกล้เคียงกันมากขึ้น และเมื่อเปรียบเทียบการกระจายรายได้ในระหว่างภาคแล้ว จะพบว่าความต่างของการกระจายตัวในค่าสัมประสิทธิ์จีไนซ์มีค่าลดลงคือ อยู่ในระหว่าง 0.350 - 0.400 โดยที่ภาคใต้ เป็นภาคที่คาดว่ามีแนวโน้มของความเหลื่อมล้ำในการกระจายรายได้ที่ดีที่สุด นอกจากนี้เมื่อพิจารณาภายในแต่ละภาคแล้วจะพบว่า โครงสร้างของการกระจายรายได้ของแต่ละจังหวัดภายในภาคมีแนวโน้มที่ดีขึ้น กล่าวคือ ความแตกต่าง (Range) ของค่าสัมประสิทธิ์จีไนซ์ของจังหวัดภายในภาคลดลง รวมทั้งค่าเฉลี่ยและค่าความแปรปรวนที่ลดลงในปี พ.ศ. 2541 รวมทั้งการกระจายตัวของค่าสัมประสิทธิ์จีไนซ์ของแต่ละจังหวัดมีการกระจายตัวที่ดีขึ้น

เมื่อพิจารณาถึงความแตกต่างระหว่างฐานะทางด้านการรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร พบว่าจำนวนเงินที่มีร้อยละ 32.98 ของรายได้ทั้งจังหวัดตกอยู่กับกลุ่มคนเพียงร้อยละ 10 ซึ่งเป็นกลุ่มคนที่มีระดับรายได้สูง ส่วนกลุ่มคนอีกร้อยละ 10 มีรายได้ร้อยละ 3.87 ของรายได้ทั้งจังหวัด เป็นกลุ่มที่มีรายได้ต่ำ ส่วนจังหวัดเพชรบุรี นั้น จำนวนเงินที่มีร้อยละ 39.13 ของรายได้ทั้งจังหวัดตกอยู่กับกลุ่มคนเพียงร้อยละ 10 เป็นกลุ่มที่มีระดับรายได้สูง ส่วนกลุ่มคนอีกร้อยละ 10 มีรายได้ต่ำกว่าร้อยละ 1 ของรายได้ทั้งจังหวัดซึ่งเป็นกลุ่มที่มีรายได้ต่ำ

หากพิจารณาเปรียบเทียบแล้วจะพบว่าส่วนแบ่งของรายได้ของประชาชนในจังหวัดยโสธร และจังหวัดเพชรบุรี พบว่าช่องว่างของรายได้ระหว่างกลุ่มคนที่มีรายได้น้อยที่สุดและมีรายได้สูงมีการเปลี่ยนแปลงไปในทางที่ดีขึ้น ซึ่งหมายความว่ากลุ่มคนที่มีรายได้สูงนั้นมีรายได้ลดลงในขณะที่กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยนั้นกลับมีรายได้ที่สูงขึ้น อย่างไรก็ตาม ส่วนแบ่งรายได้ที่เปลี่ยนแปลงไปนั้นได้กระจายไปยังคนชั้นกลางทำให้มีส่วนแบ่งของรายได้ที่เพิ่มมากขึ้น นับว่าเป็นสิ่งที่ดีที่แสดงให้เห็นถึงแนวโน้มที่จะมีการกระจายส่วนแบ่งรายได้ที่ลดลงของกลุ่มคนที่มีรายได้สูงไปยังให้กลุ่มคนที่มีรายได้น้อยในที่สุด

เมื่อพิจารณาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ของจังหวัดในประเทศไทย พบว่าไม่มีปัจจัยใดที่สามารถอธิบายความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้ได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งอาจเกิดจากความสัมพันธ์นั้นไม่เป็นเชิงเส้นตรง ดังนั้นจึงได้ทำการทดสอบตัวแบบในเชิงสถิติโดยการใช้วิธี Stepwise จากสมการดังต่อไปนี้



$$\text{GINI}_{39} = \alpha + \beta_1 \text{Gpp} + \beta_2 \text{Gpp}^2 + \beta_3 \text{Bug} + \beta_4 \text{Bug}^2 + \beta_5 \text{Un} + \beta_6 \text{Un}^2 \quad (3)$$

$$\text{GINI}_{41} = \alpha + \beta_1 \text{Gpp} + \beta_2 \text{Gpp}^2 + \beta_3 \text{Bug} + \beta_4 \text{Bug}^2 + \beta_5 \text{Un} + \beta_6 \text{Un}^2 \quad (4)$$

และจากการประมวลผลของสมการที่ (3) และ (4) พบว่าค่าสัมประสิทธิ์นี้จะมียุทธศาสตร์สำคัญในปี พ.ศ. 2541 ซึ่งสามารถแสดงได้ดังนี้

$$\text{GINI} = 0.362 - 2.989 \text{GPP} + 33.147 \text{GPP}_1 + 1.270 \text{Un}$$

จากผลการทดสอบความสัมพันธ์จะ พบว่าเมื่อค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มสูงขึ้นจะเป็นผลทำให้ค่าสัมประสิทธิ์นี้ลดลง แสดงถึงความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้จะดีขึ้น เช่นเดียวกันกับอัตราการว่างงานที่เพิ่มสูงขึ้นจะเป็นผลทำให้ค่าสัมประสิทธิ์นี้ลดลง แต่อย่างไรก็ตาม ในการคำนวณค่าความยืดหยุ่น โดยการเพิ่มขึ้นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัด ( $\text{Gpp}_1$ ) พบว่าค่าความยืดหยุ่นของผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดต่อค่าสัมประสิทธิ์นี้มีค่าเป็นบวก ทั้งนี้อาจจะเป็นเพราะว่าเมื่อค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วและมาก จะมีคนบางกลุ่มเท่านั้นที่มีโอกาสในการได้รับผลประโยชน์มากกว่ากลุ่มอื่น ๆ ทำให้ความเหลื่อมล้ำของการกระจายรายได้มีช่องว่างมากขึ้น

## 5.2. ข้อเสนอแนะทางด้านนโยบาย

เพื่อให้เป้าหมายของการกระจายรายได้ประสบความสำเร็จที่กำหนดไว้ จำเป็นต้องกำหนดนโยบายและมาตรการด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อสร้างโอกาสและเพิ่มขีดความสามารถแก่ประชาชนให้สามารถเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการของการพัฒนาประเทศ และได้รับผลตอบแทนจากการพัฒนาอย่างมีประสิทธิภาพและเป็นธรรม ดังนี้

1. นโยบายทางด้านแรงงาน จากตัวแบบข้างต้นการที่อัตราค่าจ้างงานลดลง 1% มีผลทำให้ความเหลื่อมล้ำของรายได้เปลี่ยนแปลงไป 0.0000002% โดยในเชิงนโยบายจะบ่งชี้ว่ารัฐควรมีนโยบายลดการว่างงาน แต่อาจจะมีผลน้อยมาก

2. นโยบายทางด้านรายได้ จากตัวแบบข้างต้นการที่ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัดเพิ่มขึ้น 1% มีผลทำให้ความเหลื่อมล้ำของรายได้เปลี่ยนแปลงไป 0.0201% ดังนั้นรัฐต้องระงับการขยายตัวของเศรษฐกิจในแต่ละจังหวัดมีผลทำให้ความเหลื่อมล้ำของแต่ละจังหวัดเพิ่มขึ้น ดังนั้นรัฐจึงต้องมีมาตรการที่เจาะจงในการลดความเหลื่อมล้ำและจะอาศัยการขยายตัวของรายได้ประจำจังหวัดเพื่อให้เกิดความเหลื่อมล้ำนั้น ไม่ได้

แนวนโยบายดังกล่าวข้างต้น หากได้มีการดำเนินการอย่างจริงจังแล้ว สถานการณ์ของการกระจายรายได้อาจจะดีขึ้นหรือไม่อย่างน้อยก็จะไม่เลวลงไปกว่าเดิม ทั้งนี้เพราะว่าเกษตรกรรายจนและกลุ่มผู้มีรายได้น้อยอื่น ๆ จะมีความสามารถในการพัฒนาความเป็นความเป็นอยู่ที่ดีขึ้น มีที่ทำกิน มีความมั่นคงในที่อยู่อาศัยและรายได้ รวมทั้งได้รับการศึกษาฝึกอบรมและบริการทางด้านสาธารณสุข ซึ่งจะช่วยพัฒนาขีดความสามารถในการเข้ามามีส่วนร่วมในกระบวนการพัฒนาและได้รับประโยชน์จากการพัฒนามากขึ้น ในขณะเดียวกันการกระจายรายได้พัฒนาเมืองศูนย์กลางในภูมิภาคและการบริการพื้นฐานสู่ส่วนภูมิภาคจะเป็นการสร้างฐานเศรษฐกิจใหม่ เพื่อให้เป็นแหล่งที่มาของรายได้และการมีงานทำสำหรับคนในชนบท ซึ่งจะช่วยลดความเหลื่อมล้ำของรายได้ระหว่างภาคได้

### 5.3. ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

การศึกษาการกระจายรายได้โดยใช้ค่าสัมประสิทธิ์จินีที่ได้นั้นไม่ได้แสดงให้เห็นอย่างชัดเจนเพียงพอที่จะชี้ได้ว่าความไม่เท่าเทียมกันในการกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยว่ามาจากสาเหตุใด เนื่องจากข้อจำกัดของการหาค่าสัมประสิทธิ์ดังกล่าวทำให้เป็นการศึกษาในลักษณะที่เป็นสถิต (Static) มากกว่าในเชิงพลวัต ทำให้ไม่สามารถมองเห็นการเคลื่อนไหวของโครงสร้างการกระจายรายได้ที่มีได้ ดังนั้นการขยายขอบเขตความรู้เกี่ยวกับการกระจายรายได้ของประเทศไทยในทุกระดับไม่ว่าจะเป็นด้านปัญหา สาเหตุ และปัจจัยที่มีผลกำหนดต่อการเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาการกระจายรายได้น่าจะสนใจ และเป็นประโยชน์อย่างมากในการกำหนดแนวทางและมาตรการในการแก้ไขปัญหาและพัฒนาการกระจายรายได้ของประเทศ

DUU

บรรณานุกรม

## บรรณานุกรม

ภาษาไทย

### หนังสือ

จรินทร์ เทศวานิช . การพัฒนาเศรษฐกิจ . กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์ , 2523

เมธี ครอบแก้ว . รัฐบาลกับช่องว่างทางรายได้ของประชาชน . กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2523

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช . ทฤษฎีและนโยบายการพัฒนาเศรษฐกิจ .  
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช , 2529

รังสรรค์ ธาระพรพรรณ . ระบบเศรษฐกิจไทย : ลักษณะและปัญหา . สำนักพิมพ์  
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ , 2535

วิทยา เชียงกุล . การพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมไทย : บทวิเคราะห์ .  
กรุงเทพฯ : สำนักพิมพ์จีบีแกระ , 2527

สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ . แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ  
ฉบับที่ 1 - 7 . กรุงเทพฯ : ม.ป.ป.

สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ . ภาวะความยากจนของประชากรไทย .  
โครงการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน , 2535

สำนักงานสถิติแห่งชาติ . รายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ทั่วราชอาณาจักร,  
ม.ป.ป. : 2539

สำนักงานสถิติแห่งชาติ . รายงานการสำรวจภาวะเศรษฐกิจและสังคมของครัวเรือน ทัวราชอาณาจักร,  
ม.ป.ป.:2541

สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ . “ ความรู้นั้นสำคัญยิ่งใหญ ” . บทความเฉลิมพระเกียรติ  
พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว ฉลองสิริราชสมบัติครบ 50 ปี : ว่าด้วยเศรษฐกิจไทย ,  
ม.ป.ป. : 2541

### วารสาร

ดิเรก ปัทมสิริวัฒน์ และ ศิริินภา ปาเฉย . “ การกระจายความจำเริญระหว่างภูมิภาคในประเทศไทย  
ไทยยิ่งนานยิ่งไม่เท่าเทียมกัน ” . ในบทความการประชุมสมาคมเศรษฐศาสตร์แห่งประเทศไทย  
ไทย. , ศูนย์วิจัยเศรษฐศาสตร์และธุรกิจ มหาวิทยาลัยนเรศวร 4 พ.ย. 2542

นิคม จันทรวินทร . “ ความยากจนและการกระจายรายได้ของสังคมไทย ” . วารสารแรงงานสัมพันธ์ .  
37 ,4 กรกฎาคม – สิงหาคม 2539

เมธี ครองแก้ว และจินตนา เชิญศิริ . “ การวัดระดับความยากจนในประเทศไทย ” .  
วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ . 5 ,1 มิถุนายน – กันยายน 2518

เมธี ครองแก้ว และปราณี ทินกร . “ สภาวะความยากจนและการกระจายรายได้ในประเทศไทย  
2518/19 และ 2504 ” . วารสารเศรษฐศาสตร์ธรรมศาสตร์ . 4 ธันวาคม 2528

สมชัย จิตสุชน . “ การเปลี่ยนแปลงแบบแผนของการกระจายรายได้ในปี พ.ศ. 2518/19 ถึง 2528/29 ”  
จดหมายข่าวสถาบันวิจัยเพื่อการพัฒนาประเทศไทย . 5 กรกฎาคม 2532

สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ . การวิเคราะห์การกระจายรายได้ตามมิติ  
ของเป้าหมายในแผน ๗ ฉบับที่ 7 . 16 – 17 พฤษภาคม 2535

สำนักคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ . เครื่องชี้วัดการกระจายรายได้ของ  
ประเทศ เขตเมือง และเขตชนบท . กรกฎาคม 2537

### วิทยานิพนธ์

เดชรัตน์ สุขกำเนิด . “ ศึกษาโครงสร้างรายได้และความเหลื่อมล้ำของรายได้ครัวเรือนประมงชายฝั่ง ”

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2534

วีณา เทพช่วยสุข . “ การกระจายรายได้ของครัวเรือนในประเทศไทยในช่วงปี 2529 – 2535 ”

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะวิทยาศาสตร์ (เศรษฐศาสตร์) บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2539

สุรเดช ตระกูลคูศรี . “ การกระจายรายได้และภาวะความยากจนของครัวเรือนเกษตร ” วิทยานิพนธ์

ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ , 2541

สมลักษณ์ เสริมชัยวงศ์ . “ การกระจายรายได้ของเกษตรกรภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทย ”

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารธุรกิจ คณะเศรษฐศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยเกษตร , 2529

### BOOKS

#### ภาษาอังกฤษ

Jitsuchon , S . **Sources and Tren of Income Inequality : Thailand 1975/76 and 1981**. Bangkok :

M.S , Thesis Thammasat Univessity , 1987

Laonvakul , D. **Decompostion of Income Inequality and Poverty in Thailand** . Bangkok : M.S ,

Thesis Thammasat Univessity , 1993

Meesok , O.A . “ Income Distribution in Thailand ” . Discussion Paper Series Number 50 ,

Faculty of Economics . Thammasat Univessity , 1975

กรม  
การ  
การ  
การ

ภาคผนวก



ตารางผนวกที่ 1 ประมาณการค่าพารามิเตอร์

ภาค/จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541			
	C	A	b	GiNi	C	A	b	GiNi
ทั่วประเทศ	-0.258	0.773	0.748	0.389	-0.150	0.861	0.972	0.362
ภาคกลาง	-0.356	0.700	0.653	0.430	-0.308	0.735	0.633	0.398
กรุงเทพและปริมณฑล	-0.333	0.717	0.581	0.404	-0.102	0.903	0.992	0.334
กรุงเทพมหานคร	-0.345	0.708	0.621	0.418	-0.101	0.904	0.994	0.334
นนทบุรี	-0.382	0.682	0.463	0.412	-0.135	0.874	0.736	0.306
ปทุมธานี	-0.182	0.834	0.485	0.286	-0.127	0.881	0.974	0.347
สมุทรปราการ	-0.254	0.776	0.239	0.283	-0.100	0.905	0.961	0.327
พระนครศรีอยุธยา	-0.310	0.733	0.792	0.427	-0.159	0.853	0.966	0.366
อ่างทอง	-0.264	0.768	0.810	0.403	-0.141	0.868	0.986	0.358
ลพบุรี	-0.372	0.689	0.689	0.445	-0.263	0.769	0.741	0.391
สิงห์บุรี	-0.334	0.716	0.700	0.425	-0.089	0.915	0.983	0.324
ชัยนาท	-0.357	0.700	0.658	0.431	-0.316	0.729	0.518	0.382
สระบุรี	-0.307	0.736	0.788	0.425	-0.008	0.992	0.988	0.268
ชลบุรี	-0.277	0.758	0.739	0.399	-0.177	0.838	0.965	0.377
ระยอง	-0.261	0.770	0.716	0.385	0.017	1.017	0.992	0.250
จันทบุรี	-0.332	0.717	0.839	0.447	-0.366	0.694	0.344	0.380
ตราด	-0.290	0.748	0.778	0.413	-0.161	0.851	0.954	0.365
ฉะเชิงเทรา	-0.282	0.754	0.827	0.417	-0.024	0.976	0.993	0.280
ปราจีนบุรี	-0.208	0.812	0.170	0.232	0.053	1.054	0.988	0.222
นครนายก	-0.289	0.749	0.859	0.426	0.068	1.070	0.979	0.208
สระแก้ว	-0.306	0.736	0.857	0.436	-0.029	0.971	0.995	0.284
ราชบุรี	-0.364	0.695	0.811	0.460	-0.098	0.907	0.986	0.330
กาญจนบุรี	-0.294	0.745	0.626	0.389	-0.032	0.969	0.979	0.283
สุพรรณบุรี	-0.354	0.702	0.796	0.452	-0.094	0.910	0.989	0.328
นครปฐม	-0.264	0.768	0.587	0.363	-0.123	0.884	0.986	0.347
สมุทรสาคร	-0.291	0.748	0.832	0.423	-0.094	0.910	0.979	0.326
สมุทรสงคราม	-0.311	0.733	0.845	0.437	-0.070	0.932	0.993	0.313
เพชรบุรี	-0.325	0.723	0.849	0.445	-0.325	0.723	0.849	0.445
ประจวบคีรีขันธ์	-0.270	0.763	0.864	0.416	-0.144	0.866	0.993	0.362
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	-0.264	0.768	0.742	0.391	-0.134	0.875	0.988	0.354
นครราชสีมา	-0.324	0.723	0.596	0.401	-0.113	0.893	0.990	0.341
บุรีรัมย์	-0.409	0.664	0.602	0.451	-0.207	0.813	0.971	0.397
สุรินทร์	-0.261	0.770	0.703	0.382	-0.343	0.710	0.527	0.400
ศรีสะเกษ	-0.307	0.736	0.476	0.368	-0.102	0.903	0.989	0.334
อุบลราชธานี	-0.385	0.680	0.679	0.451	-0.164	0.849	0.936	0.364
ยโสธร	-0.796	0.451	0.306	0.592	-0.26	0.771	0.962	0.427

ตารางผนวกที่ 1 ประมาณการค่าพารามิเตอร์ (ต่อ)

ภาค/จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541			
	C	A	b	GiNi	C	A	b	GiNi
ชัยภูมิ	-0.322	0.725	0.828	0.440	-0.282	0.754	0.895	0.428
อำนาจเจริญ	-0.292	0.747	0.106	0.279	-0.223	0.800	0.594	0.337
หนองบัวลำภู	-0.312	0.732	0.778	0.426	-0.164	0.849	0.955	0.368
ขอนแก่น	-0.372	0.689	0.658	0.440	-0.085	0.919	0.994	0.323
อุดรธานี	-0.323	0.724	0.744	0.427	-0.029	0.971	0.995	0.284
เลย	-0.263	0.769	0.252	0.292	-0.136	0.873	0.980	0.354
หนองคาย	-0.278	0.757	0.467	0.348	-0.210	0.811	0.955	0.396
มหาสารคาม	-0.367	0.693	0.806	0.461	-0.103	0.902	0.986	0.334
ร้อยเอ็ด	-0.005	0.995	0.952	0.258	-0.154	0.857	0.966	0.363
กาฬสินธุ์	-0.333	0.717	0.708	0.426	-0.127	0.881	0.983	0.349
สกลนคร	-0.460	0.631	0.433	0.451	-0.291	0.748	0.618	0.385
นครพนม	-0.223	0.8	0.881	0.391	-0.076	0.927	0.984	0.315
มุกดาหาร	-0.460	0.631	0.712	0.495	-0.319	0.727	0.576	0.395
ภาคเหนือ	-0.346	0.708	0.686	0.430	-0.209	0.811	0.974	0.399
เชียงใหม่	-0.367	0.693	0.734	0.450	-0.127	0.881	0.974	0.347
ลำพูน	-0.314	0.731	0.789	0.429	-0.313	0.731	0.512	0.379
ลำปาง	-0.369	0.691	0.729	0.450	-0.101	0.904	0.985	0.332
อุดรดิตถ์	-0.185	0.831	0.632	0.319	-0.115	0.891	0.982	0.341
แพร่	-0.342	0.710	0.581	0.409	-0.127	0.881	0.982	0.349
น่าน	-0.302	0.739	0.760	0.417	-0.173	0.841	0.948	0.372
พะเยา	-0.642	0.526	-0.346	0.407	-0.193	0.824	0.972	0.389
เชียงราย	-0.365	0.694	0.590	0.424	-0.115	0.891	0.982	0.341
แม่ฮ่องสอน	-0.416	0.660	0.513	0.44	-0.120	0.887	0.838	0.317
นครสวรรค์	-0.383	0.682	0.817	0.471	-0.274	0.760	0.801	0.408
อุทัยธานี	-0.346	0.708	0.555	0.407	-0.166	0.847	0.914	0.361
กำแพงเพชร	-0.149	0.862	0.920	0.352	-0.363	0.696	0.553	0.417
ตาก	-0.184	0.832	0.815	0.355	-0.123	0.884	0.982	0.346
สุโขทัย	-0.349	0.705	0.414	0.383	-0.144	0.866	0.969	0.357
พิษณุโลก	-0.385	0.680	0.632	0.443	-0.251	0.778	0.489	0.335
พิจิตร	-0.299	0.742	0.851	0.431	-0.351	0.704	0.431	0.387
เพชรบูรณ์	-0.288	0.750	0.678	0.394	-0.272	0.762	0.477	0.346
ภาคใต้	-0.185	0.831	0.803	0.353	-0.144	0.866	0.936	0.351
นครศรีธรรมราช	-0.320	0.726	0.747	0.425	-0.116	0.890	0.964	0.338
กระบี่	-0.277	0.758	0.808	0.411	-0.156	0.856	0.980	0.367
พังงา	-0.242	0.785	0.120	0.245	-0.176	0.839	0.909	0.367
ภูเก็ต	-0.318	0.728	0.746	0.424	-0.141	0.868	0.984	0.358

ตารางผนวกที่ 1 ประมาณการค่าพารามิเตอร์ (ต่อ)

ภาค/จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541			
	C	A	b	GINi	C	A	b	GINi
สุราษฎร์ธานี	-0.407	0.666	0.752	0.474	-0.202	0.817	0.478	0.299
ระนอง	-0.362	0.696	0.829	0.462	-0.271	0.763	0.737	0.395
ชุมพร	-0.334	0.716	0.873	0.454	-0.242	0.785	0.469	0.325
สงขลา	-0.295	0.745	0.703	0.403	-0.106	0.899	0.968	0.332
สตูล	-0.228	0.796	0.299	0.278	-0.230	0.795	0.619	0.347
ตรัง	-0.255	0.775	0.005	0.226	-0.448	0.639	0.414	0.441
พัทลุง	-0.317	0.728	0.759	0.426	-0.161	0.851	0.959	0.366
ปัตตานี	-0.392	0.676	0.733	0.463	-0.306	0.736	0.430	0.359
ยะลา	-0.237	0.789	0.332	0.292	-0.240	0.787	0.857	0.397
นราธิวาส	-0.403	0.668	0.667	0.458	-0.187	0.829	0.933	0.378

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงการจัดลำดับค่าสัมประสิทธิ์เงินของประเทศไทย

ลำดับที่	ภาค/จังหวัด	ปี 2539	ภาค/จังหวัด	ปี 2541
1	ชโลธร	0.592	เพชรบุรี	0.445
2	มุกดาหาร	0.495	ศรีง	0.441
3	สุราษฎร์ธานี	0.474	ชัยภูมิ	0.428
4	นครสวรรค์	0.471	ชโลธร	0.427
5	ปัตตานี	0.463	สุรินทร์	0.400
6	ระนอง	0.462	บุรีรัมย์	0.397
7	มหาสารคาม	0.461	ยะลา	0.397
8	ราชบุรี	0.460	หนองคาย	0.396
9	นราธิวาส	0.458	มุกดาหาร	0.395
10	ชุมพร	0.454	อุดรคิตต์	0.395
11	สุพรรณบุรี	0.452	ระนอง	0.395
12	บุรีรัมย์	0.451	ลพบุรี	0.391
13	อุบลราชธานี	0.451	พะเยา	0.389
14	สกลนคร	0.451	พิจิตร	0.387
15	เชียงใหม่	0.450	สกลนคร	0.385
16	ลำปาง	0.450	ชัยนาท	0.382
17	จันทบุรี	0.447	จันทบุรี	0.380
18	ลพบุรี	0.445	ลำพูน	0.379
19	เพชรบุรี	0.445	นราธิวาส	0.378
20	พิษณุโลก	0.443	ชลบุรี	0.377
21	ชัยภูมิ	0.440	น่าน	0.372
22	ขอนแก่น	0.440	หนองบัวลำพู	0.368
23	แม่ฮ่องสอน	0.440	กระบี่	0.367
24	สมุทรสงคราม	0.437	พังงา	0.367
25	สระแก้ว	0.436	พระนครศรีอยุธยา	0.366
26	ชัยนาท	0.431	พัทลุง	0.366
27	พิจิตร	0.431	ตราด	0.365
28	ลำพูน	0.429	อุบลราชธานี	0.364
29	พระนครศรีอยุธยา	0.427	ร้อยเอ็ด	0.363
30	อุดรธานี	0.427	ประจวบคีรีขันธ์	0.362
31	นครนายก	0.426	อุทัยธานี	0.361
32	หนองบัวลำพู	0.426	ปัตตานี	0.359
33	กาฬสินธุ์	0.426	อ่างทอง	0.358
34	พัทลุง	0.426	ภูเก็ต	0.358
35	สิงห์บุรี	0.425	สุโขทัย	0.357
36	สระบุรี	0.425	เลย	0.354
37	นครศรีธรรมราช	0.425	กาฬสินธุ์	0.349
38	เขียงราช	0.424	แพร่	0.349
39	ภูเก็ต	0.424	ปทุมธานี	0.347
40	สมุทรสาคร	0.423	นครปฐม	0.347

ตารางภาคผนวกที่ 2 แสดงการจัดลำดับค่าสัมประสิทธิ์เงินของประเทศไทย (ต่อ)

ลำดับที่	ภาค/จังหวัด	ปี 2539	ภาค/จังหวัด	ปี 2541
41	ฉะเชิงเทรา	0.417	เชียงใหม่	0.347
42	น่าน	0.417	สตูล	0.347
43	ประจวบคีรีขันธ์	0.416	ตาก	0.346
44	ตราด	0.413	เพชรบูรณ์	0.346
45	นนทบุรี	0.412	นครราชสีมา	0.341
46	กระบี่	0.411	เชียงราย	0.341
47	แพร่	0.409	นครศรีธรรมราช	0.338
48	พะเยา	0.407	อำนาจเจริญ	0.337
49	อุทัยธานี	0.407	พิษณุโลก	0.335
50	อ่างทอง	0.403	ศรีสะเกษ	0.334
51	สงขลา	0.403	มหาสารคาม	0.334
52	นครราชสีมา	0.401	ลำปาง	0.332
53	ชลบุรี	0.399	สงขลา	0.332
54	เพชรบูรณ์	0.394	ราชบุรี	0.33
55	นครพนม	0.391	สุพรรณบุรี	0.328
56	กาญจนบุรี	0.389	สมุทรปราการ	0.327
57	ระยอง	0.385	กำแพงเพชร	0.327
58	สุโขทัย	0.383	สมุทรสาคร	0.326
59	สุรินทร์	0.382	แม่ฮ่องสอน	0.326
60	ศรีสะเกษ	0.368	ชุมพร	0.325
61	นครปฐม	0.363	สิงห์บุรี	0.324
62	ตาก	0.355	ขอนแก่น	0.323
63	กำแพงเพชร	0.352	นครพนม	0.315
64	หนองคาย	0.348	สมุทรสงคราม	0.313
65	อุดรศักดิ์	0.319	นนทบุรี	0.306
66	เลย	0.292	นครสวรรค์	0.306
67	ยะลา	0.292	สุราษฎร์ธานี	0.299
68	ปทุมธานี	0.286	สระแก้ว	0.284
69	สมุทรปราการ	0.283	อุดรธานี	0.284
70	อำนาจเจริญ	0.279	กาญจนบุรี	0.283
71	สตูล	0.278	ฉะเชิงเทรา	0.280
72	ร้อยเอ็ด	0.258	สระบุรี	0.268
73	พังงา	0.245	ระยอง	0.250
74	ปราจีนบุรี	0.232	ปราจีนบุรี	0.222
75	ตรัง	0.226	นครนายก	0.208

ที่มา : จากการคำนวณ

ตารางภาคผนวกที่ 3 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2541 จำแนกตามหัวข้อ - ภาค

(พันบาท)

หัวข้อ	ปี พ.ศ. 2539					ปี พ.ศ. 2541				
	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	กลาง	ใต้	รวม	เหนือ	ตะวันออกเฉียงเหนือ	กลาง	ใต้	รวม
การพัฒนาแหล่งน้ำ	6,539,368.10	11,163,913.40	8,073,108.10	3,577,049.40	29,353,439.00	4,633,304.10	7,685,600.50	5,811,719.40	2,979,315.40	21,109,939.40
การก่อสร้างและบูรณะทางและสะพาน	7,485,263.20	10,595,694.60	8,946,424.60	5,528,329.30	32,555,711.70	3,710,041.30	4,981,749.80	4,757,097.70	2,484,800.30	15,933,689.20
การก่อสร้างอาคารการศึกษา	2,206,619.50	3,831,116.70	2,867,657.90	1,774,314.40	10,679,708.40	1,605,234.80	2,651,958.40	2,282,196.20	1,272,633.70	7,812,023.10
การก่อสร้างอาคารด้านสาธารณสุข	565,417.00	1,313,048.00	750,048.00	435,092.00	3,063,605.00	243,862.20	252,652.80	403,063.00	235,716.20	1,135,294.20
รวม	16,796,667.70	26,903,772.60	20,637,238.60	11,314,785.10	75,652,464.10	10,192,442.40	15,571,961.50	13,254,076.40	6,972,465.60	45,990,945.90

ที่มา : งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2541 จำแนกเป็นรายจังหวัด

ตารางภาคผนวกที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 จำแนกตามภาค จังหวัด - หัวข้อ

จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539					ปี พ.ศ. 2541					รวม
	การพัฒนาแหล่งน้ำ	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารสาธารณสุข	รวม	การพัฒนาแหล่งน้ำ	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารสาธารณสุข	รวม	
นนทบุรี	94,491.60	325,791.80	105,372.90	32,050.00	557,706.30	121,420.30	98,134.00	120,980.00	11,202.00	351,736.30	
ปทุมธานี	96,622.00	249,857.10	203,280.40	26,837.00	576,596.50	99,875.60	206,574.00	85,024.00	8,508.00	399,981.60	
สมุทรปราการ	84,895.80	352,583.80	93,344.00	2,713.00	533,536.60	99,436.90	135,190.00	63,644.00	-	298,270.90	
พระนครศรีอยุธยา	507,842.70	349,592.20	132,428.30	20,461.00	1,010,324.20	393,320.40	446,224.20	115,780.00	21,111.60	976,436.20	
อ่างทอง	184,040.60	212,272.80	84,461.60	10,787.00	491,562.00	95,715.50	96,365.00	42,207.20	47,406.00	281,693.70	
ฉะเชิงเทรา	581,444.60	546,966.20	158,652.20	54,902.00	1,341,965.00	376,865.80	326,448.00	83,281.60	6,612.60	793,208.00	
สิงห์บุรี	254,483.60	206,909.20	36,664.00	11,550.00	509,606.80	163,464.90	112,775.70	35,029.20	-	311,269.80	
ชัยนาท	608,148.20	266,226.00	59,567.50	20,189.00	954,130.70	251,062.00	173,224.00	34,902.00	2,907.00	462,095.00	
สระบุรี	254,569.20	388,261.00	108,988.20	39,085.00	790,903.40	239,812.40	174,428.40	138,524.00	51,111.60	603,876.40	
ชลบุรี	617,466.40	467,777.80	204,614.60	13,500.00	1,303,358.80	251,678.10	172,664.00	93,516.50	12,612.60	530,471.20	
ระยอง	208,146.70	356,034.50	120,061.00	8,337.00	692,579.20	151,936.20	177,662.50	46,861.00	8,508.00	384,967.70	
ฉันทบุรี	336,094.60	350,284.40	118,281.50	39,742.00	844,402.50	195,208.30	144,304.70	39,653.00	29,828.00	408,994.00	
ตราด	165,631.70	267,257.10	29,072.00	15,337.00	477,297.80	130,420.80	105,153.20	53,493.50	6,612.60	295,680.20	
ฉะเชิงเทรา	270,537.10	374,279.00	91,741.10	41,026.00	777,583.30	245,209.40	236,424.60	118,000.00	17,907.00	617,541.00	
ปราจีนบุรี	300,133.10	329,927.20	83,038.50	30,485.00	743,583.80	256,108.60	175,032.90	76,377.00	36,686.00	544,204.50	
นครนายก	194,897.00	226,478.40	41,460.00	10,787.00	473,622.40	239,395.00	122,622.00	46,313.00	2,907.00	411,237.00	
สระแก้ว	357,300.20	402,575.10	112,354.30	66,953.00	939,182.60	282,099.50	178,615.20	40,864.00	22,739.00	524,317.70	
ราชบุรี	420,865.30	397,639.40	118,161.90	51,457.00	988,123.60	378,544.60	244,568.90	94,832.00	21,518.20	739,463.70	
กาญจนบุรี	495,076.50	482,860.20	152,366.50	36,863.00	1,167,166.20	421,869.00	313,662.50	125,948.70	21,612.60	883,092.80	
สุพรรณบุรี	665,416.80	485,495.00	333,247.40	53,772.00	1,537,931.20	308,703.80	268,220.20	338,484.00	27,918.60	943,326.60	
นครปฐม	214,668.20	360,578.80	118,335.40	38,403.00	731,985.40	119,356.40	133,217.70	95,324.00	10,318.20	358,216.40	
สมุทรสาคร	71,167.90	321,579.10	51,838.00	3,787.00	448,372.00	75,414.10	134,306.20	69,803.50	6,612.60	286,136.40	
สมุทรสงคราม	49,217.50	273,465.10	38,980.00	3,787.00	329,449.60	134,974.50	92,124.00	34,159.00	-	261,257.50	
เพชรบุรี	379,619.60	354,370.90	97,494.90	46,929.00	878,414.40	247,850.30	210,038.80	115,661.00	15,626.60	589,176.70	
ประจวบคีรีขันธ์	210,151.00	342,646.40	113,845.60	55,472.00	722,115.00	279,633.40	125,494.60	108,325.00	6,612.60	520,065.50	
นครราชสีมา	1,449,467.20	948,943.50	486,117.50	114,828.00	2,999,356.20	631,556.00	470,922.10	363,312.60	35,744.60	1,501,535.30	

ตารางภาคผนวกที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 จำนวนตามภาค จังหวัด - หัวข้อ (ต่อ)

จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539				ปี พ.ศ. 2541				รวม
	การพัฒนาแหล่งน้ำ	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารด้านสาธารณสุข	การพัฒนาแหล่งน้ำ	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารด้านสาธารณสุข	
บุรีรัมย์	785,536.10	660,673.00	227,148.40	77,509.00	524,642.20	335,215.70	160,510.00	18,009.60	1,038,377.50
สุรินทร์	694,226.30	679,803.40	201,359.10	70,170.00	492,313.40	341,438.90	136,588.00	9,519.60	979,860.00
ศรีสะเกษ	644,870.70	728,315.60	288,422.70	125,606.00	392,255.10	260,136.30	163,208.90	34,839.60	850,439.90
อุบลราชธานี	666,562.40	734,436.00	304,536.20	84,072.00	538,592.40	414,945.50	211,483.50	9,091.60	1,174,113.00
ยโสธร	375,817.20	344,737.40	97,949.00	43,100.00	193,511.00	172,897.90	58,979.00	6,612.60	432,000.50
ชัยภูมิ	759,349.90	545,839.20	246,047.20	64,689.00	471,419.10	249,982.10	127,767.40	18,009.60	867,178.20
อำนาจเจริญ	380,511.10	357,757.80	62,430.50	27,189.00	239,396.10	119,811.00	42,009.00	2,907.00	404,123.10
หนองบัวลำภู	391,271.90	338,409.80	105,328.10	31,396.00	178,344.50	108,003.60	52,026.00	5,601.00	343,975.10
ขอนแก่น	762,508.80	724,705.70	314,104.30	102,592.00	671,089.00	362,009.30	313,503.40	25,481.60	1,372,083.30
อุดรธานี	611,757.70	657,243.00	263,729.70	80,239.00	5,127,463.60	358,287.80	193,070.60	15,333.60	1,079,435.60
เดช	425,729.60	419,955.80	91,556.20	63,524.00	271,883.50	169,914.70	69,788.00	5,386.00	516,972.20
หนองคาย	510,570.50	489,358.20	127,402.40	54,287.00	534,148.20	208,811.80	79,882.00	13,466.00	836,307.90
มหาสารคาม	520,062.40	462,904.00	147,350.00	64,374.00	370,135.80	197,537.00	91,372.00	6,612.60	66,567.40
ร้อยเอ็ด	604,775.10	618,477.40	224,499.30	98,787.00	442,491.30	332,165.00	174,528.00	2,907.00	852,091.30
กาฬสินธุ์	430,270.80	516,251.10	171,153.20	76,066.00	385,670.40	302,086.00	112,241.60	2,907.00	802,905.00
สกลนคร	457,623.50	602,106.00	205,389.00	54,829.00	371,027.00	228,493.10	160,805.00	24,519.60	784,844.70
นครพนม	401,780.50	469,316.50	166,568.40	44,185.00	250,000.40	199,522.20	104,305.40	6,612.60	560,440.60
มุกดาหาร	2,912,217.70	296,461.20	100,025.50	29,600.00	214,381.50	149,570.00	36,578.00	9,091.60	409,621.00
เขื่องใหม่	795,783.90	801,399.90	270,148.00	47,509.00	612,315.70	423,360.60	232,510.40	50,830.00	1,328,016.70
อำนาจ	388,275.10	313,796.20	113,090.40	40,365.00	193,028.00	133,643.00	39,726.00	5,386.00	371,783.00
อำนาจ	430,653.60	458,526.00	136,795.70	38,963.00	379,817.40	167,537.00	125,672.10	9,091.60	682,118.10
อุดรศักดิ์	326,028.70	425,959.00	94,741.70	37,126.00	147,550.30	174,761.80	586,31.8	20,488.60	401,432.50
แพร่	250,923.80	424,331.60	121,823.00	23,622.00	194,617.10	158,679	78,859.00	5,601.00	437,756.10
น่าน	413,100.60	451,600.40	113,983.20	55,292.00	196,445.30	207,884.90	118,660.00	11,142.60	534,132.80
พะเยา	410,315.80	424,175.80	69,382.00	15,713.00	207,070.70	174,850.20	687,41.0	9,091.60	459,753.50
เชียงราย	594,163.70	558,380.20	228,668.50	60,357.00	388,715.50	402,577.80	226,789.00	21,914.60	1,039,997.00



ตารางภาคผนวกที่ 4 งบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2539 และปี พ.ศ. 2541 จำนวนภาคการจังหวัด - หัวข้อ (ต่อ)

จังหวัด	ปี พ.ศ. 2539					ปี พ.ศ. 2541					รวม
	การพัฒนามหาวิทยาลัย	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารสาธารณสุข	รวม	การพัฒนามหาวิทยาลัย	การก่อสร้างทางและสะพาน	การก่อสร้างอาคารการศึกษา	การก่อสร้างอาคารสาธารณสุข	รวม	
	แม่ฮ่องสอน	210,427.60	309,957.70	114,486.00	44,929.00	679,800.30	140,772.00	124,616.00	52,733.40	28,621.60	
นครสวรรค์	448,972.00	563,823.60	171,791.20	35,911.00	1,220,497.80	455,837.80	268,931.20	84,667.00	17,812.60	807,248.60	
อุทัยธานี	450,180.10	290,716.20	60,006.00	14,837.00	815,739.30	252,343.60	153,622.40	65,209.00	6,184.60	477,359.60	
กำแพงเพชร	367,697.60	411,000.30	142,547.20	20,574.00	941,819.10	339,306.00	226,088.00	54,738.00	11,998.60	632,130.60	
ตาก	260,842.60	333,537.80	149,522.30	38,170.00	782,072.70	163,036.90	186,503.60	74,847.00	16,100.60	440,488.10	
สุโขทัย	377,383.10	469,306.20	124,993.50	31,642.00	1,003,324.80	275,820.00	144,404.70	83,500.20	9,091.60	512,816.40	
พิษณุโลก	446,561.80	536,002.70	131,016.40	16,213.00	1,129,793.90	250,933.70	322,258.40	112,741.40	10,987.00	696,920.50	
พิจิตร	445,594.80	395,746.80	99,345.30	18,050.00	958,736.90	273,248.50	282,174.00	64,329.50	6,612.60	626,364.60	
เพชรบูรณ์	402,643.30	607,719.00	124,285.10	40,981.00	1,175,628.40	425,789.30	311,771.10	128,089.00	9,091.60	874,741.00	
นครศรีธรรมราช	528,083.90	705,108.50	886,718.80	71,738.00	1,691,649.30	346,728.70	291,544.50	234,882.20	30,223.20	903,378.60	
กระบี่	201,741.80	273,614.60	128,580.80	21,098.00	625,035.20	210,310.30	124,484.00	73,840.50	3,705.60	412,340.40	
พังงา	195,247.40	278,518.00	48,344.50	17,437.00	539,456.90	89,069.00	126,544.00	44,408.00	3,705.60	263,726.60	
ภูเก็ต	47,331.60	149,214.80	29,591.70	9,000.00	235,138.10	75,360.20	48,184.00	29,183.70		152,727.90	
สุราษฎร์ธานี	365,715.60	478,360.00	148,058.00	54,569.00	1,046,702.60	335,292.80	252,122.10	99,945.40	17,599.60	704,959.90	
ระนอง	247,043.30	215,297.00	26206.6	12,124.00	500,670.90	85,945.20	113,553.50	31,262.4	3,705.60	234,466.70	
ชุมพร	268,512.30	459,687.60	94,854.50	16,976.00	840,030.40	176,710.60	170,381.50	63,190.50	18,533.60	428,816.30	
สงขลา	367,569.80	614,350.70	209,405.10	60,150.00	1,251,475.60	322,424.80	345,757.60	190,503.00	25,809.40	884,494.80	
สตูล	260,101.30	296,020.60	84,881.60	11,050.00	652,053.50	197,849.30	149,136.30	40,009.00	19,391.00	406,385.60	
ตรัง	268,094.30	501,311.60	147,584.00	23,257.00	940,246.90	318,926.40	184,322.00	80,558.00	31,797.20	615,603.60	
พัทลุง	2,300,642.20	370,012.50	154,327.60	47,884.00	802,288.30	198,528.80	194,129.10	61,961.80	6,184.60	460,804.40	
ปัตตานี	145,519.00	398,132.50	96,384.00	27,409.00	667,444.50	132,264.60	140,445.10	101,178.20	3,705.60	377,593.50	
ยะลา	168,939.70	367,278.00	94,016.00	39,539.00	669,772.70	198,477.30	157,811.20	116,144.00	31,156.60	503,589.10	
นราธิวาส	283,085.20	421,423.00	125,361.20	22,861.00	852,730.40	291,427.40	186,385.20	105,567.00	40,198.60	623,578.20	

ที่มา : สำนักงบประมาณ

## ตารางภาคผนวกที่ 5 จำนวนกำลังแรงงาน ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541

ภาค/จังหวัด	กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2539		กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2541	
		กำลังแรงงานปัจจุบัน			กำลังแรงงานปัจจุบัน	
		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ
ทั่วราชอาณาจักร	32,750,019	32,232,360	353,948	32,716,164	30,974,826	1,463,081
ภาคกลาง	7,384,496	7,318,586	58,741	7,546,683	7,270,847	521,083
กรุงเทพมหานคร	3,772,174	3,901,939	55,999	4,015,379	3,808,930	206,449
นนทบุรี	392,259	387,225	5,034	399,323	393,601	7,823
ปทุมธานี	277,756	277,051	705	300,925	286,054	14,871
สมุทรปราการ	551,930	549,585	2,345	555,973	538,828	15,483
พระนครศรีอยุธยา	390,724	382,982	7,551	363,918	346,214	17,704
อ่างทอง	143,074	141,192	1,882	138,578	136,042	2,464
ลพบุรี	433,232	429,091	2,901	425,529	412,877	10,241
สิงห์บุรี	121,210	119,421	1,595	120,202	116,214	3,988
ชัยนาท	194,642	194,474	168	200,661	191,969	8,136
สระบุรี	271,780	269,058	2,722	282,954	266,258	16,349
ชลบุรี	538,455	534,912	1,703	547,034	525,804	6,544
ระยอง	283,503	279,709	3,561	274,141	265,345	5,755
จันทบุรี	253,459	251,293	2,120	257,786	253,909	3,877
ตราด	108,854	108,367	417	105,313	103,748	1,565
ฉะเชิงเทรา	312,487	310,734	1,232	349,513	341,716	7,797
ปราจีนบุรี	237,704	233,341	4,172	218,567	214,140	4,427
นครนายก	127,564	127,283	281	127,567	121,312	3,495
สระแก้ว	220,905	218,006	1,859	255,805	237,249	16,695
ราชบุรี	431,236	431,017	219	444,048	429,511	14,537
กาญจนบุรี	366,119	362,052	3,059	373,436	352,788	13,735
สุพรรณบุรี	463,895	455,732	8,163	468,545	430,101	36,875
นครปฐม	44,662	448,383	4,932	497,455	481,431	15,386
สมุทรสาคร	239,880	236,269	3,461	250,059	244,204	2,959
สมุทรสงคราม	108,971	107,123	1,848	108,722	104,134	4,281
เพชรบุรี	223,442	222,858	584	233,608	226,428	5,344
ประจวบคีรีขันธ์	244,757	244,231	526	247,939	245,939	2,000
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	11,266,097	10,979,066	149,662	10,800,360	9,902,674	660,628
นครราชสีมา	1,432,148	1,307,701	11,992	1,401,613	1,389,519	12,094
บุรีรัมย์	810,896	797,825	8,156	782,552	543,424	36,945
สุรินทร์	707,717	692,885	3,633	546,804	538,841	7,963
ศรีสะเกษ	783,599	778,718	4,881	720,490	724,647	50,539
อุบลราชธานี	971,891	961,988	9,903	919,996	908,113	10,660
ยโสธร	283,641	280,380	3,261	226,562	223,806	2,756

ตารางภาคผนวกที่ 5 จำนวนกำลังแรงงานปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541 (ต่อ)

ภาค/จังหวัด	กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2539		กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2541	
		กำลังแรงงานปัจจุบัน			กำลังแรงงานปัจจุบัน	
		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ
ชัยภูมิ	582,210	544,341	26,521	582,221	536,024	37,113
อำนาจเจริญ	205,208	204,629	539	177,639	163,951	13,688
หนองบัวลำภู	242,242	213,913	24,239	264,605	223,139	41,466
ขอนแก่น	907,080	871,422	17,635	888,062	826,634	53,776
อุดรธานี	759,228	723,177	9,301	801,291	661,110	139,654
เลย	295,623	283,976	2,613	304,323	292,250	10,701
หนองคาย	454,241	444,317	5,570	477,609	454,240	23,369
มหาสารคาม	527,230	521,788	5,442	459,628	397,092	62,536
ร้อยเอ็ด	692,872	674,012	1,957	675,310	624,649	50,661
กาฬสินธุ์	500,100	488,967	1,666	423,681	399,573	13,736
สกลนคร	570,692	557,261	1,095	584,338	558,364	22,873
นครพนม	371,591	361,343	10,248	396,415	391,349	5,066
มุกดาหาร	167,889	162,158	4,835	167,218	159,866	7,119
ภาคเหนือ	6,292,340	62,332,530	51,106	6,259,643	6,050,219	196,692
เชียงใหม่	832,203	830,086	2,117	864,089	825,957	38,132
ลำพูน	269,795	269,595	200	254,600	247,889	6,711
ลำปาง	444,381	438,363	1,757	444,197	430,696	13,501
อุตรดิตถ์	255,963	255,229	734	240,100	235,076	6,109
แพร่	301,465	299,793	806	308,126	304,675	3,451
น่าน	236,247	235,864	111	242,459	236,352	6,107
พะเยา	283,067	254,388	6,450	267,371	250,815	11,169
เชียงราย	656,385	650,056	5,299	638,632	603,477	32,888
แม่ฮ่องสอน	97,662	97,215	235	95,168	94,991	177
นครสวรรค์	652,168	463,164	9,004	611,961	596,881	15,001
อุทัยธานี	163,898	163,545	353	161,329	158,838	1,821
กำแพงเพชร	357,694	336,310	5,058	337,216	319,902	16,640
ตาก	191,037	183,996	7,041	180,295	171,647	7,956
สุโขทัย	342,730	337,752	4,490	348,939	338,017	8,097
พิษณุโลก	415,299	409,641	5,658	431,372	411,353	19,881
พิจิตร	298,845	298,025	820	316,546	309,743	6,803
เพชรบูรณ์	493,500	484,394	7,916	517,242	513,910	3,332
ภาคใต้	4,034,910	3,979,572	46,283	4,094,099	3,942,156	148,229
นครศรีธรรมราช	800,783	778,808	14,551	794,019	757,379	33,600
กระบี่	157,348	154,018	7,967	173,392	167,503	5,625
พังงา	121,986	118,667	3,319	130,336	121,692	8,644

ตารางภาคผนวกที่ 5 จำนวนกำลังแรงงาน ปี พ.ศ. 2539 และ ปี พ.ศ. 2541 (ต่อ)

ภาค/จังหวัด	กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2539		กำลังแรงงานรวม	ปี พ.ศ. 2541	
		กำลังแรงงานปัจจุบัน			กำลังแรงงานปัจจุบัน	
		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ		ผู้มีงานทำ	ผู้ไม่มีงานทำ
ภูเก็ต	96,193	93,970	2,223	102,001	98,306	3,695
สุราษฎร์ธานี	490,962	488,592	1,001	418,131	404,964	13,167
ระนอง	64,406	63,138	1,008	67,700	65,097	2,603
ชุมพร	232,225	229,054	3,171	234,441	229,858	4,583
สงขลา	639,066	635,842	3,224	656,095	636,634	19,461
สตูล	120,085	118,799	1,286	115,661	112,450	3,211
ตรัง	302,381	302,064	317	341,249	330,620	10,629
พัทลุง	256,134	250,526	5,608	268,776	239,708	11,503
ปัตตานี	273,915	267,636	6,279	281,316	274,837	6,479
ยะลา	201,160	200,591	569	195,240	192,756	2,385
นราธิวาส	278,264	277,867	397	315,741	310,351	5,079

ที่มา : สำนักงานสถิติ

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลสัมฤทธิ์มวลรวมจังหวัดตามราคาประจำปี จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2541

ภาค / จังหวัด	พ.ศ. 2539	ร้อยละ	พ.ศ. 2541	ร้อยละ
นนทบุรี	82,027.00	0.029	83,948.00	0.029
ปทุมธานี	127,506.00	0.045	115,522.00	0.040
สมุทรปราการ	193,701.00	0.069	185,005.00	0.063
พระนครศรีอยุธยา	69,125.00	0.025	73,016.00	0.025
อ่างทอง	13,185.00	0.005	14,118.00	0.005
ลพบุรี	36,420.00	0.013	33,910.00	0.012
สิงห์บุรี	10,658.00	0.004	11,441.00	0.004
ชัยนาท	16,023.00	0.006	17,220.00	0.006
สระบุรี	66,169.00	0.024	58,776.00	0.020
ชลบุรี	208,874.00	0.074	229,620.00	0.079
ระยอง	117,154.00	0.042	155,799.00	0.053
จันทบุรี	23,977.00	0.009	24,157.00	0.008
ตราด	14,632.00	0.005	17,124.00	0.006
ฉะเชิงเทรา	52,406.00	0.019	53,272.00	0.018
ปราจีนบุรี	25,607.00	0.009	16,882.00	0.006
นครนายก	9,442.00	0.003	9,990.00	0.003
สระแก้ว	15,505.00	0.006	16,437.00	0.006
ราชบุรี	47,208.00	0.017	47,622.00	0.016
กาญจนบุรี	42,654.00	0.015	44,090.00	0.015
สุพรรณบุรี	39,884.00	0.014	43,394.00	0.015
นครปฐม	66,649.00	0.024	65,705.00	0.022
สมุทรสาคร	86,705.00	0.031	93,773.00	0.032
สมุทรสงคราม	8,706.00	0.003	9,017.00	0.003
เพชรบุรี	23,461.00	0.008	22,961.00	0.008
ประจวบคีรีขันธ์	29,215.00	0.010	30,983.00	0.011
นครราชสีมา	101,270.00	0.036	93,949.00	0.032
บุรีรัมย์	31,973.00	0.011	33,501.00	0.011
สุรินทร์	25,343.00	0.009	26,880.00	0.009
ศรีสะเกษ	26,762.00	0.010	28,315.00	0.010
อุบลราชธานี	41,522.00	0.015	39,874.00	0.014
ยโสธร	11,260.00	0.004	11,634.00	0.004
ชัยภูมิ	28,452.00	0.010	29,407.00	0.010
อำนาจเจริญ	7,438.00	0.003	6,911.00	0.002
หนองบัวลำภู	8,863.00	0.003	8,974.00	0.003
ขอนแก่น	67,576.00	0.024	71,463.00	0.024
อุดรธานี	43,290.00	0.015	42,066.00	0.014
เลย	15,541.00	0.006	16,562.00	0.006
หนองคาย	20,820.00	0.007	21,137.00	0.007
มหาสารคาม	19,859.00	0.007	21,353.00	0.007

ตารางภาคผนวกที่ 6 ผลผลิตทั้งหมดรวมจังหวัดตามราคาประจำปี จำแนกเป็นรายภาค และจังหวัด พ.ศ. 2539 และ พ.ศ. 2541 (ต่อ)

ภาค / จังหวัด	พ.ศ. 2539	ร้อยละ	พ.ศ. 2541	ร้อยละ
ร้อยเอ็ด	25,608.00	0.009	28,841.00	0.010
กาฬสินธุ์	19,692.00	0.007	21,396.00	0.007
สกลนคร	23,610.00	0.008	22,525.00	0.008
นครพนม	14,275.00	0.005	14,066.00	0.005
มุกดาหาร	8,407.00	0.003	8,638.00	0.003
เชียงใหม่	78,610.00	0.028	81,617.00	0.028
ลำพูน	26,921.00	0.010	26,827.00	0.009
ลำปาง	33,800.00	0.012	33,652.00	0.012
อุดรดิตถ์	17,721.00	0.006	17,919.00	0.006
แพร่	13,260.00	0.005	12,988.00	0.004
น่าน	12,487.00	0.004	12,588.00	0.004
พะเยา	14,140.00	0.005	14,170.00	0.005
เชียงราย	33,721.00	0.012	33,087.00	0.011
แม่ฮ่องสอน	5,369.00	0.002	5,358.00	0.002
นครสวรรค์	42,491.00	0.015	44,200.00	0.015
อุทัยธานี	10,716.00	0.004	11,284.00	0.004
กำแพงเพชร	26,948.00	0.010	29,656.00	0.010
ตาก	14,969.00	0.005	15,199.00	0.005
สุโขทัย	18,733.00	0.007	19,469.00	0.007
พิษณุโลก	31,574.00	0.011	34,092.00	0.012
พิจิตร	17,735.00	0.006	20,831.00	0.007
เพชรบูรณ์	27,008.00	0.010	27,315.00	0.009
นครศรีธรรมราช	64,087.00	0.023	72,698.00	0.025
กระบี่	17,539.00	0.006	20,518.00	0.007
พังงา	16,038.00	0.006	17,535.00	0.006
ภูเก็ต	31,548.00	0.011	37,929.00	0.013
สุราษฎร์ธานี	52,175.00	0.019	52,990.00	0.018
ระนอง	14,480.00	0.005	16,911.00	0.006
ชุมพร	21,695.00	0.008	24,232.00	0.008
สงขลา	76,483.00	0.027	84,898.00	0.029
สตูล	12,806.00	0.005	13,540.00	0.005
ตรัง	28,713.00	0.010	30,232.00	0.010
พัทลุง	15,357.00	0.005	14,983.00	0.005
ปัตตานี	28,490.00	0.010	36,751.00	0.013
ยะลา	17,450.00	0.006	17,870.00	0.006
นราธิวาส	21,091.00	0.007	20,222.00	0.007
รวม	2,812,609.00	1.000	2,922,835.00	1.000

ตารางภาคผนวกที่ 7 การกระจายรายได้ของครัวเรือนทั่วประเทศ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,166	10.00	10.00	0.1000	-2.3025	94,989,528	27.30	27.30	0.2730	-1.2981
2,167 - 3,199	10.00	20.00	0.2000	-1.6095	15,829,700	4.55	31.85	0.3185	-1.1440
3,200 - 4,053	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	16,284,798	4.68	36.53	0.3653	-1.0070
4,054 - 4,907	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	17,300,331	4.97	41.50	0.4150	-0.8794
4,908 - 5,870	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	20,389,435	5.86	47.36	0.4736	-0.7473
5,871 - 7,059	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	24,801,218	7.13	54.49	0.5449	-0.6071
7,060 - 8,537	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	29,613,188	8.51	63.01	0.6301	-0.4620
8,538 - 10,739	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	36,374,697	10.46	73.46	0.7346	-0.3084
10,740 - 14,990	10.00	90.00	0.9000	-0.1053	49,187,304	14.14	87.60	0.8760	-0.1324
14,991 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	43,138,562	12.40	100.00	1.0000	0.0000
					347,888,761				

ตารางภาคผนวกที่ 8 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตภาคกลาง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,840	10.00	10.00	0.1000	-2.3024	39,975,046	25.59	25.59	0.2559	-1.3630
2,841 - 4,277	9.99	19.99	0.1999	-1.6098	711,229	0.46	26.05	0.2605	-1.3453
4,278 - 5,286	10.00	30.00	0.3000	-1.2041	6,466,189	4.14	30.18	0.3018	-1.1978
5,287 - 6,339	9.99	39.99	0.3999	-0.9166	7,526,335	4.82	35.00	0.3500	-1.0497
6,340 - 7,465	10.00	49.99	0.4999	-0.6934	9,255,748	5.93	40.93	0.4093	-0.8934
7,466 - 8,794	10.00	59.99	0.5999	-0.5110	9,910,289	6.34	47.27	0.4727	-0.7493
8,795 - 10,557	10.00	69.99	0.6999	-0.3568	11,647,522	7.46	54.73	0.5473	-0.6028
10,558 - 13,174	10.00	80.00	0.8000	-0.2232	14,031,622	8.98	63.71	0.6371	-0.4508
13,175 - 18,496	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	19,043,917	12.19	75.90	0.7590	-0.2757
18,497 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	37,644,428	24.10	100.00	1.0000	0.0000
					156,212,325				

ตารางภาคผนวกที่ 9 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตกรุงเทพฯและปริมณฑล เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	อัตราสะสมของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,465	10.03	10.03	0.1003	-2.2995	12,175,082	18.76	18.76	0.1876	-1.6734
4,466 - 6,133	9.99	20.02	0.2002	-1.6083	2,420,929	3.73	22.49	0.2249	-1.4920
6,134 - 7,419	10.03	30.05	0.3005	-1.2022	3,354,678	5.17	27.66	0.2766	-1.2851
7,420 - 8,892	9.99	40.05	0.4005	-0.9151	3,335,933	5.14	32.80	0.3280	-1.1147
8,893 - 10,424	9.99	50.04	0.5004	-0.6924	3,592,589	5.54	38.34	0.3834	-0.9587
10,425 - 12,408	9.99	60.03	0.6003	-0.5103	3,985,156	6.14	44.48	0.4448	-0.8102
12,409 - 14,941	9.99	70.02	0.7002	-0.3563	4,891,275	7.54	52.02	0.5202	-0.6536
14,942 - 18,736	9.99	80.02	0.8002	-0.2230	6,047,982	9.32	61.34	0.6134	-0.4888
18,737 - 25,105	9.99	90.01	0.9001	-0.1053	8,308,782	12.80	74.14	0.7414	-0.2992
25,106 ขึ้นไป	9.99	100.00	1.0000	0.0000	16,782,796	25.86	100.00	1.0000	0.0000
					64,895,202				

ตารางภาคผนวกที่ 10 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกรุงเทพมหานคร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	อัตราสะสมของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,404	10.02	10.02	0.1002	-2.3003	9,433,081	20.07	20.07	0.2007	-1.6060
4,405 - 6,192	9.97	19.99	0.1999	-1.6100	1,667,325	3.55	23.62	0.2362	-1.4433
6,193 - 7,549	10.02	30.01	0.3001	-1.2036	2,465,603	5.25	28.86	0.2886	-1.2427
7,550 - 9,140	9.97	39.98	0.3998	-0.9169	2,445,406	5.20	34.06	0.3406	-1.0769
9,141 - 11,018	10.02	50.00	0.5000	-0.6931	2,317,352	4.93	38.99	0.3899	-0.9418
11,019 - 13,281	9.97	59.97	0.5997	-0.5114	2,712,379	5.77	44.76	0.4476	-0.8038
13,282 - 15,955	10.02	69.99	0.6999	-0.3568	3,423,498	7.28	52.05	0.5205	-0.6530
15,956 - 19,950	10.02	80.01	0.8001	-0.2230	4,458,116	9.48	61.53	0.6153	-0.4856
19,951 - 26,849	9.97	89.98	0.8998	-0.1056	5,926,832	12.61	74.14	0.7414	-0.2992
26,850 ขึ้นไป	10.02	100.00	1.0000	0.0000	12,155,230	25.86	100.00	1.0000	0.0000
					47,004,822				



ตารางภาคผนวกที่ 11 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนนทบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ที่สิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 5,264	10.08	10.08	0.1008	-2.2946	1,149,837	17.03	17.03	0.1703	-1.7704
5,265 - 7,215	10.08	20.16	0.2016	-1.6014	187,465	2.78	19.80	0.1980	-1.6194
7,216 - 8,527	10.08	30.24	0.3024	-1.1959	267,386	3.96	23.76	0.2376	-1.4371
8,528 - 9,635	10.08	40.32	0.4032	-0.9083	323,461	4.79	28.55	0.2855	-1.2535
9,636 - 11,480	10.08	50.40	0.5040	-0.6851	448,798	6.65	35.20	0.3520	-1.0442
11,481 - 13,286	10.08	60.48	0.6048	-0.5028	375,573	5.56	40.76	0.4076	-0.8975
13,287 - 16,230	10.08	70.56	0.7056	-0.3486	423,901	6.28	47.04	0.4704	-0.7543
16,231 - 19,927	10.08	80.65	0.8065	-0.2151	687,115	10.17	57.21	0.5721	-0.5584
19,928 - 28,377	9.68	90.32	0.9032	-0.1018	787,763	11.66	68.87	0.6887	-0.3729
28,378 ขึ้นไป	9.68	100.00	1.0000	0.0000	2,101,952	31.13	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 12 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนนทบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ที่สิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,817	10.09	10.09	0.1009	-2.2935	618,107	15.79	15.79	0.1579	-1.8459
4,818 - 5,902	10.09	20.18	0.2018	-1.6003	217,368	5.55	21.34	0.2134	-1.5446
5,903 - 6,951	10.09	30.28	0.3028	-1.1948	245,740	6.28	27.62	0.2762	-1.2867
6,952 - 7,972	10.09	40.37	0.4037	-0.9072	253,134	6.47	34.08	0.3408	-1.0764
7,973 - 8,956	10.09	50.46	0.5046	-0.6840	299,831	7.66	41.74	0.4174	-0.8737
8,957 - 10,380	10.09	60.55	0.6055	-0.5017	369,041	9.43	51.17	0.5117	-0.6701
10,381 - 11,686	10.09	70.64	0.7064	-0.3475	360,326	9.20	60.37	0.6037	-0.5046
11,687 - 13,913	10.09	80.73	0.8073	-0.2140	439,656	11.23	71.60	0.7160	-0.3340
13,914 - 19,536	9.63	90.37	0.9037	-0.1013	491,951	12.57	84.17	0.8417	-0.1724
19,537 ขึ้นไป	9.63	100.00	1.0000	0.0000	619,821	15.83	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 13 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,576	10.00	10.00	-2.3025	993,145	13.64	13.64	0.1364	-1.9923
4,577 - 5,387	10.00	20.00	-1.6095	278,215	3.82	17.46	0.1746	-1.7453
5,388 - 6,848	10.00	30.00	-1.2040	397,157	5.45	22.91	0.2291	-1.4735
6,849 - 7,876	10.00	40.00	-0.9163	450,140	6.18	29.09	0.2909	-1.2346
7,877 - 9,276	10.00	50.00	-0.6931	416,330	5.72	34.81	0.3481	-1.0552
9,277 - 10,397	10.00	60.00	-0.5108	576,012	7.91	42.72	0.4272	-0.8505
10,398 - 12,250	10.00	70.00	-0.3567	643,849	8.84	51.56	0.5156	-0.6624
12,251 - 14,145	10.00	80.00	-0.2231	859,623	11.80	63.37	0.6337	-0.4562
14,146 - 18,759	10.00	90.00	-0.1053	1,002,996	13.77	77.14	0.7714	-0.2595
18,760 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	1,664,687	22.86	100.00	1.0000	0.0000
				7,282,154				
ตารางภาคผนวกที่ 14 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539								
ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,002	10.07	10.07	-2.2959	1,352,079	28.49	28.49	0.2849	-1.2557
1,003 - 3,712	9.73	19.80	-1.6196	317,648	6.69	35.18	0.3518	-1.0447
3,713 - 4,732	10.07	29.87	-1.2085	145,025	3.06	38.24	0.3824	-0.9614
4,733 - 5,780	9.73	39.60	-0.9264	202,734	4.27	42.51	0.4251	-0.8555
5,781 - 7,011	10.07	49.66	-0.6999	257,220	5.42	47.93	0.4793	-0.7355
7,012 - 7,881	10.07	59.73	-0.5153	291,254	6.14	54.06	0.5406	-0.6150
7,882 - 9,269	10.07	69.80	-0.3596	339,861	7.16	61.23	0.6123	-0.4906
9,270 - 11,076	10.07	79.87	-0.2248	402,165	8.47	69.70	0.6970	-0.3610
11,077 - 14,272	10.07	89.93	-0.1061	569,566	12.00	81.70	0.8170	-0.2021
14,273 ขึ้นไป	10.07	100.00	0.0000	868,558	18.30	100.00	1.0000	0.0000
				4,746,110				

ตารางภาคผนวกที่ 15 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอ่างทอง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,135	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,085,672	19.88	19.88	0.1988	-1.6152
2,136 - 3,223	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	802,795	14.70	34.59	0.3459	-1.0617
3,224 - 4,473	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	181,235	3.32	37.91	0.3791	-0.9700
4,474 - 5,471	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	202,066	3.70	41.61	0.4161	-0.8769
5,472 - 6,388	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	231,900	4.25	45.86	0.4586	-0.7797
6,389 - 7,238	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	499,011	9.14	54.99	0.5499	-0.5979
7,239 - 8,369	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	356,119	6.52	61.52	0.6152	-0.4859
8,370 - 10,464	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	407,637	7.47	68.98	0.6898	-0.3713
10,465 - 15,768	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	650,172	11.91	80.89	0.8089	-0.2121
15,769 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,043,357	19.11	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 16 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลพบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,171	10.20	10.20	0.1020	-2.2824	1,011,945	24.45	24.45	0.2445	-1.4084
2,172 - 3,208	9.86	20.07	0.2007	-1.6060	121,662	2.94	27.39	0.2739	-1.2948
3,209 - 3,927	10.20	30.27	0.3027	-1.1949	163,371	3.95	31.34	0.3134	-1.1602
3,928 - 4,728	9.86	40.14	0.4014	-0.9129	173,332	4.19	35.53	0.3553	-1.0348
4,729 - 5,265	10.20	50.34	0.5034	-0.6864	210,038	5.08	40.61	0.4061	-0.9012
5,266 - 5,795	9.86	60.20	0.6020	-0.5074	292,275	7.06	47.67	0.4767	-0.7409
5,796 - 6,879	10.20	70.41	0.7041	-0.3509	305,313	7.38	55.05	0.5505	-0.5970
6,880 - 8,015	9.86	80.27	0.8027	-0.2197	289,135	6.99	62.03	0.6203	-0.4775
8,016 - 9,339	9.86	90.14	0.9014	-0.1038	439,693	10.63	72.66	0.7266	-0.3194
9,340 ขึ้นไป	9.86	100.00	1.0000	0.0000	1,131,353	27.34	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 17 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสิงห์บุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,236	10.00	10.00	-2.3026	931,198	24.61	24.61	0.2461	-1.4020
3,237 - 4,662	10.00	20.00	-1.6094	128,273	3.39	28.00	0.2800	-1.2730
4,663 - 6,032	10.00	30.00	-1.2040	172,586	4.56	32.56	0.3256	-1.1221
6,033 - 6,735	10.00	40.00	-0.9163	183,497	4.85	37.41	0.3741	-0.9832
6,736 - 8,000	10.00	50.00	-0.6931	191,107	5.05	42.46	0.4246	-0.8566
8,001 - 8,688	10.00	60.00	-0.5108	245,165	6.48	48.94	0.4894	-0.7146
8,689 - 10,166	10.00	70.00	-0.3567	248,393	6.56	55.50	0.5550	-0.5687
10,167 - 11,606	10.00	80.00	-0.2231	375,330	9.92	65.42	0.6542	-0.4243
11,607 - 15,403	10.00	90.00	-0.1054	487,697	12.89	78.31	0.7831	-0.2445
15,404 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	820,637	21.69	100.00	1.0000	0.0000
				3,783,883				

ตารางภาคผนวกที่ 18 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดชัยนาท เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,690	10.14	10.14	-2.2882	954,792	23.88	23.88	0.2388	-1.4321
1,691 - 3,582	9.78	19.93	-1.6131	103,325	2.58	26.46	0.2646	-1.3294
3,583 - 4,602	10.14	30.07	-1.2016	152,459	3.81	30.28	0.3028	-1.1948
4,603 - 5,453	9.78	39.86	-0.9199	168,934	4.23	34.50	0.3450	-1.0641
5,454 - 6,477	10.14	50.00	-0.6931	230,233	5.76	40.26	0.4026	-0.9098
6,478 - 7,492	9.78	59.78	-0.5145	250,057	6.25	46.52	0.4652	-0.7654
7,493 - 9,232	10.14	69.93	-0.3577	302,117	7.56	54.07	0.5407	-0.6149
9,233 - 10,837	9.78	79.71	-0.2268	345,582	8.64	62.71	0.6271	-0.4666
10,838 - 16,742	10.14	89.86	-0.1070	494,554	12.37	75.08	0.7508	-0.2866
16,743 ขึ้นไป	10.14	100.00	0.0000	996,202	24.92	100.00	1.0000	0.0000
				3,998,255				

ตารางภาคผนวกที่ 19 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 8,290	10.25	10.25	0.1025	-2.2780	1,926,718	34.07	34.07	0.3407	-1.0767
8,291 - 4,344	9.94	20.19	0.2019	-1.6002	149,590	2.65	36.72	0.3672	-1.0019
4,345 - 5,576	10.25	30.43	0.3043	-1.1896	190,054	3.36	40.08	0.4008	-0.9143
5,577 - 6,486	9.94	40.37	0.4037	-0.9070	237,289	4.20	44.28	0.4428	-0.8147
6,487 - 7,296	9.94	50.31	0.5031	-0.6870	314,153	5.56	49.83	0.4983	-0.6965
7,297 - 8,223	9.94	60.25	0.6025	-0.5067	338,377	5.98	55.82	0.5582	-0.5831
8,224 - 9,298	9.94	70.19	0.7019	-0.3540	454,700	8.04	63.86	0.6386	-0.4485
9,299 - 11,375	9.94	80.12	0.8012	-0.2216	544,621	9.63	73.49	0.7349	-0.3081
11,376 - 14,028	9.94	90.06	0.9006	-0.1047	575,033	10.17	83.66	0.8366	-0.1784
14,029 ขึ้นไป	9.94	100.00	1.0000	0.0000	924,153	16.34	100.00	1.0000	0.0000
					5,654,688				

ตารางภาคผนวกที่ 20 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,836	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,238,116	26.09	26.09	0.2609	-1.3437
3,837 - 5,243	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	163,428	3.44	29.53	0.2953	-1.2197
5,244 - 6,599	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	222,169	4.68	34.21	0.3421	-1.0725
6,600 - 7,876	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	275,879	5.81	40.03	0.4003	-0.9156
7,877 - 8,928	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	311,391	6.56	46.59	0.4659	-0.7638
8,929 - 10,194	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	384,986	8.11	54.70	0.5470	-0.6033
10,195 - 11,458	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	364,547	7.68	62.38	0.6238	-0.4719
11,459 - 13,079	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	395,145	8.33	70.71	0.7071	-0.3466
13,080 - 16,574	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	491,156	10.35	81.06	0.8106	-0.2100
16,575 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	898,966	18.94	100.00	1.0000	0.0000
					4,745,783				

ตารางภาคผนวกที่ 21 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระยอง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,399	10.25	10.25	-2.2783	931,087	23.40	23.40	0.2340	-1.4523
3,400 - 4,505	9.84	20.08	-1.6053	156,261	3.93	27.33	0.2733	-1.2971
4,506 - 5,331	10.25	30.33	-1.1931	255,273	6.42	33.75	0.3375	-1.0863
5,332 - 6,253	9.84	40.16	-0.9122	230,464	5.79	39.54	0.3954	-0.9278
6,254 - 7,406	10.25	50.41	-0.6850	253,252	6.37	45.91	0.4591	-0.7786
7,407 - 8,442	9.84	60.25	-0.5067	248,598	6.25	52.16	0.5216	-0.6509
8,443 - 9,833	10.25	70.49	-0.3497	302,234	7.60	59.75	0.5975	-0.5150
9,834 - 12,245	9.84	80.33	-0.2191	418,108	10.51	70.26	0.7026	-0.3529
12,246 - 14,476	9.84	90.16	-0.1035	525,366	13.21	83.47	0.8347	-0.1807
14,477 ขึ้นไป	9.84	100.00	0.0000	657,753	16.53	100.00	1.0000	0.0000
				3,978,396				

ตารางภาคผนวกที่ 22 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดฉะเชิงเทรา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,324	10.00	10.00	-2.3026	1,887,489	37.55	37.55	0.3755	-0.9796
2,325 - 3,855	10.00	20.00	-1.6094	112,128	2.23	39.78	0.3978	-0.9219
3,856 - 5,013	10.00	30.00	-1.2040	299,902	5.97	45.74	0.4574	-0.7821
5,014 - 5,962	10.00	40.00	-0.9163	181,221	3.60	49.35	0.4935	-0.7063
5,963 - 6,844	10.00	50.00	-0.6931	206,925	4.12	53.46	0.5346	-0.6262
6,845 - 7,949	10.00	60.00	-0.5108	249,090	4.95	58.42	0.5842	-0.5375
7,950 - 9,609	10.00	70.00	-0.3567	356,377	7.09	65.51	0.6551	-0.4230
9,610 - 12,011	10.00	80.00	-0.2231	310,395	6.17	71.68	0.7168	-0.3329
12,012 - 14,229	10.00	90.00	-0.1054	494,558	9.84	81.52	0.8152	-0.2043
14,230 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	929,024	18.48	100.00	1.0000	0.0000
				5,027,109				

ตารางภาคผนวกที่ 23 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดตราด เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย โดยบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,830	10.00	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	923,419	23.01	23.01	0.2301	-1.4694
1,831 - 3,914	10.00	20.00	20.00	0.2000	-1.6094	84,207	2.10	25.10	0.2510	-1.3821
3,915 - 5,063	10.00	30.00	30.00	0.3000	-1.2040	602,208	15.00	40.11	0.4011	-0.9136
5,064 - 5,913	10.00	40.00	40.00	0.4000	-0.9163	159,347	3.97	44.08	0.4408	-0.8192
5,914 - 6,850	10.00	50.00	50.00	0.5000	-0.6931	146,761	3.66	47.73	0.4773	-0.7395
6,851 - 8,412	10.00	60.00	60.00	0.6000	-0.5108	181,028	4.51	52.24	0.5224	-0.6492
8,413 - 9,947	10.00	70.00	70.00	0.7000	-0.3567	211,895	5.28	57.52	0.5752	-0.5530
9,948 - 12,317	10.00	80.00	80.00	0.8000	-0.2231	369,287	9.20	66.72	0.6672	-0.4046
12,318 - 17,244	10.00	90.00	90.00	0.9000	-0.1054	470,753	11.73	78.45	0.7845	-0.2427
17,245 ขึ้นไป	10.00	100.00	100.00	1.0000	0.0000	864,884	21.55	100.00	1.0000	0.0000
						4,013,789				

ตารางภาคผนวกที่ 24 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระยอง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย โดยบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,899	10.00	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,995,200	31.37	31.37	0.3137	-1.1593
2,900 - 4,945	10.00	20.00	20.00	0.2000	-1.6094	438,458	6.89	38.26	0.3826	-0.9607
4,946 - 6,058	10.00	30.00	30.00	0.3000	-1.2040	220,373	3.46	41.73	0.4173	-0.8740
6,059 - 7,200	10.00	40.00	40.00	0.4000	-0.9163	302,501	4.76	46.49	0.4649	-0.7660
7,201 - 8,502	10.00	50.00	50.00	0.5000	-0.6931	373,078	5.87	52.35	0.5235	-0.6472
8,503 - 9,604	10.00	60.00	60.00	0.6000	-0.5108	387,135	6.09	58.44	0.5844	-0.5372
9,605 - 11,402	10.00	70.00	70.00	0.7000	-0.3567	502,829	7.91	66.34	0.6634	-0.4103
11,403 - 14,728	10.00	80.00	80.00	0.8000	-0.2231	474,712	7.46	73.81	0.7381	-0.3037
14,729 - 20,533	10.00	90.00	90.00	0.9000	-0.1054	673,075	10.58	84.39	0.8439	-0.1697
20,534 ขึ้นไป	10.00	100.00	100.00	1.0000	0.0000	992,810	15.61	100.00	1.0000	0.0000
						6,360,171				

ตารางภาคผนวกที่ 25 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปทุมธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,227	10.26	10.26	10.26	0.1026	-2.2773	360,766	14.16	14.16	0.1416	-1.9547
2,228 - 3,145	9.89	20.15	20.15	0.2015	-1.6021	93,683	3.68	17.84	0.1784	-1.7238
3,146 - 4,172	10.26	30.40	30.40	0.3040	-1.1906	120,492	4.73	22.57	0.2257	-1.4886
4,173 - 4,824	9.89	40.29	40.29	0.4029	-0.9090	144,709	5.68	28.25	0.2825	-1.2641
4,825 - 5,377	10.26	50.55	50.55	0.5055	-0.6822	183,888	7.22	35.47	0.3547	-1.0366
5,378 - 6,209	9.89	60.44	60.44	0.6044	-0.5035	320,877	12.60	48.06	0.4806	-0.7327
6,210 - 7,247	9.89	70.33	70.33	0.7033	-0.3520	206,196	8.09	56.16	0.5616	-0.5770
7,248 - 9,654	9.89	80.22	80.22	0.8022	-0.2204	256,759	10.08	66.24	0.6624	-0.4120
9,655 ขึ้นไป	9.89	90.11	90.11	0.9011	-0.1041	350,140	13.74	79.98	0.7998	-0.2234
	9.89	100.00	100.00	1.0000	0.0000	510,024	20.02	100.00	1.0000	0.0000
						2,547,534				

ตารางภาคผนวกที่ 26 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปทุมธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,002	10.00	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,360,049	36.14	36.14	0.3614	-1.0178
1,003 - 2,993	10.00	20.00	20.00	0.2000	-1.6094	248,373	6.60	42.74	0.4274	-0.8500
2,994 - 4,123	10.00	30.00	30.00	0.3000	-1.2040	118,981	3.16	45.90	0.4590	-0.7787
4,124 - 4,990	10.00	40.00	40.00	0.4000	-0.9163	212,168	5.64	51.54	0.5154	-0.6628
4,991 - 5,768	10.00	50.00	50.00	0.5000	-0.6931	183,969	4.89	56.43	0.5643	-0.5722
5,769 - 6,005	10.00	60.00	60.00	0.6000	-0.5108	194,473	5.17	61.60	0.6160	-0.4846
6,006 - 7,750	10.00	70.00	70.00	0.7000	-0.3567	264,015	7.02	68.61	0.6861	-0.3767
7,751 - 9,606	10.00	80.00	80.00	0.8000	-0.2231	288,373	7.66	76.27	0.7627	-0.2708
9,607 - 12,861	10.00	90.00	90.00	0.9000	-0.1054	292,402	7.77	84.04	0.8404	-0.1738
12,862 ขึ้นไป	10.00	100.00	100.00	1.0000	0.0000	600,432	15.96	100.00	1.0000	0.0000
						3,763,235				



ตารางภาคผนวกที่ 27 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระแก้ว เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,800	10.20	10.20	0.1020	-2.2824	1,539.593	42.26	42.26	0.4226	-0.8614
2,801 - 3,626	9.80	20.00	0.2000	-1.6094	112,272	3.08	45.34	0.4534	-0.7910
3,627 - 4,314	10.20	30.20	0.3020	-1.1972	123,654	3.39	48.73	0.4873	-0.7188
4,315 - 5,237	9.80	40.00	0.4000	-0.9163	131,018	3.60	52.33	0.5233	-0.6476
5,238 - 5,967	10.20	50.20	0.5020	-0.6891	186,670	5.12	57.45	0.5745	-0.5542
5,968 - 6,545	9.80	60.00	0.6000	-0.5108	223,507	6.13	63.59	0.6359	-0.4527
6,546 - 7,380	10.20	70.20	0.7020	-0.3538	202,008	5.54	69.13	0.6913	-0.3691
7,381 - 8,963	9.80	80.00	0.8000	-0.2231	240,219	6.59	75.73	0.7573	-0.2780
8,964 - 12,048	10.20	90.20	0.9020	-0.1031	368,020	10.10	85.83	0.8583	-0.1528
12,049 ขึ้นไป	9.80	100.00	1.0000	0.0000	516,314	14.17	100.00	1.0000	0.0000
					3,643,275				

ตารางภาคผนวกที่ 28 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดราชบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,457	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	2,354,013	36.75	36.75	0.3675	-1.0010
2,458 - 3,968	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	137,131	2.14	38.89	0.3889	-0.9444
3,969 - 5,190	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	166,345	2.60	41.49	0.4149	-0.8798
5,191 - 6,353	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	264,058	4.12	45.61	0.4561	-0.7850
6,354 - 7,596	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	332,183	5.19	50.80	0.5080	-0.6773
7,597 - 8,771	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	288,799	4.51	55.31	0.5531	-0.5923
8,772 - 10,791	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	407,538	6.36	61.67	0.6167	-0.4834
10,792 - 13,210	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	496,785	7.76	69.42	0.6942	-0.3649
13,211 - 17,130	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	592,655	9.25	78.68	0.7868	-0.2398
17,131 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,365,914	21.32	100.00	1.0000	0.0000
					6,405,421				

ตารางภาคผนวกที่ 29 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกาญจนบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,072	10.00	10.00	-2.3026	846,052	20.97	20.97	0.2097	-1.5623
2,073 - 4,071	10.00	20.00	-1.6094	126,426	3.13	24.10	0.2410	-1.4230
4,072 - 4,816	10.00	30.00	-1.2040	132,293	3.28	27.38	0.2738	-1.2955
4,817 - 5,798	10.00	40.00	-0.9163	362,345	8.98	36.36	0.3636	-1.0118
5,799 - 6,745	10.00	50.00	-0.6931	256,957	6.37	42.72	0.4272	-0.8504
6,746 - 7,742	10.00	60.00	-0.5108	244,942	6.07	48.79	0.4879	-0.7176
7,743 - 9,358	10.00	70.00	-0.3567	286,152	7.09	55.88	0.5588	-0.5819
9,359 - 11,344	10.00	80.00	-0.2231	368,976	9.14	65.03	0.6503	-0.4304
11,345 - 14,853	10.00	90.00	-0.1054	502,892	12.46	77.49	0.7749	-0.2550
14,854 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	908,373	22.51	100.00	1.0000	0.0000
				4,035,408				

ตารางภาคผนวกที่ 30 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,037	10.00	10.00	-2.3026	1,173,714	32.51	32.51	0.3251	-1.1237
2,038 - 2,840	10.00	20.00	-1.6094	116,123	3.22	35.72	0.3572	-1.0294
2,841 - 3,768	10.00	30.00	-1.2040	168,649	4.67	40.39	0.4039	-0.9065
3,769 - 4,323	10.00	40.00	-0.9163	128,740	3.57	43.96	0.4396	-0.8219
4,324 - 4,788	10.00	50.00	-0.6931	148,952	4.13	48.08	0.4808	-0.7322
4,789 - 5,443	10.00	60.00	-0.5108	203,730	5.64	53.73	0.5373	-0.6212
5,444 - 6,308	10.00	70.00	-0.3567	213,336	5.91	59.64	0.5964	-0.5169
6,309 - 7,708	10.00	80.00	-0.2231	279,929	7.75	67.39	0.6739	-0.3947
7,709 - 10,090	10.00	90.00	-0.1054	457,019	12.66	80.05	0.8005	-0.2226
10,091 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	720,454	19.95	100.00	1.0000	0.0000
				3,610,646				

ตารางภาคผนวกที่ 31 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครปฐม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,333	10.25	10.25	0.1025	-2.2782	977,610	20.40	20.40	0.2040	-1.5896
3,334 - 4,605	9.89	20.14	0.2014	-1.6024	166,269	3.47	23.87	0.2387	-1.4325
4,606 - 5,533	10.25	30.39	0.3039	-1.1911	234,544	4.89	28.76	0.2876	-1.2460
5,534 - 6,789	9.89	40.28	0.4028	-0.9092	267,757	5.59	34.35	0.3435	-1.0685
6,790 - 7,948	10.25	50.53	0.5053	-0.6826	330,991	6.91	41.26	0.4126	-0.8853
7,949 - 9,580	9.89	60.42	0.6042	-0.5038	377,911	7.89	49.15	0.4915	-0.7104
9,581 - 10,641	9.89	70.32	0.7032	-0.3521	400,573	8.36	57.50	0.5750	-0.5533
10,642 - 12,979	9.89	80.21	0.8021	-0.2205	497,631	10.38	67.89	0.6789	-0.3873
12,980 - 18,792	9.89	90.11	0.9011	-0.1042	637,784	13.31	81.20	0.8120	-0.2083
18,793 ขึ้นไป	9.89	100.00	1.0000	0.0000	901,019	18.80	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 32 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรสาคร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,813	10.17	10.17	0.1017	-2.2858	1,634,829	35.32	35.32	0.3532	-1.0406
2,814 - 4,444	9.75	19.92	0.1992	-1.6137	136,112	2.94	38.26	0.3826	-0.9607
4,445 - 5,184	10.17	30.08	0.3008	-1.2012	227,491	4.92	43.18	0.4318	-0.8398
5,185 - 6,220	9.75	39.83	0.3983	-0.9205	242,012	5.23	48.41	0.4841	-0.7255
6,221 - 7,049	10.17	50.00	0.5000	-0.6931	261,757	5.66	54.06	0.5406	-0.6150
7,050 - 7,990	9.75	59.75	0.5975	-0.5151	285,524	6.17	60.23	0.6023	-0.5070
7,991 - 9,613	10.17	69.92	0.6992	-0.3579	283,480	6.12	66.36	0.6636	-0.4101
9,614 - 12,078	9.75	79.66	0.7966	-0.2274	368,675	7.97	74.32	0.7432	-0.2967
12,079 - 14,927	10.17	89.83	0.8983	-0.1072	442,755	9.57	83.89	0.8389	-0.1757
14,928 ขึ้นไป	10.17	100.00	1.0000	0.0000	745,649	16.11	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 33 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรสงคราม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,784	10.18	10.18	0.1018	-2.2850	1,479,587	39.80	39.80	0.3980	-0.9213
2,785 - 4,227	9.73	19.91	0.1991	-1.6139	98,323	2.64	42.44	0.4244	-0.8570
4,228 - 4,871	10.18	30.09	0.3009	-1.2010	147,906	3.98	46.42	0.4642	-0.7674
4,872 - 5,479	9.73	39.82	0.3982	-0.9207	152,481	4.10	50.52	0.5052	-0.6827
5,480 - 6,192	10.18	50.00	0.5000	-0.6931	181,862	4.89	55.42	0.5542	-0.5903
6,193 - 7,309	9.73	59.73	0.5973	-0.5153	204,371	5.50	60.91	0.6091	-0.4957
7,310 - 8,523	10.18	69.91	0.6991	-0.3579	235,618	6.34	67.25	0.6725	-0.3968
8,524 - 9,782	9.73	79.65	0.7965	-0.2276	281,384	7.57	74.82	0.7482	-0.2901
9,783 - 12,862	10.18	89.82	0.8982	-0.1073	348,919	9.39	84.20	0.8420	-0.1719
12,863 ขึ้นไป	10.18	100.00	1.0000	0.0000	587,232	15.80	100.00	1.0000	0.0000
					3,717,683				

ตารางภาคผนวกที่ 34 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเพชรบุรี เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,402	10.03	10.03	0.1003	-2.2995	2,076,627	39.47	39.47	0.3947	-0.9296
1,403 - 3,101	9.72	19.75	0.1975	-1.6221	206,450	3.92	43.39	0.4339	-0.8349
3,102 - 4,094	10.03	29.78	0.2978	-1.2113	197,569	3.76	47.15	0.4715	-0.7519
4,095 - 4,647	10.03	39.81	0.3981	-0.9210	204,265	3.88	51.03	0.5103	-0.6727
4,648 - 5,283	10.03	49.84	0.4984	-0.6963	199,696	3.80	54.83	0.5483	-0.6010
5,284 - 5,997	10.03	59.87	0.5987	-0.5129	248,423	4.72	59.55	0.5955	-0.5184
5,998 - 6,901	10.03	69.91	0.6991	-0.3580	375,102	7.13	66.68	0.6668	-0.4053
6,902 - 8,742	10.03	79.94	0.7994	-0.2239	374,185	7.11	73.79	0.7379	-0.3040
8,743 - 10,830	10.03	89.97	0.8997	-0.1057	521,088	9.90	83.69	0.8369	-0.1780
10,834 ขึ้นไป	10.03	100.00	1.0000	0.0000	857,934	16.31	100.00	1.0000	0.0000
					5,261,339				

ตารางภาคผนวกที่ 35 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกระบี่ระยะจาวีซีเอ็น 5 ปีงบประมาณมูลค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,507	10.07	10.07	0.1007	-2.2952	1,128,531	33.12	33.12	0.3312	-1.1051
2,508 - 3,603	9.70	19.78	0.1978	-1.6207	165,283	4.85	37.97	0.3797	-0.9684
3,604 - 4,693	10.07	29.85	0.2985	-1.2090	310,129	9.10	47.07	0.4707	-0.7535
4,694 - 5,649	9.70	39.55	0.3955	-0.9275	141,849	4.16	51.23	0.5123	-0.6688
5,650 - 6,544	10.07	49.63	0.4963	-0.7006	179,204	5.26	56.49	0.5649	-0.5711
6,545 - 7,511	10.07	59.70	0.5970	-0.5158	155,060	4.55	61.04	0.6104	-0.4936
7,512 - 8,500	10.07	69.78	0.6978	-0.3599	200,881	5.90	66.94	0.6694	-0.4014
8,501 - 10,261	10.07	79.85	0.7985	-0.2250	250,547	7.35	74.29	0.7429	-0.2972
10,262 - 13,401	10.07	89.93	0.8993	-0.1062	400,086	11.74	86.03	0.8603	-0.1504
13,402 ขึ้นไป	10.07	100.00	1.0000	0.0000	475,920	13.97	100.00	1.0000	0.0000
					3,407,490				

ตารางภาคผนวกที่ 36 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตภาคตะวันออก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,044	10.00	10.00	0.1000	-2.3022	22,296,187	27.73	27.73	0.2773	-1.2828
2,045 - 2,818	9.99	19.99	0.1999	-1.6097	3,188,389	3.96	31.69	0.3169	-1.1491
2,819 - 3,475	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	3,566,858	4.44	36.13	0.3613	-1.0181
3,476 - 4,126	9.99	39.99	0.3999	-0.9166	4,615,522	5.74	41.87	0.4187	-0.8707
4,127 - 4,916	10.00	49.99	0.4999	-0.6933	4,359,535	5.42	47.29	0.4729	-0.7489
4,917 - 5,812	9.99	59.98	0.5998	-0.5111	5,161,080	6.42	53.71	0.5371	-0.6217
5,813 - 7,232	10.00	69.99	0.6999	-0.3568	6,526,279	8.12	61.82	0.6182	-0.4809
7,233 - 9,115	10.00	79.99	0.7999	-0.2232	9,079,407	11.29	73.11	0.7311	-0.3132
9,116 - 12,898	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	12,125,944	15.08	88.19	0.8819	-0.1257
12,899 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	9,497,086	11.81	100.00	1.0000	0.0000
					80,416,287				

ตารางภาคผนวกที่ 37 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครราชสีมา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,793	10.05	10.05	0.1005	-2.2980	1,609,629	20.36	20.36	0.2036	-1.5915
2,794 - 3,716	9.89	19.94	0.1994	-1.6125	322,386	4.09	24.44	0.2444	-1.4089
3,717 - 4,440	10.05	29.98	0.2998	-1.2045	302,210	3.82	28.26	0.2826	-1.2636
4,441 - 5,025	9.89	39.88	0.3988	-0.9194	392,564	4.97	33.23	0.3323	-1.1017
5,026 - 5,676	10.05	49.92	0.4992	-0.6947	410,289	5.19	38.42	0.3842	-0.9566
5,677 - 6,815	9.89	59.81	0.5981	-0.5139	472,743	5.98	44.40	0.4440	-0.8119
6,816 - 7,737	10.05	69.86	0.6986	-0.3587	799,872	10.12	54.52	0.5452	-0.6066
7,738 - 9,212	10.05	79.91	0.7991	-0.2243	763,470	9.53	64.05	0.6405	-0.4455
9,213 - 12,271	10.05	89.95	0.8995	-0.1059	978,194	12.37	76.43	0.7643	-0.2688
12,272 ขึ้นไป	10.05	100.00	1.0000	0.0000	1,863,499	23.57	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 38 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดบุรีรัมย์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,238	10.12	10.12	0.1012	-2.2902	1,396,260	19.51	19.51	0.1951	-1.6342
2,239 - 2,984	9.95	20.07	0.2007	-1.6059	265,279	3.71	23.22	0.2322	-1.4603
2,985 - 3,835	10.12	30.20	0.3020	-1.1975	324,172	4.53	27.75	0.2775	-1.2821
3,836 - 4,581	9.95	40.14	0.4014	-0.9127	314,290	4.39	32.14	0.3214	-1.1351
4,582 - 5,286	10.12	50.27	0.5027	-0.6878	304,930	4.26	36.40	0.3640	-1.0106
5,287 - 6,305	9.95	60.21	0.6021	-0.5073	351,195	4.91	41.31	0.4131	-0.8842
6,306 - 7,636	9.95	70.16	0.7016	-0.3544	455,419	6.36	47.67	0.4767	-0.7409
7,637 - 9,891	9.95	80.11	0.8011	-0.2218	706,667	9.87	57.54	0.5754	-0.5526
9,892 - 14,144	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	794,074	11.10	68.64	0.6864	-0.3763
14,145 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	2,244,337	31.36	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 39 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุรินทร์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนกันยายน พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งปีต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละของรายได้	ร้อยละของรายได้	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln y
ต่ำกว่า - 2,164	10.22	10.22	-2.2807	811,726	17.18	17.18	17.18	0.1022	-1.7615
2,165 - 2,964	9.94	20.17	-1.6012	176,877	3.74	20.92	20.92	0.2017	-1.5643
2,965 - 3,502	10.22	30.39	-1.1912	777,082	16.45	37.37	37.37	0.3039	-0.9843
3,503 - 4,399	9.94	40.33	-0.9080	143,018	3.03	40.40	40.40	0.4033	-0.9065
4,400 - 5,351	9.94	50.28	-0.6876	207,379	4.39	44.78	44.78	0.5028	-0.8033
5,352 - 6,426	9.94	60.22	-0.5071	226,631	4.80	49.58	49.58	0.6022	-0.7016
6,427 - 7,991	9.94	70.17	-0.3543	282,243	5.97	55.55	55.55	0.7017	-0.5878
7,992 - 10,474	9.94	80.11	-0.2218	379,775	8.04	63.59	63.59	0.8011	-0.4527
10,475 - 17,282	9.94	90.06	-0.1047	650,829	13.77	77.37	77.37	0.9006	-0.2566
17,283 ขึ้นไป	9.94	100.00	0.0000	1,069,520	22.63	100.00	100.00	1.0000	0.0000
				4,725,080					

ตารางภาคผนวกที่ 40 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุรินทร์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนกันยายน พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งปีต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละของรายได้	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	ln y	
ต่ำกว่า - 2,057	10.11	10.11	-2.2914	849,561	14.53	14.53	0.1011	-1.9289	
2,058 - 2,558	9.93	20.04	-1.6076	363,387	6.22	20.75	20.75	0.2004	-1.5728
2,559 - 3,142	10.11	30.15	-1.1990	201,401	3.44	24.19	24.19	0.3015	-1.4192
3,143 - 3,754	9.93	40.07	-0.9144	405,645	6.94	31.13	31.13	0.4007	-1.1670
3,755 - 6,437	10.11	50.19	-0.6894	343,716	5.88	37.01	37.01	0.5019	-0.9941
4,638 - 5,498	9.93	60.11	-0.5090	462,907	7.92	44.92	44.92	0.6011	-0.8002
5,499 - 6,733	10.11	70.22	-0.3535	373,360	6.39	51.31	51.31	0.7022	-0.6673
6,734 - 8,594	9.93	80.15	-0.2213	473,577	8.10	59.41	59.41	0.8015	-0.5207
8,595 - 12,131	9.93	90.07	-0.1045	710,435	12.15	71.56	71.56	0.9007	-0.3346
12,132 ขึ้นไป	9.93	100.00	0.0000	1,662,703	28.44	100.00	100.00	1.0000	0.0000
				5,846,692					

ตารางภาคผนวกที่ 41 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุบลราชธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,637	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	2,281,306	25.76	25.76	0.2576	-1.3565
1,638 - 2,501	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	271,907	3.07	28.82	0.2882	-1.2439
2,502 - 3,313	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	234,065	2.64	31.47	0.3147	-1.1562
3,314 - 4,142	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	347,769	3.93	35.39	0.3539	-1.0386
4,143 - 5,247	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	417,719	4.72	40.11	0.4011	-0.9136
5,248 - 6,579	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	508,542	5.74	45.85	0.4585	-0.7798
6,580 - 8,038	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	587,345	6.63	52.48	0.5248	-0.6447
8,039 - 10,598	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	850,388	9.60	62.08	0.6208	-0.4767
10,599 - 15,518	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	1,259,186	14.22	76.30	0.7630	-0.2705
15,519 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	2,099,423	23.70	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 42 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดยโสธร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,935	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	621,576	11.73	11.73	0.1173	-2.1430
1,936 - 2,749	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	131,281	2.48	14.21	0.1421	-1.9513
2,750 - 3,406	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	112,618	2.13	16.33	0.1633	-1.8119
3,407 - 4,014	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	104,672	1.98	18.31	0.1831	-1.6978
4,015 - 4,712	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	121,536	2.29	20.60	0.2060	-1.5797
4,713 - 5,584	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	136,667	2.58	23.18	0.2318	-1.4618
5,585 - 6,620	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	192,828	3.64	26.82	0.2682	-1.3160
6,621 - 9,343	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	261,391	4.93	31.75	0.3175	-1.1471
9,344 - 13,139	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	452,043	8.53	40.29	0.4029	-0.9092
13,140 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	3,164,089	59.71	100.00	1.0000	0.0000



ตารางภาคผนวกที่ 43 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดชัยภูมิ เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,501	10.16	10.16	0.1016	-2.2862	1,583,600	36.75	36.75	0.3675	-1.0009
1,502 - 2,581	9.89	20.05	0.2005	-1.6067	113,295	2.63	39.38	0.3938	-0.9318
2,582 - 2,969	10.16	30.22	0.3022	-1.1967	173,682	4.03	43.41	0.4341	-0.8344
2,970 - 3,277	9.89	40.11	0.4011	-0.9135	191,965	4.46	47.87	0.4787	-0.7367
3,278 - 3,623	10.16	50.27	0.5027	-0.6877	216,532	5.03	52.89	0.5289	-0.6369
3,624 - 4,051	9.89	60.16	0.6016	-0.5081	258,314	6.00	58.89	0.5889	-0.5295
4,052 - 4,759	10.16	70.33	0.7033	-0.3520	261,677	6.07	64.96	0.6496	-0.4314
4,760 - 5,818	9.89	80.22	0.8022	-0.2204	290,375	6.74	71.70	0.7170	-0.3327
5,819 - 8,852	9.89	90.11	0.9011	-0.1041	469,349	10.89	82.59	0.8259	-0.1912
8,853 ขึ้นไป	9.89	100.00	1.0000	0.0000	749,938	17.41	100.00	1.0000	0.0000
					4,308,727				

ตารางภาคผนวกที่ 44 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอำนาจเจริญ เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,023	10.34	10.34	0.1034	-2.2687	192,334	10.91	10.91	0.1091	-2.2151
2,024 - 2,644	9.91	20.26	0.2026	-1.5966	60,270	3.42	14.33	0.1433	-1.9425
2,645 - 2,952	10.34	30.60	0.3060	-1.1841	78,088	4.43	18.76	0.1876	-1.6732
2,953 - 3,486	9.91	40.52	0.4052	-0.9034	101,608	5.77	24.53	0.2453	-1.4053
3,487 - 4,121	9.91	50.43	0.5043	-0.6846	112,744	6.40	30.93	0.3093	-1.1735
4,122 - 4,955	9.91	60.34	0.6034	-0.5051	135,912	7.71	38.64	0.3864	-0.9509
4,956 - 6,143	9.91	70.26	0.7026	-0.3530	128,875	7.31	45.95	0.4595	-0.7775
6,144 - 7,623	9.91	80.17	0.8017	-0.2210	183,710	10.42	56.38	0.5638	-0.5731
7,624 - 10,946	9.91	90.09	0.9009	-0.1044	252,416	14.32	70.70	0.7070	-0.3467
10,947 ขึ้นไป	9.91	100.00	1.0000	0.0000	516,336	29.30	100.00	1.0000	0.0000
					1,762,293				

ตารางภาคผนวกที่ 45 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดหนองบัวลำภู เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 452	10.12	10.12	0.1012	-2.2910	576.047	22.79	22.79	0.2279	-1.4789
453 - 2,335	9.73	19.84	0.1984	-1.6173	208.927	8.27	31.05	0.3105	-1.1694
2,336 - 2,963	10.12	29.96	0.2996	-1.2053	108.266	4.28	35.34	0.3534	-1.0402
2,964 - 3,492	9.73	39.69	0.3969	-0.9241	111,096	4.40	39.73	0.3973	-0.9230
3,493 - 4,234	10.12	49.81	0.4981	-0.6970	157,051	6.21	45.95	0.4595	-0.7777
4,235 - 4,826	9.73	59.53	0.5953	-0.5186	133,861	5.30	51.24	0.5124	-0.6686
4,827 - 6,246	10.12	69.65	0.6965	-0.3617	174,334	6.90	58.14	0.5814	-0.5424
6,247 - 8,245	10.12	79.77	0.7977	-0.2261	226,570	8.96	67.10	0.6710	-0.3990
8,246 - 12,052	10.12	89.88	0.8988	-0.1067	233,248	9.23	76.33	0.7633	-0.2701
12,053 ขึ้นไป	10.12	100.00	1.0000	0.0000	598,364	23.67	100.00	1.0000	0.0000
					2,527,764				

ตารางภาคผนวกที่ 46 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดขอนแก่น เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,892	10.10	10.10	0.1010	-2.2924	2,084,264	22.84	22.84	0.2284	-1.4768
1,893 - 2,854	9.93	20.03	0.2003	-1.6077	436,628	4.78	27.62	0.2762	-1.2866
2,855 - 3,445	10.10	30.14	0.3014	-1.1994	283,841	3.11	30.73	0.3073	-1.1799
3,446 - 4,281	9.93	40.07	0.4007	-0.9146	342,557	3.75	34.48	0.3448	-1.0647
4,282 - 5,146	10.10	50.17	0.5017	-0.6897	417,333	4.57	39.06	0.3906	-0.9402
5,147 - 6,211	9.93	60.10	0.6010	-0.5091	512,969	5.62	44.68	0.4468	-0.8057
6,212 - 7,968	10.10	70.21	0.7021	-0.3537	661,505	7.25	51.92	0.5192	-0.6554
7,969 - 10,156	9.93	80.14	0.8014	-0.2214	828,760	9.08	61.00	0.6100	-0.4942
10,157 - 14,328	9.93	90.07	0.9007	-0.1046	1,452,816	15.92	76.92	0.7692	-0.2624
14,329 ขึ้นไป	9.93	100.00	1.0000	0.0000	2,106,457	23.08	100.00	1.0000	0.0000
					9,127,130				

ตารางภาคผนวกที่ 47 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,233	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,024,425	26.80	26.80	0.2680	-1.3169
2,234 - 2,892	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	128,629	3.36	30.16	0.3016	-1.1986
2,893 - 3,547	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	176,225	4.61	34.77	0.3477	-1.0564
3,548 - 4,170	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	208,609	5.46	40.23	0.4023	-0.9107
4,171 - 5,051	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	192,785	5.04	45.27	0.4527	-0.7925
5,052 - 5,728	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	240,996	6.30	51.57	0.5157	-0.6622
5,729 - 6,902	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	247,442	6.47	58.04	0.5804	-0.5440
6,903 - 8,446	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	391,137	10.23	68.28	0.6828	-0.3816
8,447 - 11,020	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	398,436	10.42	78.70	0.7870	-0.2396
11,021 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	814,411	21.30	100.00	1.0000	0.0000
					3,823,095				

ตารางภาคผนวกที่ 48 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,560	10.20	10.20	0.1020	-2.2829	528,933	12.87	12.87	0.1287	-2.0506
2,561 - 3,389	9.92	20.11	0.2011	-1.6038	123,654	3.01	15.87	0.1587	-1.8404
3,390 - 4,097	10.20	30.31	0.3031	-1.1936	180,093	4.38	20.26	0.2026	-1.5967
4,098 - 4,907	9.92	40.23	0.4023	-0.9106	189,924	4.62	24.88	0.2488	-1.3912
4,908 - 5,565	10.20	50.42	0.5042	-0.6847	267,625	6.51	31.39	0.3139	-1.1587
5,566 - 6,775	9.92	60.34	0.6034	-0.5052	372,312	9.06	40.45	0.4045	-0.9052
6,776 - 8,062	9.92	70.25	0.7025	-0.3530	352,506	8.58	49.02	0.4902	-0.7129
8,063 - 9,802	9.92	80.17	0.8017	-0.2210	1,220,464	29.69	78.72	0.7872	-0.2393
9,803 - 13,299	9.92	90.08	0.9008	-0.1044	643,568	15.66	94.37	0.9437	-0.0579
13,300 ขึ้นไป	9.92	100.00	1.0000	0.0000	231,241	5.63	100.00	1.0000	0.0000
					4,110,220				

ตารางภาคผนวกที่ 49 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดหนองคาย เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,036	10.20	10.20	0.1020	-2.2824	1,537,263	25.39	25.39	0.2539	-1.3709
2,037 - 3,145	9.86	20.07	0.2007	-1.6060	80,909	1.34	26.72	0.2672	-1.3197
3,146 - 3,896	10.20	30.27	0.3027	-1.1949	133,541	2.21	28.93	0.2893	-1.2404
3,897 - 4,478	9.86	40.14	0.4014	-0.9129	138,962	2.29	31.22	0.3122	-1.1640
4,479 - 5,253	10.20	50.34	0.5034	-0.6864	159,697	2.84	33.86	0.3386	-1.0829
5,254 - 6,416	9.86	60.20	0.6020	-0.5074	186,430	3.08	36.94	0.3694	-0.9959
6,420 - 8,321	10.20	70.41	0.7041	-0.3509	2,141,442	35.36	72.30	0.7230	-0.3243
8,322 - 10,423	9.86	80.27	0.8027	-0.2197	255,070	4.21	76.52	0.7652	-0.2677
10,424 - 14,472	9.86	90.14	0.9014	-0.1038	463,133	7.65	84.16	0.8416	-0.1724
14,473 ขึ้นไป	9.86	100.00	1.0000	0.0000	958,950	15.84	100.00	1.0000	0.0000
					6,055,397				

ตารางภาคผนวกที่ 50 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดมหาสารคาม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,952	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	2,042,383	38.77	38.77	0.3877	-0.9474
1,953 - 2,621	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	96,174	1.83	40.60	0.4060	-0.9014
2,622 - 3,338	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	131,749	2.50	43.10	0.4310	-0.8417
3,339 - 3,964	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	178,377	3.39	46.49	0.4649	-0.7660
3,965 - 4,586	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	192,410	3.65	50.14	0.5014	-0.6904
4,587 - 5,112	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	242,717	4.61	54.75	0.5475	-0.6025
5,113 - 6,012	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	295,749	5.61	60.36	0.6036	-0.5048
6,013 - 7,584	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	488,868	9.28	69.64	0.6964	-0.3618
7,585 - 9,472	10.00	90.00	0.9000	-0.1064	696,595	13.22	82.87	0.8287	-0.1879
9,473 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	902,525	17.13	100.00	1.0000	0.0000
					5,267,547				

ตารางภาคผนวกที่ 51

การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกาฬสินธุ์ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,981	10.21	10.21	0.1021	-2.2819	1,129,046	23.90	23.90	0.2390	-1.4313
1,982 - 2,940	9.95	20.16	0.2016	-1.6016	200,896	4.25	28.15	0.2815	-1.2675
2,941 - 3,756	10.21	30.37	0.3037	-1.1918	237,066	5.02	33.17	0.3317	-1.1035
3,757 - 4,425	9.95	40.31	0.4031	-0.9085	231,673	4.90	38.08	0.3808	-0.9656
4,426 - 5,282	9.95	50.26	0.5026	-0.6879	194,167	4.11	42.19	0.4219	-0.8631
5,283 - 6,637	9.95	60.21	0.6021	-0.5073	294,806	6.24	48.43	0.4843	-0.7251
6,638 - 8,027	9.95	70.16	0.7016	-0.3544	346,556	7.34	55.76	0.5576	-0.5841
8,028 - 10,393	9.95	80.10	0.8010	-0.2218	445,329	9.43	65.19	0.6519	-0.4279
10,394 - 16,475	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	583,176	12.35	77.53	0.7753	-0.2544
16,476 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	1,061,252	22.47	100.00	1.0000	0.0000
					4,723,967				

ตารางภาคผนวกที่ 52 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกาฬสินธุ์ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,123	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	614,728	15.22	15.22	0.1522	-1.8827
2,124 - 2,600	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	200,224	4.96	20.18	0.2018	-1.6007
2,601 - 3,157	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	93,868	2.32	22.50	0.2250	-1.4917
3,158 - 3,597	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	135,001	3.34	25.84	0.2584	-1.3532
3,598 - 4,063	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	179,641	4.45	30.29	0.3029	-1.1944
4,064 - 5,002	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	215,805	5.34	35.63	0.3563	-1.0320
5,003 - 6,503	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	285,433	7.07	42.70	0.4270	-0.8510
6,504 - 7,858	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	341,503	8.45	51.15	0.5115	-0.6704
7,859 - 11,224	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	496,093	12.28	63.43	0.6343	-0.4552
11,225 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,477,071	36.57	100.00	1.0000	0.0000
					4,039,367				

ตารางภาคผนวกที่ 53 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครพนม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	$\ln x$	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	$\ln y$
ต่ำกว่า - 1,933	10.15	10.15	0.1015	-2.2873	1,307.871	34.54	34.54	0.3454	-1.0630
1,934 - 2,622	9.85	20.00	0.2000	-1.6094	295.562	7.81	42.35	0.4235	-0.8593
2,623 - 3,206	10.15	30.15	0.3015	-1.1989	287.893	7.60	49.95	0.4995	-0.6942
3,207 - 3,842	9.85	40.00	0.4000	-0.9163	162,804	4.30	54.25	0.5425	-0.6116
3,843 - 4,702	10.15	50.15	0.5015	-0.6901	202,429	5.35	59.59	0.5959	-0.5176
4,703 - 5,659	9.85	60.00	0.6000	-0.5108	212,301	5.61	65.20	0.6520	-0.4277
5,660 - 7,159	10.15	70.15	0.7015	-0.3545	259,398	6.85	72.05	0.7205	-0.3278
7,160 - 8,867	9.85	80.00	0.8000	-0.2231	291,384	7.70	79.75	0.7975	-0.2263
8,868 - 12,049	10.15	90.15	0.9015	-0.1037	484,970	12.81	92.56	0.9256	-0.0774
12,050 ขึ้นไป	9.85	100.00	1.0000	0.0000	281,895	7.44	100.00	1.0000	0.0000
					3,786,527				

ตารางภาคผนวกที่ 54 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครพนม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	$\ln x$	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	$\ln y$
ต่ำกว่า - 1,305	10.14	10.14	0.1014	-2.2887	977,429	25.37	25.37	0.2537	-1.3715
1,306 - 2,545	9.79	19.93	0.1993	-1.6129	170,220	4.42	29.79	0.2979	-1.2109
2,546 - 3,273	10.14	30.07	0.3007	-1.2016	107,310	2.79	32.58	0.3258	-1.1216
3,274 - 4,139	9.79	39.86	0.3986	-0.9198	107,718	2.80	35.37	0.3537	-1.0392
4,140 - 4,878	10.14	50.00	0.5000	-0.6931	149,777	3.89	39.26	0.3926	-0.9349
4,879 - 5,921	9.79	59.79	0.5979	-0.5143	163,713	4.25	43.51	0.4351	-0.8321
5,922 - 7,142	10.14	69.93	0.6993	-0.3577	199,626	5.18	48.69	0.4869	-0.7196
7,143 - 9,262	9.79	79.72	0.7972	-0.2266	280,444	7.28	55.97	0.5597	-0.5803
9,263 - 13,070	10.14	89.86	0.8986	-0.1069	499,947	12.98	68.95	0.6895	-0.3718
13,071 ขึ้นไป	10.14	100.00	1.0000	0.0000	1,196,060	31.05	100.00	1.0000	0.0000
					3,852,244				

ตารางภาคผนวกที่ 55 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดร้อยเอ็ด เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,354	10.19	10.19	0.1019	-2.2840	37,651	1.26	1.26	0.0126	-4.3746
2,355 - 2,960	9.92	20.11	0.2011	-1.6041	119,518	4.00	5.26	0.0526	-2.9456
2,961 - 3,427	10.19	30.29	0.3029	-1.1942	144,675	4.84	10.10	0.1010	-2.2930
3,428 - 3,978	9.92	40.21	0.4021	-0.9109	170,383	5.70	15.79	0.1579	-1.8455
3,979 - 4,659	10.19	50.40	0.5040	-0.6851	189,373	6.33	22.13	0.2213	-1.5083
4,660 - 5,587	9.92	60.32	0.6032	-0.5055	237,015	7.93	30.06	0.3006	-1.2021
5,588 - 6,785	9.92	70.24	0.7024	-0.3532	286,349	9.58	39.63	0.3963	-0.9255
6,786 - 8,396	9.92	80.16	0.8016	-0.2211	376,803	12.60	52.24	0.5224	-0.6494
8,397 - 12,565	9.92	90.08	0.9008	-0.1045	426,903	14.28	66.52	0.6652	-0.4077
12,566 ขึ้นไป	9.92	100.00	1.0000	0.0000	1,001,055	33.48	100.00	1.0000	0.0000
					2,989,725				

ตารางภาคผนวกที่ 56 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตภาคเหนือ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,871	10.01	10.01	0.1001	-2.3014	18,187,581	23.19	23.19	0.2319	-1.4615
1,872 - 2,716	10.00	20.01	0.2001	-1.6091	2,676,991	3.41	26.60	0.2660	-1.3242
2,717 - 3,410	10.01	30.02	0.3002	-1.2034	3,824,133	4.88	31.48	0.3148	-1.1559
3,411 - 4,047	10.00	40.01	0.4001	-0.9160	3,827,530	4.88	36.36	0.3636	-1.0118
4,048 - 4,762	10.01	50.02	0.5002	-0.6927	4,027,391	5.13	41.49	0.4149	-0.8797
4,763 - 5,680	10.00	60.02	0.6002	-0.5105	4,800,947	6.12	47.61	0.4761	-0.7421
5,681 - 6,910	10.00	70.01	0.7001	-0.3565	5,282,114	6.73	54.35	0.5435	-0.6098
6,911 - 8,672	10.00	80.01	0.8001	-0.2230	6,952,643	8.86	63.21	0.6321	-0.4587
8,673 - 12,416	10.00	90.00	0.9000	-0.1053	9,907,386	12.63	75.84	0.7584	-0.2765
12,417 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	18,948,415	24.16	100.00	1.0000	0.0000
					78,435,131				

ตารางภาคผนวกที่ 57 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,901	10.09	10.09	0.1009	-2.2935	2,528,141	28.03	28.03	0.2803	-1.2720
1,902 - 2,765	9.94	20.03	0.2003	-1.6079	263,471	2.92	30.95	0.3095	-1.1728
2,766 - 3,602	10.09	30.12	0.3012	-1.1999	322,676	3.58	34.53	0.3453	-1.0635
3,603 - 4,442	9.94	40.06	0.4006	-0.9148	357,438	3.96	38.49	0.3849	-0.9548
4,443 - 5,302	10.09	50.15	0.5015	-0.6901	398,335	4.42	42.90	0.4290	-0.8462
5,303 - 6,312	9.94	60.09	0.6009	-0.5093	545,512	6.05	48.95	0.4895	-0.7143
6,313 - 7,761	10.09	70.18	0.7018	-0.3541	598,375	6.63	55.59	0.5559	-0.5872
7,762 - 9,391	9.94	80.12	0.8012	-0.2216	845,417	9.37	64.96	0.6496	-0.4314
9,392 - 14,605	9.94	90.06	0.9006	-0.1047	918,597	10.18	75.14	0.7514	-0.2858
14,606 ขึ้นไป	9.94	100.00	1.0000	0.0000	2,242,199	24.86	100.00	1.0000	0.0000
					9,020,151				

ตารางภาคผนวกที่ 58 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลำพูน เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,623	10.15	10.15	0.1015	-2.2873	1,444,907	32.92	32.92	0.3292	-1.1112
1,624 - 2,734	9.85	20.00	0.2000	-1.6094	123,307	2.81	35.73	0.3573	-1.0293
2,735 - 3,733	10.15	30.15	0.3015	-1.1989	164,011	3.74	39.46	0.3946	-0.9298
3,734 - 4,216	9.85	40.00	0.4000	-0.9163	178,570	4.07	43.53	0.4353	-0.8317
4,217 - 4,727	10.15	50.15	0.5015	-0.6901	286,078	6.52	50.05	0.5005	-0.6922
4,728 - 5,758	9.85	60.00	0.6000	-0.5108	209,895	4.78	54.83	0.5483	-0.6010
5,759 - 7,017	10.15	70.15	0.7015	-0.3545	389,778	8.88	63.71	0.6371	-0.4509
7,018 - 8,566	9.85	80.00	0.8000	-0.2231	289,730	6.60	70.31	0.7031	-0.3523
8,567 - 12,278	10.15	90.15	0.9015	-0.1037	567,796	12.93	83.24	0.8324	-0.1834
12,279 ขึ้นไป	9.85	100.00	1.0000	0.0000	735,590	16.76	100.00	1.0000	0.0000
					4,389,662				



ตารางภาคผนวกที่ 59 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลำปาง เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,213	10.10	10.10	0.1010	-2.2923	1,277,428	27.50	27.50	0.2750	-1.2910
1,214 - 2,513	9.84	19.95	0.1995	-1.6120	165,891	3.57	31.07	0.3107	-1.1689
2,514 - 3,165	10.10	30.05	0.3005	-1.2022	149,216	3.21	34.28	0.3428	-1.0705
3,166 - 3,625	9.84	39.90	0.3990	-0.9189	201,781	4.34	38.63	0.3863	-0.9512
3,626 - 4,185	10.10	50.00	0.5000	-0.6931	214,508	4.62	43.24	0.4324	-0.8383
4,186 - 5,042	9.84	59.84	0.5984	-0.5134	235,207	5.06	48.31	0.4831	-0.7276
5,043 - 6,200	10.10	69.95	0.6995	-0.3574	314,300	6.77	55.07	0.5507	-0.5966
6,201 - 7,951	9.84	79.79	0.7979	-0.2257	350,440	7.54	62.62	0.6262	-0.4681
7,952 - 11,759	10.10	89.90	0.8990	-0.1065	749,202	16.13	78.75	0.7875	-0.2389
11,760 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	987,254	21.25	100.00	1.0000	0.0000
					4,645,227				

ตารางภาคผนวกที่ 60 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุตรดิตถ์ เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,548	10.18	10.18	0.1018	-2.2852	238,691	8.02	8.02	0.0802	-2.5237
2,549 - 3,123	9.82	20.00	0.2000	-1.6094	120,225	4.04	12.05	0.1205	-2.1158
3,124 - 3,536	10.18	30.18	0.3018	-1.1981	135,448	4.55	16.60	0.1660	-1.7956
3,537 - 4,072	9.82	40.00	0.4000	-0.9163	152,142	5.11	21.71	0.2171	-1.5273
4,073 - 5,118	10.18	50.18	0.5018	-0.6896	216,721	7.28	28.99	0.2899	-1.2382
5,119 - 6,089	9.82	60.00	0.6000	-0.5108	263,572	8.85	37.84	0.3784	-0.9717
6,090 - 7,598	10.18	70.18	0.7018	-0.3542	329,172	11.05	48.90	0.4890	-0.7154
7,599 - 9,028	9.82	80.00	0.8000	-0.2231	392,708	13.19	62.09	0.6209	-0.4767
9,029 - 12,383	10.18	90.18	0.9018	-0.1034	400,997	13.47	75.55	0.7555	-0.2803
12,384 ขึ้นไป	9.82	100.00	1.0000	0.0000	727,939	24.45	100.00	1.0000	0.0000
					2,977,615				

ตารางภาคผนวกที่ 61 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเพชรบุรีเรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,688	10.22	10.22	0.1022	-2.2805	644,777	20.17	20.17	0.2017	-1.6009
1,689 - 2,163	9.90	20.13	0.2013	-1.6031	105,212	3.29	23.46	0.2346	-1.4498
2,164 - 2,686	10.22	30.35	0.3035	-1.1923	135,004	4.22	27.69	0.2769	-1.2843
2,687 - 3,258	9.90	40.26	0.4026	-0.9099	149,693	4.68	32.37	0.3237	-1.1280
3,259 - 3,665	10.22	50.48	0.5048	-0.6836	187,634	5.87	38.24	0.3824	-0.9613
3,666 - 4,157	9.90	60.38	0.6038	-0.5045	201,933	6.32	44.56	0.4456	-0.8084
4,158 - 5,086	9.90	70.29	0.7029	-0.3526	252,898	7.91	52.47	0.5247	-0.6450
5,087 - 6,076	9.90	80.19	0.8019	-0.2208	290,221	9.08	61.55	0.6155	-0.4854
6,077 - 9,277	9.90	90.10	0.9010	-0.1043	423,047	13.23	74.78	0.7478	-0.2906
9,278 ขึ้นไป	9.90	100.00	1.0000	0.0000	806,176	25.22	100.00	1.0000	0.0000
					3,196,595				

ตารางภาคผนวกที่ 62 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดฉะเชิงเทราเรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,969	10.14	10.14	0.1014	-2.2882	862,386	15.51	15.51	0.1551	-1.8638
1,970 - 2,850	9.86	20.00	0.2000	-1.6094	532,188	9.57	25.08	0.2508	-1.3832
2,851 - 3,349	10.14	30.14	0.3014	-1.1992	623,553	11.21	36.29	0.3629	-1.0136
3,350 - 4,173	9.86	40.00	0.4000	-0.9163	191,469	3.44	39.73	0.3973	-0.9229
4,174 - 4,858	10.14	50.14	0.5014	-0.6903	231,927	4.17	43.91	0.4391	-0.8231
4,859 - 5,791	9.86	60.00	0.6000	-0.5108	183,491	3.30	47.21	0.4721	-0.7507
5,792 - 7,163	10.14	70.14	0.7014	-0.3546	281,735	5.07	52.27	0.5227	-0.6487
7,164 - 9,552	9.86	80.00	0.8000	-0.2231	543,335	9.77	62.04	0.6204	-0.4774
9,553 - 15,044	10.14	90.14	0.9014	-0.1038	642,589	11.56	73.60	0.7360	-0.3066
15,045 ขึ้นไป	9.86	100.00	1.0000	0.0000	1,468,180	26.40	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 63 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพะเยา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงขั้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,134	10.18	10.18	0.1018	-2.2848	539,214	6.29	6.29	0.0629	-2.7658
2,135 - 2,718	9.88	20.06	0.2006	-1.6064	134,854	1.57	7.87	0.0787	-2.5426
2,719 - 3,207	10.18	30.24	0.3024	-1.1960	127,897	1.49	9.36	0.0936	-2.3689
3,208 - 3,807	9.88	40.12	0.4012	-0.9133	154,539	1.80	11.16	0.1116	-2.1927
3,808 - 4,525	10.18	50.30	0.5030	-0.6872	269,994	3.15	14.31	0.1431	-1.9440
4,526 - 5,241	9.88	60.18	0.6018	-0.5078	177,614	2.07	16.39	0.1639	-1.8088
5,242 - 6,618	10.18	70.36	0.7036	-0.3516	255,186	2.98	19.36	0.1936	-1.6418
6,619 - 8,357	9.88	80.24	0.8024	-0.2202	354,631	4.14	23.50	0.2350	-1.4481
8,358 - 11,443	9.88	90.12	0.9012	-0.1040	4,901,029	57.19	80.69	0.8069	-0.2145
11,444 ขึ้นไป	9.88	100.00	1.0000	0.0000	1,654,349	19.31	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 64 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงขั้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,347	10.15	10.15	0.1015	-2.2874	1,025,219	20.37	20.37	0.2037	-1.5910
2,348 - 2,974	9.96	20.11	0.2011	-1.6037	153,488	3.05	23.42	0.2342	-1.4515
2,975 - 3,751	10.15	30.27	0.3027	-1.1951	204,990	4.07	27.49	0.2749	-1.2912
3,752 - 4,174	9.96	40.23	0.4023	-0.9106	254,394	5.05	32.55	0.3255	-1.1224
4,175 - 4,835	9.96	50.19	0.5019	-0.6893	255,517	5.08	37.63	0.3763	-0.9774
4,836 - 5,589	9.96	60.15	0.6015	-0.5083	302,381	6.01	43.64	0.4364	-0.8293
5,590 - 6,599	9.96	70.11	0.7011	-0.3550	375,592	7.46	51.10	0.5110	-0.6714
6,600 - 8,288	9.96	80.08	0.8008	-0.2222	459,896	9.14	60.24	0.6024	-0.5069
8,289 - 11,192	9.96	90.04	0.9004	-0.1049	622,538	12.37	72.61	0.7261	-0.3201
11,193 ขึ้นไป	9.96	100.00	1.0000	0.0000	1,378,564	27.39	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 65 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,801	10.16	10.16	0.1016	-2.2865	587,964	20.31	20.31	0.2031	-1.5939
1,802 - 2,352	9.76	19.92	0.1992	-1.6135	55,520	1.92	22.23	0.2223	-1.5037
2,353 - 2,928	10.16	30.08	0.3008	-1.2013	84,939	2.93	25.17	0.2517	-1.3797
2,929 - 3,618	9.76	39.84	0.3984	-0.9204	113,874	3.93	29.10	0.2910	-1.2344
3,619 - 4,347	10.16	50.00	0.5000	-0.6931	122,667	4.24	33.34	0.3334	-1.0985
4,348 - 5,027	9.76	59.76	0.5976	-0.5149	158,791	5.49	38.82	0.3882	-0.9461
5,028 - 6,530	10.16	69.92	0.6992	-0.3578	231,526	8.00	46.82	0.4682	-0.7588
6,531 - 8,638	9.76	79.67	0.7967	-0.2272	262,532	9.07	55.89	0.5589	-0.5817
8,639 - 11,451	10.16	89.84	0.8984	-0.1072	462,914	15.99	71.89	0.7189	-0.3301
11,452 ขึ้นไป	10.16	100.00	1.0000	0.0000	813,789	28.11	100.00	1.0000	0.0000
					2,894,516				

ตารางภาคผนวกที่ 66 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในนครสวรรค์ เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,884	10.16	10.16	0.1016	-2.2862	1,826,380	34.40	34.40	0.3440	-1.0672
1,885 - 3,223	9.89	20.05	0.2005	-1.6067	194,778	3.67	38.07	0.3807	-0.9659
3,224 - 3,972	10.16	30.22	0.3022	-1.1967	150,494	2.83	40.90	0.4090	-0.8940
3,973 - 4,916	9.89	40.11	0.4011	-0.9135	207,831	3.91	44.81	0.4481	-0.8026
4,917 - 6,042	10.16	50.27	0.5027	-0.6877	261,535	4.93	49.74	0.4974	-0.6984
6,043 - 7,001	9.89	60.16	0.6016	-0.5081	256,622	4.83	54.57	0.5457	-0.6056
7,002 - 8,547	10.16	70.33	0.7033	-0.3520	316,632	5.96	60.54	0.6054	-0.5019
8,548 - 10,171	9.89	80.22	0.8022	-0.2204	318,455	6.00	66.53	0.6653	-0.4075
10,172 - 15,702	9.89	90.11	0.9011	-0.1041	436,478	8.22	74.75	0.7475	-0.2910
15,702 ขึ้นไป	9.89	100.00	1.0000	0.0000	1,340,442	25.25	100.00	1.0000	0.0000
					5,309,647				

ตารางภาคผนวกที่ 67 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุทัยธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,954	10.15	10.15	0.1015	-2.2873	792,949	19.51	19.51	0.1951	-1.6340
1,955 - 2,923	9.85	20.00	0.2000	-1.6094	110,952	2.73	22.24	0.2224	-1.5031
2,924 - 3,818	10.15	30.15	0.3015	-1.1989	176,333	4.34	26.58	0.2658	-1.3249
3,819 - 4,420	9.85	40.00	0.4000	-0.9163	212,637	5.23	31.82	0.3182	-1.1452
4,421 - 4,981	10.15	50.15	0.5015	-0.6901	250,653	6.17	37.98	0.3798	-0.9680
4,982 - 5,815	9.85	60.00	0.6000	-0.5108	222,050	5.46	43.45	0.4345	-0.8336
5,816 - 6,655	10.15	70.15	0.7015	-0.3545	277,254	6.82	50.27	0.5027	-0.6877
6,656 - 8,961	9.85	80.00	0.8000	-0.2231	460,071	11.32	61.59	0.6159	-0.4846
8,962 - 11,737	10.15	90.15	0.9015	-0.1037	494,050	12.16	73.75	0.7375	-0.3045
11,738 ขึ้นไป	9.85	100.00	1.0000	0.0000	1,066,583	26.25	100.00	1.0000	0.0000
					4,063,532				

ตารางภาคผนวกที่ 68 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกำแพงเพชร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,041	10.25	10.25	0.1025	-2.2782	388,567	12.59	12.59	0.1259	-2.0720
2,042 - 3,798	9.89	20.14	0.2014	-1.6024	131,202	4.25	16.85	0.1685	-1.7811
2,799 - 3,396	10.25	30.39	0.3039	-1.1911	122,308	3.96	20.81	0.2081	-1.5698
3,397 - 4,042	9.89	40.28	0.4028	-0.9092	499,477	16.19	37.00	0.3700	-0.9943
4,043 - 5,094	10.25	50.53	0.5053	-0.6826	184,847	5.99	42.99	0.4299	-0.8442
5,095 - 6,029	9.89	60.42	0.6042	-0.5038	199,184	6.46	49.44	0.4944	-0.7043
6,030 - 7,194	9.89	70.32	0.7032	-0.3521	240,193	7.78	57.23	0.5723	-0.5581
7,195 - 8,502	9.89	80.21	0.8021	-0.2205	320,704	10.39	67.62	0.6762	-0.3912
8,503 - 11,153	9.89	90.11	0.9011	-0.1042	400,925	12.99	80.62	0.8062	-0.2155
11,154 ขึ้นไป	9.89	100.00	1.0000	0.0000	598,083	19.38	100.00	1.0000	0.0000
					3,085,490				

ตารางภาคผนวกที่ 69 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดตาก เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,488	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	849,400	24.23	24.23	0.2423	-1.4175
1,489 - 2,370	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	209,243	5.97	30.20	0.3020	-1.1973
2,371 - 3,308	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	389,298	11.11	41.31	0.4131	-0.8842
3,309 - 3,852	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	133,187	3.80	45.11	0.4511	-0.7962
3,853 - 4,413	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	124,525	3.55	48.66	0.4866	-0.7204
4,414 - 5,245	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	546,870	15.60	64.26	0.6426	-0.4423
5,246 - 6,093	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	204,850	5.84	70.10	0.7010	-0.3552
6,094 - 7,967	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	290,415	8.28	78.39	0.7839	-0.2435
7,968 - 10,664	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	290,460	8.29	86.67	0.8667	-0.1430
10,665 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	467,182	13.33	100.00	1.0000	0.0000
					3,505,430				

ตารางภาคผนวกที่ 70 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุโขทัย เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,685	10.05	10.05	0.1005	-2.2976	876,522	17.19	17.19	0.1719	-1.7606
1,686 - 2,934	9.80	19.85	0.1985	-1.6170	149,906	2.94	20.13	0.2013	-1.6027
2,935 - 3,701	10.05	29.90	0.2990	-1.2073	167,011	3.28	23.41	0.2341	-1.4520
3,702 - 4,288	9.80	39.70	0.3970	-0.9239	250,227	4.91	28.32	0.2832	-1.2616
4,289 - 4,951	10.05	49.75	0.4975	-0.6982	257,155	5.04	33.36	0.3336	-1.0977
4,952 - 5,798	10.05	59.80	0.5980	-0.5142	343,671	6.74	40.10	0.4010	-0.9137
5,799 - 6,919	10.05	69.85	0.6985	-0.3588	382,141	7.50	47.60	0.4760	-0.7423
6,920 - 9,019	10.05	79.90	0.7990	-0.2244	606,838	11.90	59.50	0.5950	-0.5191
9,020 - 12,794	10.05	89.95	0.8995	-0.1059	776,693	15.24	74.74	0.7474	-0.2912
12,795 ขึ้นไป	10.05	100.00	1.0000	0.0000	1,287,743	25.26	100.00	1.0000	0.0000
					5,097,907				

ตารางภาคผนวกที่ 71 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพิษณุโลก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,954	10.17	10.17	0.1017	-2.2858	1,560,670	23.93	23.93	0.2393	-1.4302
1,955 - 2,923	9.93	20.10	0.2010	-1.6046	146,146	2.24	26.17	0.2617	-1.3407
2,924 - 3,818	10.17	30.27	0.3027	-1.1951	182,178	2.79	28.96	0.2896	-1.2393
3,819 - 4,420	9.93	40.19	0.4019	-0.9115	258,963	3.97	32.93	0.3293	-1.1108
4,421 - 4,981	10.17	50.36	0.5036	-0.6859	392,220	6.01	38.94	0.3894	-0.9431
4,982 - 5,815	9.93	60.29	0.6029	-0.5060	385,508	5.91	44.85	0.4485	-0.8018
5,816 - 6,655	9.93	70.22	0.7022	-0.3536	483,663	7.41	52.27	0.5227	-0.6488
6,656 - 8,961	9.93	80.15	0.8015	-0.2213	533,710	8.18	60.45	0.6045	-0.5034
8,962 - 11,737	9.93	90.07	0.9007	-0.1046	877,430	13.45	73.90	0.7390	-0.3024
11,738 ขึ้นไป	9.93	100.00	1.0000	0.0000	1,702,406	26.10	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 72 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพิษณุโลก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,857	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,879,517	34.02	34.02	0.3402	-1.0781
1,858 - 2,733	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	117,990	2.14	36.16	0.3616	-1.0172
2,734 - 3,523	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	617,237	11.17	47.33	0.4733	-0.7479
3,524 - 4,484	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	199,670	3.61	50.95	0.5095	-0.6743
4,485 - 5,111	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	236,300	4.28	55.23	0.5523	-0.5937
5,112 - 6,031	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	240,242	4.35	59.58	0.5958	-0.5179
6,032 - 7,165	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	266,802	4.83	64.41	0.6441	-0.4400
7,166 - 9,371	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	407,543	7.38	71.78	0.7178	-0.3315
9,372 - 13,008	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	673,651	12.19	83.98	0.8398	-0.1746
13,009 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	885,056	16.02	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 73 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเพชรบูรณ์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1470	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	754,157	21.86	21.86	0.2186	-1.5204
1471 - 2212	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	145,786	4.23	26.09	0.2609	-1.3437
2213 - 2715	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	191,756	5.56	31.65	0.3165	-1.1506
2716 - 3295	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	176,701	5.12	36.77	0.3677	-1.0005
3296 - 3733	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	199,742	5.79	42.56	0.4256	-0.8543
3734 - 4405	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	248,446	7.20	49.76	0.4976	-0.6980
4406 - 5104	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	270,462	7.84	57.60	0.5760	-0.5516
5105 - 6070	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	363,649	10.54	68.14	0.6814	-0.3836
6071 - 8157	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	379,261	10.99	79.14	0.7914	-0.2340
8158 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	719,758	20.86	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 74 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในภาคใต้ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2324	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	15,336,812	29.73	29.73	0.2973	-1.2131
2325 - 3620	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	3,495,730	6.78	36.50	0.3650	-1.0078
3621 - 4538	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	2,475,158	4.80	41.30	0.4130	-0.8843
4539 - 5391	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	2,950,360	5.72	47.02	0.4702	-0.7546
5392 - 6375	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	3,483,801	6.75	53.77	0.5377	-0.6204
6376 - 7477	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	3,842,363	7.45	61.22	0.6122	-0.4907
7478 - 8704	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	4,794,077	9.29	70.51	0.7051	-0.3494
8705 - 10739	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	5,784,741	11.21	81.73	0.8173	-0.2018
10740 - 14274	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	7,981,354	15.47	97.20	0.9720	-0.0284
14275 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,446,047	2.80	100.00	1.0000	0.0000



ตารางภาคผนวกที่ 75 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครราชสีมา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ที่สิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2632	10.02	10.02	0.1002	-2.3007	2,196,152	25.44	25.44	0.2544	-1.3689
2633 - 3656	10.02	20.04	0.2004	-1.6076	506,454	5.87	31.31	0.3131	-1.1613
3657 - 4850	10.02	30.06	0.3006	-1.2021	313,656	3.63	34.94	0.3494	-1.0515
4851 - 5764	10.02	40.07	0.4007	-0.9144	395,599	4.58	39.52	0.3952	-0.9283
5765 - 6733	10.02	50.09	0.5009	-0.6913	478,599	5.54	45.07	0.4507	-0.7970
6734 - 7769	10.02	60.11	0.6011	-0.5090	462,112	5.35	50.42	0.5042	-0.6848
7770 - 9291	10.02	70.13	0.7013	-0.3548	689,542	7.99	58.41	0.5841	-0.5377
9292 - 11338	10.02	80.15	0.8015	-0.2213	812,507	9.41	67.82	0.6782	-0.3883
11339 - 14654	10.02	90.17	0.9017	-0.1035	1,016,473	11.77	79.59	0.7959	-0.2282
14655 ขึ้นไป	9.83	100.00	1.0000	0.0000	1,761,623	20.41	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 76 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกระบี่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ที่สิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2325	10.22	10.22	0.1022	-2.2806	633,609	23.25	23.25	0.2325	-1.4589
2326 - 3701	9.78	20.00	0.2000	-1.6094	257,527	9.45	32.70	0.3270	-1.1178
3702 - 4529	10.22	30.22	0.3022	-1.1966	121,381	4.45	37.15	0.3715	-0.9901
4530 - 5346	9.78	40.00	0.4000	-0.9163	136,941	5.02	42.18	0.4218	-0.8633
5347 - 6228	10.22	50.22	0.5022	-0.6887	185,037	6.79	48.97	0.4897	-0.7140
6229 - 7167	9.78	60.00	0.6000	-0.5108	152,451	5.59	54.56	0.5456	-0.6058
7168 - 8285	10.22	70.22	0.7022	-0.3535	174,873	6.42	60.98	0.6098	-0.4946
8286 - 10005	9.78	80.00	0.8000	-0.2231	222,508	8.16	69.14	0.6914	-0.3690
10006 - 14218	10.22	90.22	0.9022	-0.1029	310,742	11.40	80.55	0.8055	-0.2163
14219 ขึ้นไป	9.78	100.00	1.0000	0.0000	530,159	19.45	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 77 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพังงา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2001	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	398,227	12.50	12.50	0.1250	-2.0795
2002 - 3153	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	108,259	3.40	15.90	0.1590	-1.8390
3154 - 4051	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	205,265	6.44	22.34	0.2234	-1.4988
4052 - 4746	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	195,607	6.14	28.48	0.2848	-1.2560
4747 - 5788	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	204,490	6.42	34.90	0.3490	-1.0527
5789 - 6637	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	214,536	6.73	41.63	0.4163	-0.8763
6638 - 7668	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	303,219	9.52	51.15	0.5115	-0.6704
7669 - 9124	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	355,941	11.17	62.32	0.6232	-0.4729
9125 - 12057	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	457,425	14.36	76.68	0.7668	-0.2655
12058 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	743,013	23.32	100.00	1.0000	0.0000
					3,185,982				

ตารางภาคผนวกที่ 78 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดภูเก็ต เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2502	10.33	10.33	0.1033	-2.2705	2,196,152	25.44	25.44	0.2544	-1.3689
2503 - 4735	9.78	20.11	0.2011	-1.6040	506,454	5.87	31.31	0.3131	-1.1613
4736 - 6982	10.33	30.43	0.3043	-1.1896	313,656	3.63	34.94	0.3494	-1.0515
6983 - 8472	9.78	40.22	0.4022	-0.9109	395,599	4.56	39.52	0.3952	-0.9283
8473 - 9868	10.33	50.54	0.5054	-0.6823	478,589	5.54	45.07	0.4507	-0.7970
9869 - 11255	9.78	60.33	0.6033	-0.5054	462,112	5.35	50.42	0.5042	-0.6848
11256 - 13126	10.33	70.65	0.7065	-0.3474	689,542	7.99	58.41	0.5841	-0.5377
13127 - 16240	9.78	80.43	0.8043	-0.2177	812,507	9.41	67.82	0.6782	-0.3883
16241 - 22160	9.78	90.22	0.9022	-0.1029	1,016,473	11.77	79.59	0.7959	-0.2282
22161 ขึ้นไป	9.78	100.00	1.0000	0.0000	1,761,623	20.41	100.00	1.0000	0.0000
					8,632,707				

ตารางภาคผนวกที่ 79 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคิดต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2429	10.11	10.11	0.1011	-2.2914	1,920,873	27.31	27.31	0.2731	-1.2978
2430 - 4196	9.83	19.94	0.1994	-1.6123	200,785	2.85	30.17	0.3017	-1.1984
4197 - 5271	10.11	30.06	0.3006	-1.2021	258,060	3.67	33.84	0.3384	-1.0836
5272 - 6148	9.83	39.89	0.3989	-0.9191	378,163	5.38	39.21	0.3921	-0.9362
6149 - 7033	10.11	50.00	0.5000	-0.6931	320,374	4.56	43.77	0.4377	-0.8263
7034 - 7892	9.83	59.83	0.5983	-0.5136	311,332	4.43	48.19	0.4819	-0.7299
7893 - 9159	10.11	68.94	0.6994	-0.3575	422,354	6.01	54.20	0.5420	-0.6125
9160 - 10457	9.83	79.78	0.7978	-0.2260	479,389	6.82	61.02	0.6102	-0.4940
10458 - 12985	10.11	89.89	0.8989	-0.1066	640,011	9.10	70.12	0.7012	-0.3550
12986 ขึ้นไป	10.11	100.00	1.0000	0.0000	2,101,763	29.88	100.00	1.0000	0.0000
					7,033,104				

ตารางภาคผนวกที่ 80 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระยอง เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคิดต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1962	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,128,321	34.87	34.87	0.3487	-1.0536
1963 - 3002	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	149,438	4.62	39.48	0.3948	-0.9293
3003 - 3885	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	91,550	2.83	42.31	0.4231	-0.8601
3886 - 4697	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	174,666	5.40	47.71	0.4771	-0.7400
4698 - 5707	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	119,134	3.68	51.39	0.5139	-0.6657
5708 - 6856	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	120,490	3.72	55.12	0.5512	-0.5957
6857 - 7954	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	204,855	6.33	61.45	0.6145	-0.4870
7955 - 10618	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	215,597	6.66	68.11	0.6811	-0.3841
10619 - 14174	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	344,522	10.65	78.75	0.7875	-0.2388
14175 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	687,564	21.25	100.00	1.0000	0.0000
					3,236,137				

ตารางภาคผนวกที่ 81 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ โดยลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2347	10.12	10.12	0.1012	-2.2910	1,718,361	41.39	41.39	0.4139	-0.8922
2348 - 3681	9.73	19.84	0.1984	-1.6173	239,646	5.77	47.16	0.4716	-0.7516
3682 - 4354	10.12	29.96	0.2996	-1.2053	139,341	3.36	50.52	0.5052	-0.6829
4355 - 4967	9.73	39.69	0.3969	-0.9241	155,077	3.74	54.25	0.5425	-0.6115
4968 - 5545	10.12	49.81	0.4981	-0.6970	155,563	3.75	58.00	0.5800	-0.5447
5546 - 6684	9.73	59.53	0.5953	-0.5186	150,407	3.62	61.62	0.6162	-0.4842
6685 - 7979	10.12	69.65	0.6965	-0.3617	220,630	5.31	66.94	0.6694	-0.4014
7980 - 9932	10.12	79.77	0.7977	-0.2261	295,157	7.11	74.04	0.7404	-0.3005
9933 - 12523	10.12	89.88	0.8988	-0.1067	337,131	8.12	82.17	0.8217	-0.1964
12524 ขึ้นไป	10.12	100.00	1.0000	0.0000	740,469	17.83	100.00	1.0000	0.0000
					4,151,782				

ตารางภาคผนวกที่ 82 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ โดยลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคของคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3269	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	2,965,186	25.91	25.91	0.2591	-1.3506
3270 - 4501	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	378,219	3.30	29.21	0.2921	-1.2306
4502 - 5636	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	451,005	3.94	33.15	0.3315	-1.1040
5637 - 6602	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	533,193	4.66	37.81	0.3781	-0.9725
6603 - 7683	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	795,273	6.95	44.76	0.4476	-0.8038
7684 - 8663	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	757,377	6.62	51.38	0.5138	-0.6659
8664 - 10560	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	883,190	7.72	59.10	0.5910	-0.5260
10561 - 12571	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	1,187,152	10.37	69.47	0.6947	-0.3643
12572 - 15698	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	1,495,471	13.07	82.54	0.8254	-0.1919
15699 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,998,791	17.46	100.00	1.0000	0.0000
					11,444,857				

ตารางภาคผนวกที่ 83 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรีเรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3377	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	489,904	13.14	13.14	0.1314	-2.0292
3378 - 4560	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	194,553	5.22	18.36	0.1836	-1.6948
4561 - 5292	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	235,669	6.32	24.69	0.2469	-1.3989
5293 - 6473	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	211,367	5.67	30.36	0.3036	-1.1921
6474 - 7349	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	244,593	6.56	36.92	0.3692	-0.9964
7350 - 8298	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	307,669	8.25	45.17	0.4517	-0.7946
8299 - 9421	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	317,624	8.52	53.70	0.5370	-0.6218
9422 - 11312	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	385,681	10.35	64.04	0.6404	-0.4456
11313 - 14301	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	542,862	14.56	78.61	0.7861	-0.2407
14302 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	797,315	21.39	100.00	1.0000	0.0000
					3,727,237				

ตารางภาคผนวกที่ 84 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรีเรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2453	10.21	10.21	0.1021	-2.2817	415,183	11.62	11.62	0.1162	-2.1528
2454 - 3750	9.86	20.07	0.2007	-1.6059	153,209	4.29	15.90	0.1590	-1.8387
3751 - 4594	10.21	30.28	0.3028	-1.1946	156,502	4.38	20.28	0.2028	-1.5955
4595 - 5261	9.86	40.14	0.4014	-0.9128	219,424	6.14	26.42	0.2642	-1.3311
5262 - 6465	10.21	50.35	0.5035	-0.6861	233,016	6.52	32.94	0.3294	-1.1105
6466 - 7311	9.86	60.21	0.6021	-0.5073	298,137	8.34	41.28	0.4128	-0.8848
7312 - 8894	10.21	70.42	0.7042	-0.3507	334,281	9.35	50.63	0.5063	-0.6806
8895 - 11325	9.86	80.28	0.8028	-0.2196	348,671	9.75	60.39	0.6039	-0.5044
11326 - 14985	9.86	90.14	0.9014	-0.1038	485,273	13.58	73.96	0.7396	-0.3016
14986 ขึ้นไป	9.86	100.00	1.0000	0.0000	930,599	26.04	100.00	1.0000	0.0000
					3,574,295				

ตารางภาคผนวกที่ 85 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพัทลุง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,018	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	1,152,688	29.01	29.01	0.2901	-1.2375
2,019 - 3,527	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	120,999	3.05	32.06	0.3206	-1.1377
3,528 - 4,525	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	155,453	3.91	35.97	0.3597	-1.0225
4,526 - 5,320	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	210,532	5.30	41.27	0.4127	-0.8851
5,321 - 6,176	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	214,049	5.39	46.66	0.4666	-0.7624
6,177 - 7,013	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	264,794	6.66	53.32	0.5332	-0.6289
7,014 - 8,351	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	310,143	7.81	61.13	0.6113	-0.4922
8,352 - 9,849	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	317,469	7.99	69.12	0.6912	-0.3694
9,850 - 13,534	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	435,991	10.97	80.09	0.8009	-0.2220
13,535 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	791,061	19.91	100.00	1.0000	0.0000
					3,973,179				

ตารางภาคผนวกที่ 86 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปัตตานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปหาสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,031	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	916,872	27.90	27.90	0.2790	-1.2764
1,032 - 2,270	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	90,389	2.75	30.66	0.3066	-1.1824
2,271 - 2,982	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	100,748	3.07	33.72	0.3372	-1.0870
2,983 - 3,818	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	132,103	4.02	37.74	0.3774	-0.9744
3,819 - 4,525	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	169,400	5.16	42.90	0.4290	-0.8464
4,526 - 5,397	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	194,461	5.92	48.82	0.4882	-0.7171
5,398 - 6,297	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	204,111	6.21	55.03	0.5503	-0.5973
6,298 - 7,984	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	249,706	7.60	62.63	0.6263	-0.4680
7,985 - 10,852	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	351,197	10.69	73.32	0.7332	-0.3104
10,853 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	876,761	26.68	100.00	1.0000	0.0000
					3,285,748				

ตารางภาคผนวกที่ 87 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดยะลา เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,580	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	211,732	9.56	9.56	0.0956	-2.3479
2,581 - 3,406	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	77,262	3.49	13.04	0.1304	-2.0368
3,407 - 4,111	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	105,163	4.75	17.79	0.1779	-1.7264
4,112 - 4,879	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	155,579	7.02	24.81	0.2481	-1.3937
4,880 - 5,482	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	126,841	5.73	30.54	0.3054	-1.1861
5,483 - 6,315	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	170,645	7.70	38.24	0.3824	-0.9612
6,316 - 7,199	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	207,861	9.38	47.63	0.4763	-0.7418
7,200 - 8,218	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	253,724	11.45	59.08	0.5908	-0.5263
8,219 - 11,410	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	322,584	14.56	73.64	0.7364	-0.3060
11,411 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	584,000	26.36	100.00	1.0000	0.0000
					2,215,391				

ตารางภาคผนวกที่ 88 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนราธิวาส เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2539

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,079	10.10	10.10	0.1010	-2.2929	746,039	23.64	23.64	0.2364	-1.4422
2,080 - 3,208	9.77	19.87	0.1987	-1.6160	86,252	2.73	26.37	0.2637	-1.3328
3,209 - 3,876	10.10	29.97	0.2997	-1.2051	104,251	3.30	29.68	0.2968	-1.2148
3,877 - 4,540	9.77	39.74	0.3974	-0.9228	130,298	4.13	33.80	0.3380	-1.0846
4,541 - 5,190	10.10	49.84	0.4984	-0.6964	174,966	5.54	39.35	0.3935	-0.9327
5,191 - 6,136	9.77	59.61	0.5961	-0.5174	169,071	5.36	44.71	0.4471	-0.8051
6,137 - 7,155	10.10	69.71	0.6971	-0.3609	207,755	6.58	51.29	0.5129	-0.6677
7,156 - 8,286	10.10	79.80	0.7980	-0.2256	274,031	8.68	59.97	0.5997	-0.5113
8,287 - 11,452	10.10	89.90	0.8990	-0.1064	309,423	9.80	69.78	0.6978	-0.3599
11,453 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	953,804	30.22	100.00	1.0000	0.0000
					3,155,890				

ตารางภาคผนวกที่ 89 การกระจายรายได้ของครัวเรือนทั่วประเทศ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,321	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	13,538,944	3.96	3.96	0.0396	-3.2300
3,322 - 4,264	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	15,494,641	4.53	8.48	0.0848	-2.4671
4,265 - 5,157	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	17,115,089	5.00	13.48	0.1348	-2.0037
5,158 - 6,087	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	19,594,965	5.73	19.21	0.1921	-1.6498
6,088 - 7,178	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	21,878,160	6.39	25.60	0.2560	-1.3625
7,179 - 8,495	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	26,495,212	7.74	33.34	0.3334	-1.0983
8,496 - 10,210	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	31,517,597	9.21	42.55	0.4255	-0.8545
10,211 - 12,727	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	40,667,423	11.88	54.43	0.5443	-0.6082
12,728 - 17,575	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	53,180,114	15.54	69.97	0.6997	-0.3571
17,576 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	102,778,768	30.03	100.00	1.0000	0.0000
					342,260,913				

ตารางภาคผนวกที่ 90 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในภาคกลาง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,858	10.00	10.00	0.1000	-2.3029	2,270,783	2.72	2.72	0.0272	-3.6042
3,859 - 5,056	10.00	19.99	0.1999	-1.6098	3,551,609	4.26	6.98	0.0698	-2.6626
5,057 - 6,138	10.00	29.99	0.2999	-1.2043	4,405,074	5.28	12.25	0.1225	-2.0993
6,139 - 7,178	10.00	39.99	0.3999	-0.9166	5,220,312	6.25	18.51	0.1851	-1.6669
7,179 - 8,328	10.00	49.98	0.4998	-0.6935	6,648,630	7.97	26.48	0.2648	-1.3289
8,329 - 9,707	10.00	59.98	0.5998	-0.5112	7,253,734	8.69	35.17	0.3517	-1.0451
9,708 - 11,328	10.00	69.98	0.6998	-0.3570	8,383,368	10.04	45.21	0.4521	-0.7938
11,329 - 13,527	10.00	79.97	0.7997	-0.2235	10,503,707	12.59	57.80	0.5780	-0.5482
13,528 - 18,007	10.01	89.99	0.8999	-0.1055	12,217,876	14.64	72.44	0.7244	-0.3225
18,008 ขึ้นไป	10.01	100.00	1.0000	0.0000	23,003,988	27.56	100.00	1.0000	0.0000
					89,459,081				



ตารางภาคผนวกที่ 91 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในเขตปริมณฑล เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 5,982	10.00	10.00	0.1000	-2.3029	1,655,470	2.89	2.89	0.0289	-3.5430
5,983 - 7,719	9.99	19.99	0.1999	-1.6101	2,308,324	4.03	6.93	0.0693	-2.6699
7,720 - 8,350	9.99	29.98	0.2998	-1.2048	2,692,794	4.71	11.63	0.1163	-2.1515
9,351 - 11,096	9.99	39.97	0.3997	-0.9171	3,339,259	5.83	17.47	0.1747	-1.7449
11,097 - 12,994	9.99	49.96	0.4996	-0.6940	3,708,274	6.48	23.94	0.2394	-1.4294
12,995 - 15,216	9.99	59.95	0.5995	-0.5117	4,560,320	7.97	31.91	0.3191	-1.1422
15,217 - 18,210	9.99	69.94	0.6994	-0.3576	5,334,197	9.32	41.23	0.4123	-0.8859
18,211 - 22,788	9.99	79.93	0.7993	-0.2241	6,679,882	11.67	52.90	0.5290	-0.6367
22,789 - 31,268	10.04	89.97	0.8997	-0.1057	9,959,289	17.40	70.31	0.7031	-0.3523
31,269 ขึ้นไป	10.04	100.01	1.0001	0.0001	16,994,285	29.69	100.00	1.0000	0.0000
					57,232,094				

ตารางภาคผนวกที่ 92 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในกลุ่มชนบทเริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 5,950	9.96	9.96	0.0996	-2.3066	1,082,875	2.62	2.62	0.0262	-3.6436
5,951 - 7,742	9.96	19.92	0.1992	-1.6134	1,501,107	3.63	6.24	0.0624	-2.7739
7,743 - 9,546	9.96	29.88	0.2988	-1.2080	1,775,797	4.29	10.53	0.1053	-2.2508
9,547 - 11,259	9.96	39.84	0.3984	-0.9203	2,142,199	5.17	15.71	0.1571	-1.8512
11,260 - 13,606	10.03	49.87	0.4987	-0.6958	2,622,248	6.33	22.04	0.2204	-1.5123
13,607 - 16,151	10.02	59.89	0.5989	-0.5127	3,245,970	7.84	29.88	0.2988	-1.2080
16,152 - 19,495	10.03	69.92	0.6992	-0.3578	4,096,324	9.89	39.78	0.3978	-0.9219
19,496 - 25,147	10.02	79.94	0.7994	-0.2239	5,153,866	12.45	52.22	0.5222	-0.6496
25,148 - 33,657	10.03	89.97	0.8997	-0.1057	7,525,827	18.18	70.40	0.7040	-0.3509
33,658 ขึ้นไป	10.03	100.00	1.0000	0.0000	12,252,813	29.60	100.00	1.0000	0.0000
					41,399,026				

ตารางภาคผนวกที่ 93 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ เที่ยงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปมาสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 6,166	9.88	9.88	0.0988	-2.3143	252,662	3.66	3.66	0.0366	-3.3072
6,117 - 7,314	10.17	20.06	0.2006	-1.6065	449,294	6.51	10.17	0.1017	-2.2853
7,315 - 8,504	9.88	29.94	0.2994	-1.2059	355,104	5.15	15.32	0.1532	-1.8760
8,505 - 9,832	10.17	40.12	0.4012	-0.9134	499,573	7.24	22.56	0.2256	-1.4889
9,833 - 11,483	9.88	50.00	0.5000	-0.6931	542,603	7.86	30.43	0.3043	-1.1899
11,484 - 12,599	10.17	60.17	0.6017	-0.5079	547,653	7.94	38.36	0.3836	-0.9581
12,560 - 14,184	9.88	70.06	0.7006	-0.3558	619,476	8.98	47.34	0.4734	-0.7478
14,185 - 17,019	10.17	80.23	0.8023	-0.2202	701,299	10.16	57.51	0.5751	-0.5533
17,020 - 20,566	9.88	90.12	0.9012	-0.1041	821,019	11.90	69.41	0.6941	-0.3652
20,567 ขึ้นไป	9.88	100.00	1.0000	0.0000	2,110,838	30.59	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 94 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนนทบุรี เที่ยงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปมาสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 6,445	10.10	10.10	0.1010	-2.3438	116,011	2.48	2.48	0.0248	-3.6987
6,446 - 9,138	9.60	19.70	0.1970	-1.6507	208,513	4.45	6.93	0.0693	-2.6700
9,139 - 11,313	10.10	29.80	0.2980	-1.2278	300,708	6.42	13.34	0.1334	-2.0142
11,314 - 12,440	9.60	39.39	0.3939	-0.9316	282,762	6.03	19.38	0.1938	-1.6411
12,441 - 14,856	10.10	49.49	0.4949	-0.7033	351,401	7.50	26.87	0.2687	-1.3140
14,857 - 17,204	10.10	59.60	0.5960	-0.5176	455,974	9.73	36.61	0.3661	-1.0050
17,205 - 19,890	10.10	69.70	0.6970	-0.3610	489,257	10.44	47.05	0.4705	-0.7541
19,891 - 24,379	10.10	79.80	0.7980	-0.2257	647,899	13.83	60.87	0.6087	-0.4964
24,380 - 31,525	10.10	89.90	0.8990	-0.1065	817,641	17.45	78.32	0.7832	-0.2444
31,525 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	1,015,978	21.68	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 95 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปทุมธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 5,142	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	180,495	4.23	4.23	0.0423	-3.1626
5,143 - 6,928	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	203,609	4.77	9.01	0.0901	-2.4074
6,929 - 8,518	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	208,339	4.88	13.89	0.1389	-1.9740
8,519 - 9,906	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	335,618	7.87	21.76	0.2176	-1.5252
9,907 - 11,710	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	286,974	6.73	28.49	0.2849	-1.2557
11,712 - 13,226	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	329,420	7.72	36.21	0.3621	-1.0159
13,227 - 14,747	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	527,669	12.37	48.58	0.4858	-0.7219
14,748 - 16,558	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	342,330	8.03	56.61	0.5661	-0.5690
16,559 - 20,352	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	421,762	9.89	66.49	0.6649	-0.4081
20,353 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,429,127	33.51	100.00	1.0000	0.0000
					4,265,343				

ตารางภาคผนวกที่ 96 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปทุมธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,222	10.34	10.34	0.1034	-2.2687	142,887	3.31	3.31	0.0331	-3.1951
4,223 - 5,733	9.96	20.31	0.2031	-1.5942	219,120	5.07	8.38	0.0838	-2.2655
5,734 - 6,867	9.96	30.27	0.3027	-1.1951	216,432	5.01	13.39	0.1339	-1.7968
6,869 - 7,954	9.96	40.23	0.4023	-0.9106	275,294	6.37	19.76	0.1976	-1.4075
7,955 - 8,915	9.96	50.19	0.5019	-0.6893	269,705	6.24	26.00	0.2600	-1.1330
8,916 - 10,157	9.96	60.15	0.6015	-0.5083	311,660	7.21	33.21	0.3321	-0.8882
10,158 - 11,600	9.96	70.11	0.7011	-0.3550	373,998	8.66	41.87	0.4187	-0.6566
11,601 - 13,634	9.96	80.08	0.8008	-0.2222	429,491	9.94	51.81	0.5181	-0.4436
13,635 - 17,682	9.96	90.04	0.9004	-0.1049	503,234	11.65	63.46	0.6346	-0.2408
17,683 ขึ้นไป	9.96	100.00	1.0000	0.0000	1,578,936	36.54	100.00	1.0000	0.0000
					4,320,757				

ตารางภาคผนวกที่ 97 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอ่างทอง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,471	9.96	9.96	0.0996	-2.3069	58,932	1.80	1.80	0.0180	-4.0158
3,472 - 4,464	9.96	19.91	0.1991	-1.6138	98,363	3.01	4.81	0.0481	-3.0341
4,465 - 5,227	9.96	29.87	0.2987	-1.2083	128,030	3.92	8.73	0.0873	-2.4386
5,228 - 6,269	9.96	39.83	0.3983	-0.9206	167,095	5.11	13.84	0.1384	-1.9776
6,270 - 7,545	9.96	49.78	0.4978	-0.6975	194,019	5.94	19.78	0.1978	-1.6207
7,546 - 8,655	9.96	59.74	0.5974	-0.5152	219,507	6.72	26.49	0.2649	-1.3284
8,656 - 10,589	9.96	69.70	0.6970	-0.3610	277,223	8.48	34.97	0.3497	-1.0506
10,590 - 11,928	9.96	79.65	0.7965	-0.2275	343,506	10.51	45.48	0.4548	-0.7879
11,929 - 16,257	9.96	89.61	0.8961	-0.1097	444,559	13.60	59.08	0.5908	-0.5263
16,258 ขึ้นไป	10.39	100.00	1.0000	0.0000	1,337,585	40.92	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 98 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลพบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสี่เดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,547	9.80	9.80	0.0980	-2.3224	941,660	25.99	25.99	0.2599	-3.3837
3,548 - 4,626	10.20	20.00	0.2000	-1.6094	156,954	4.33	30.32	0.3032	-2.4028
4,627 - 5,859	9.80	29.80	0.2980	-1.2105	165,225	4.56	34.88	0.3488	-1.8972
5,860 - 6,756	10.20	40.00	0.4000	-0.9163	208,259	5.75	40.63	0.4063	-1.4916
6,757 - 7,692	9.80	49.80	0.4980	-0.6971	230,353	6.36	46.98	0.4698	-1.1777
7,693 - 8,693	10.20	60.00	0.6000	-0.5108	291,739	8.05	55.04	0.5504	-0.8841
8,694 - 10,071	9.80	69.80	0.6980	-0.3595	276,543	7.63	62.67	0.6267	-0.6680
10,072 - 11,652	10.20	80.00	0.8000	-0.2231	340,555	9.40	72.07	0.7207	-0.4535
11,653 - 13,828	9.80	89.80	0.8980	-0.1075	447,021	12.34	84.40	0.8440	-0.2276
13,829 ขึ้นไป	10.20	100.00	1.0000	0.0000	565,103	15.60	100.00	1.0000	0.0000
					3,623,412				

ตารางภาคผนวกที่ 99 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสิงห์บุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,846	9.62	9.62	0.0962	-2.3418	49,107	2.07	2.07	0.0207	-3.8757
2,847 - 3,659	9.62	19.24	0.1924	-1.6487	93,415	3.95	6.02	0.0602	-2.8102
3,660 - 4,331	10.09	29.33	0.2933	-1.2267	110,504	4.67	10.69	0.1069	-2.2104
4,332 - 5,109	10.10	39.43	0.3943	-0.9308	110,671	4.67	15.36	0.1536	-1.8372
5,110 - 6,249	10.09	49.52	0.4952	-0.7028	144,097	6.09	21.45	0.2145	-1.4802
6,250 - 7,547	10.09	59.61	0.5961	-0.5173	185,649	7.84	29.29	0.2929	-1.1878
7,548 - 9,349	10.10	69.71	0.6971	-0.3608	220,813	9.33	38.61	0.3861	-0.8914
9,350 - 11,250	10.09	79.80	0.7980	-0.2256	272,170	11.49	50.11	0.5011	-0.5706
11,251 - 14,600	10.10	89.90	0.8990	-0.1064	484,632	20.47	70.57	0.7057	-0.2895
14,601 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	696,803	29.43	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 100 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดชัยนาท เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,821	9.77	9.77	0.0977	-2.3263	665,440	17.65	17.65	0.1765	-3.7918
2,822 - 4,357	9.77	19.54	0.1954	-1.6332	122,605	3.25	20.90	0.2090	-2.7472
4,358 - 5,419	9.77	29.31	0.2931	-1.2277	162,922	4.32	25.22	0.2522	-2.1259
5,420 - 6,202	9.77	39.08	0.3908	-0.9400	220,734	5.85	31.08	0.3108	-1.6392
6,203 - 7,041	10.15	49.23	0.4923	-0.7089	229,889	6.10	37.17	0.3717	-1.3017
7,042 - 8,345	10.15	59.38	0.5938	-0.5213	245,830	6.52	43.69	0.4369	-1.2716
8,346 - 10,051	10.16	69.54	0.6954	-0.3634	332,803	8.83	52.52	0.5252	-0.9335
10,052 - 12,478	10.15	79.69	0.7969	-0.2271	331,500	8.79	61.31	0.6131	-0.6821
12,479 - 17,104	10.15	89.84	0.8984	-0.1071	496,281	13.16	74.47	0.7447	-0.3949
17,105 ขึ้นไป	10.16	100.00	1.0000	0.0000	962,545	25.53	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 101 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราสะสมของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งเดือนต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,095	10.08	10.08	10.08	0.1008	-2.3341	107,165	3.06	3.06	0.0306	-3.4863
4,096 - 5,119	9.69	19.77	19.77	0.1977	-1.6409	157,236	4.49	7.55	0.0755	-2.5832
5,120 - 5,906	10.08	29.84	29.84	0.2984	-1.2222	198,462	5.67	13.22	0.1322	-2.0232
5,907 - 6,706	9.69	39.53	39.53	0.3953	-0.9280	233,432	6.67	19.89	0.1989	-1.6149
6,707 - 7,888	10.08	49.61	49.61	0.4961	-0.7009	333,635	9.53	29.42	0.2942	-1.2234
7,889 - 8,750	10.08	59.69	59.69	0.5969	-0.5160	295,242	8.43	37.86	0.3786	-0.9713
8,751 - 10,268	10.08	69.77	69.77	0.6977	-0.3600	327,030	9.34	47.20	0.4720	-0.7508
10,269 - 12,265	10.08	79.84	79.84	0.7984	-0.2251	379,970	10.86	58.06	0.5806	-0.5438
12,266 - 16,281	10.08	89.92	89.92	0.8992	-0.1062	663,968	18.97	77.02	0.7702	-0.2610
16,282 ขึ้นไป	10.08	100.00	100.00	1.0000	0.0000	804,237	22.98	100.00	1.0000	0.0000
						3,500,377				

ตารางภาคผนวกที่ 102 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราสะสมของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งเดือนต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 5,262	9.84	9.84	0.0984	-2.3198	115,618	3.48	3.48	0.0348	-3.3588
5,263 - 6,791	9.84	19.68	0.1968	-1.6267	156,682	4.71	8.19	0.0819	-2.5022
6,792 - 7,654	9.84	29.52	0.2952	-1.2212	207,088	6.23	14.42	0.1442	-1.9366
7,655 - 8,714	9.84	39.36	0.3936	-0.9335	234,948	7.07	21.49	0.2149	-1.5377
8,715 - 9,939	9.84	49.20	0.4920	-0.7104	243,889	7.34	28.82	0.2882	-1.2440
9,940 - 11,006	9.84	59.04	0.5904	-0.5281	244,959	7.37	36.19	0.3619	-1.0163
11,007 - 12,757	10.24	69.28	0.6928	-0.3677	310,816	9.35	45.54	0.4554	-0.7866
12,758 - 14,988	10.24	79.52	0.7952	-0.2296	371,947	11.19	56.73	0.5673	-0.5669
14,989 - 19,549	10.24	89.76	0.8976	-0.1082	437,065	13.15	69.88	0.6988	-0.3585
19,550 ขึ้นไป	10.24	100.00	1.0000	0.0000	1,001,482	30.12	100.00	1.0000	0.0000
					3,324,494				

ตารางภาคผนวกที่ 103 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระยอง เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,775	9.80	9.80	0.0980	-2.3232	110,313	3.51	3.51	0.0351	-3.3499
4,776 - 5,868	9.80	19.60	0.1960	-1.6301	144,688	4.60	8.11	0.0811	-2.5120
5,869 - 6,802	9.80	29.40	0.2940	-1.2246	203,941	6.49	14.60	0.1460	-1.9243
6,803 - 7,751	9.80	39.20	0.3920	-0.9369	222,497	7.08	21.67	0.2167	-1.5291
7,752 - 8,660	9.80	49.00	0.4900	-0.7138	296,004	9.41	31.09	0.3109	-1.1863
8,661 - 9,879	10.20	59.20	0.5920	-0.5245	294,493	9.37	40.46	0.4046	-0.9050
9,879 - 11,689	10.20	69.40	0.6940	-0.3655	309,703	9.85	50.31	0.5031	-0.6871
11,690 - 13,365	10.20	79.60	0.7960	-0.2283	432,165	13.75	64.05	0.6405	-0.4455
13,366 - 15,744	10.20	89.80	0.8980	-0.1076	453,678	14.43	78.48	0.7848	-0.2423
15,745 ขึ้นไป	10.20	100.00	1.0000	0.0000	676,571	21.52	100.00	1.0000	0.0000
					3,144,053				

ตารางภาคผนวกที่ 104 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดจันทบุรี เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,791	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	650,040	16.25	16.25	0.1625	-3.9616
3,792 - 4,588	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	116,055	2.90	19.15	0.1915	-2.9372
4,589 - 5,675	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	139,992	3.50	22.65	0.2265	-2.3644
5,676 - 7,349	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	132,964	3.32	25.97	0.2597	-2.0179
7,350 - 8,442	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	203,062	5.08	31.05	0.3105	-1.6482
8,443 - 9,785	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	249,171	6.23	37.28	0.3728	-1.3267
9,786 - 11,517	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	347,339	8.68	45.96	0.4596	-1.0023
11,518 - 13,982	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	647,281	16.18	62.14	0.6214	-0.5860
13,983 - 18,618	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	340,646	8.52	70.66	0.7066	-0.4211
18,619 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,173,788	29.34	100.00	1.0000	0.0000
					4,000,338				

ตารางภาคผนวกที่ 105 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดตราด เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,488	9.62	9.62	0.0962	-2.3429	62,522	3.16	3.16	0.0316	-3.4537
3,489 - 4,466	9.62	19.24	0.1924	-1.6498	124,137	6.28	9.44	0.0944	-2.3600
4,467 - 5,205	9.60	28.84	0.2884	-1.2443	136,955	6.93	16.37	0.1637	-1.8097
5,206 - 6,325	9.60	38.44	0.3844	-0.9566	146,216	7.40	23.77	0.2377	-1.4369
6,326 - 6,917	9.60	48.04	0.4804	-0.7335	170,012	8.60	32.37	0.3237	-1.1280
6,918 - 8,346	9.60	57.64	0.5764	-0.5512	231,169	11.69	44.06	0.4406	-0.8196
8,347 - 10,193	9.60	67.24	0.6724	-0.3970	240,818	12.18	56.24	0.5624	-0.5755
10,194 - 11,845	10.73	77.97	0.7797	-0.2489	266,219	14.48	70.72	0.7072	-0.3464
11,846 - 16,697	10.73	88.70	0.8870	-0.1199	511,862	25.89	96.61	0.9661	-0.0344
16,698 ขึ้นไป	11.30	100.00	1.0000	0.0000	66,928	3.39	100.00	1.0000	0.0000
					1,976,838				

ตารางภาคผนวกที่ 106 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระยอง เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,899	9.85	9.85	0.0985	-2.3179	102,143	2.66	2.66	0.0266	-3.6256
2,900 - 4,945	10.23	20.08	0.2008	-1.6057	174,484	4.55	7.21	0.0721	-2.6293
4,946 - 6,058	9.85	29.92	0.2992	-1.2065	184,189	4.80	12.02	0.1202	-2.1190
6,059 - 7,200	10.23	40.15	0.4015	-0.9125	241,191	6.29	18.30	0.1830	-1.6980
7,201 - 8,502	9.85	50.00	0.5000	-0.6931	309,079	8.06	26.36	0.2636	-1.3332
8,503 - 9,604	10.23	60.23	0.6023	-0.5070	361,024	9.41	35.78	0.3578	-1.0279
9,605 - 11,402	9.85	70.08	0.7008	-0.3556	371,366	9.68	45.46	0.4546	-0.7883
11,403 - 14,728	10.23	80.30	0.8030	-0.2194	468,200	12.21	57.67	0.5767	-0.5505
14,729 - 20,533	9.85	90.15	0.9015	-0.1037	658,509	17.17	74.84	0.7484	-0.2898
20,534 ขึ้นไป	9.85	100.00	1.0000	0.0000	965,014	25.16	100.00	1.0000	0.0000
					3,835,199				



ตารางภาคผนวกที่ 107 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปทุมธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ที่ถึงเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,227	9.90	9.90	0.0990	-2.3125	49,383	2.44	2.44	0.0244	-3.7141
2,228 - 3,145	10.40	20.30	0.2030	-1.5947	86,704	4.28	6.72	0.0672	-2.7004
3,146 - 3,616	9.90	30.20	0.3020	-1.1974	119,859	5.92	12.63	0.1263	-2.0687
3,617 - 4,172	10.40	40.59	0.4059	-0.9015	132,214	6.53	19.16	0.1916	-1.6523
4,173 - 4,824	9.90	50.50	0.5050	-0.6833	163,587	8.08	27.24	0.2724	-1.3006
4,825 - 5,377	9.90	60.40	0.6040	-0.5042	190,603	9.41	36.65	0.3665	-1.0039
5,378 - 6,209	9.90	70.30	0.7030	-0.3524	285,992	14.12	50.76	0.5076	-0.6780
6,210 - 7,247	9.90	80.20	0.8020	-0.2207	231,312	11.42	62.18	0.6218	-0.4751
7,248 - 9,654	9.90	90.10	0.9010	-0.1043	340,942	16.83	79.01	0.7901	-0.2355
9,655 ขึ้นไป	9.90	100.00	1.0000	0.0000	425,120	20.99	100.00	1.0000	0.0000
					2,025,716				

ตารางภาคผนวกที่ 108 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครนายก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราเฉลี่ย ของครัวเรือน	ln x	รายได้ที่ถึงเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,002	9.76	9.76	0.0976	-2.3273	65,124	2.70	2.70	0.0270	-3.6106
1,003 - 2,993	10.24	20.00	0.2000	-1.6094	127,995	5.31	8.02	0.0802	-2.5236
2,994 - 4,124	9.76	29.76	0.2976	-1.2121	143,291	5.95	13.97	0.1397	-1.9686
4,124 - 4,990	10.24	40.00	0.4000	-0.9163	158,907	6.60	20.56	0.2056	-1.5817
4,991 - 5,768	9.76	49.76	0.4976	-0.6980	196,688	8.25	28.81	0.2881	-1.2444
5,769 - 6,005	10.24	60.00	0.6000	-0.5108	293,777	12.20	41.01	0.4101	-0.8914
6,006 - 7,750	9.76	69.76	0.6976	-0.3602	250,398	10.39	51.40	0.5140	-0.6655
7,751 - 9,606	10.24	80.00	0.8000	-0.2231	353,738	14.68	66.09	0.6609	-0.4142
9,607 - 12,861	9.76	89.76	0.8976	-0.1081	357,379	14.84	80.92	0.8092	-0.2117
12,862 ขึ้นไป	10.24	100.00	1.0000	0.0000	459,553	19.08	100.00	1.0000	0.0000
					2,408,850				

ตารางภาคผนวกที่ 109 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,800	9.80	9.80	0.0980	-2.3224	56,082	3.18	3.18	0.0318	-3.4497
2,801 - 3,626	10.29	20.10	0.2010	-1.6045	69,212	3.92	7.09	0.0709	-2.6458
3,627 - 4,314	9.80	29.90	0.2990	-1.2072	78,094	4.42	11.52	0.1152	-2.1614
4,315 - 5,237	10.29	40.20	0.4020	-0.9114	97,664	5.53	17.05	0.1705	-1.7692
5,238 - 5,967	9.80	50.00	0.5000	-0.6931	147,817	8.37	25.42	0.2542	-1.3698
5,968 - 6,545	10.29	60.29	0.6029	-0.5059	150,834	8.54	33.96	0.3396	-1.0801
6,546 - 7,380	9.80	70.10	0.7010	-0.3553	252,250	14.28	48.24	0.4824	-0.7290
7,381 - 8,963	10.29	80.39	0.8039	-0.2183	241,302	13.66	61.90	0.6190	-0.4796
8,964 - 12,048	9.80	90.20	0.9020	-0.1032	243,601	13.79	75.70	0.7570	-0.2784
12,049 ขึ้นไป	9.80	100.00	1.0000	0.0000	429,174	24.30	100.00	1.0000	0.0000
					1,766,030				

ตารางภาคผนวกที่ 110 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสระบุรี เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,457	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	269,417	1.96	1.96	0.0196	-3.9301
2,458 - 3,968	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	467,748	3.41	5.37	0.0537	-2.9235
3,969 - 5,190	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	624,379	4.55	9.93	0.0993	-2.3100
5,191 - 6,353	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	756,091	5.51	15.44	0.1544	-1.8683
6,354 - 7,596	9.95	50.08	0.5008	-0.6915	904,068	6.59	22.03	0.2203	-1.5127
7,597 - 8,771	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,070,962	7.81	29.84	0.2984	-1.2094
8,772 - 10,791	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,171,339	8.54	38.38	0.3838	-0.9577
10,792 - 13,210	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,585,129	11.56	49.94	0.4994	-0.6944
13,211 - 17,130	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	1,762,526	12.85	62.79	0.6279	-0.4655
17,131 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	5,104,436	37.21	100.00	1.0000	0.0000
					13,716,095				

ตารางภาคผนวกที่ 111 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกาญจนบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ละสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ ละสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,072	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	203,925	1.46	1.46	0.0146	-4.2247
2,073 - 4,071	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	362,309	2.60	4.06	0.0406	-3.2035
4,072 - 4,816	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	596,437	4.28	8.34	0.0834	-2.4840
4,817 - 5,798	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	901,867	6.47	14.81	0.1481	-1.9098
5,799 - 6,745	9.95	50.08	0.5008	-0.6915	931,935	6.69	21.50	0.2150	-1.5373
6,746 - 7,742	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,243,716	8.92	30.42	0.3042	-1.1901
7,743 - 9,358	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,112,045	7.98	38.40	0.3840	-0.9572
9,359 - 11,344	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,456,408	10.45	48.84	0.4884	-0.7165
11,345 - 14,853	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	1,835,854	13.17	62.02	0.6202	-0.4778
14,854 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	5,294,809	37.98	100.00	1.0000	0.0000
					13,939,305				

ตารางภาคผนวกที่ 112 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุพรรณบุรี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ละสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ ละสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,037	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	270,334	2.01	2.01	0.0201	-3.9053
2,038 - 2,840	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	382,754	2.85	4.86	0.0486	-3.0232
2,841 - 3,768	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	579,660	4.32	9.18	0.0918	-2.3879
3,769 - 4,323	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	807,456	6.01	15.20	0.1520	-1.8841
4,324 - 4,788	9.95	50.08	0.5008	-0.6915	910,965	6.79	21.98	0.2198	-1.5150
4,789 - 5,443	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,059,422	7.89	29.87	0.2987	-1.2063
5,444 - 6,308	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,121,798	8.36	38.23	0.3823	-0.9616
6,309 - 7,708	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,469,661	10.95	49.17	0.4917	-0.7098
7,709 - 10,090	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	1,848,697	13.77	62.94	0.6294	-0.4629
10,091 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	4,975,255	37.06	100.00	1.0000	0.0000
					13,426,002				

ตารางภาคผนวกที่ 113 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครปฐม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,333	9.95	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	315,533	2.21	2.21	0.0221	-3.8108
3,334 - 4,605	10.11	20.06	20.06	0.2006	-1.6064	490,529	3.44	5.65	0.0565	-2.8729
4,606 - 5,533	9.95	30.01	30.01	0.3001	-1.2036	620,791	4.35	10.01	0.1001	-2.3018
5,534 - 6,789	10.12	40.13	40.13	0.4013	-0.9130	844,401	5.92	15.93	0.1593	-1.8369
6,790 - 7,948	9.95	50.08	50.08	0.5008	-0.6915	936,462	6.57	22.50	0.2250	-1.4917
7,949 - 9,580	10.12	60.20	60.20	0.6020	-0.5075	1,103,795	7.74	30.24	0.3024	-1.1960
9,581 - 10,641	9.95	70.15	70.15	0.7015	-0.3545	1,272,332	8.92	39.16	0.3916	-0.9374
10,642 - 12,979	9.95	80.10	80.10	0.8010	-0.2219	1,398,254	9.81	48.97	0.4897	-0.7139
12,980 - 18,792	9.95	90.05	90.05	0.9005	-0.1048	1,810,531	12.70	61.67	0.6167	-0.4834
18,793 ขึ้นไป	9.95	100.00	100.00	1.0000	0.0000	5,464,854	38.33	100.00	1.0000	0.0000
						14,257,482				

ตารางภาคผนวกที่ 114 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรสาคร เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,813	9.95	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	323,144	2.24	2.24	0.0224	-3.8005
2,814 - 4,444	10.11	20.06	20.06	0.2006	-1.6064	524,431	3.63	5.86	0.0586	-2.8362
4,445 - 5,184	9.95	30.01	30.01	0.3001	-1.2036	595,021	4.12	9.98	0.0998	-2.3044
5,185 - 6,220	10.12	40.13	40.13	0.4013	-0.9130	1,129,868	7.82	17.80	0.1780	-1.7260
6,221 - 7,049	9.95	50.08	50.08	0.5008	-0.6915	955,560	6.61	24.41	0.2441	-1.4101
7,050 - 7,990	10.12	60.20	60.20	0.6020	-0.5075	1,127,441	7.80	32.21	0.3221	-1.1328
7,991 - 9,613	9.95	70.15	70.15	0.7015	-0.3545	1,129,355	7.81	40.03	0.4003	-0.9156
9,614 - 12,078	9.95	80.10	80.10	0.8010	-0.2219	1,482,567	10.26	50.29	0.5029	-0.6874
12,079 - 14,927	9.95	90.05	90.05	0.9005	-0.1048	1,876,633	12.99	63.27	0.6327	-0.4577
14,928 ขึ้นไป	9.95	100.00	100.00	1.0000	0.0000	5,307,996	36.73	100.00	1.0000	0.0000
						14,452,016				

ตารางภาคผนวกที่ 115 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรสงคราม เป็นลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,784	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	250,199	1.86	1.86	0.0186	-3.9823
2,785 - 4,227	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	381,599	2.84	4.71	0.0471	-3.0560
4,228 - 4,871	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	499,244	3.72	8.43	0.0843	-2.4737
4,872 - 5,479	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	914,160	6.81	15.24	0.1524	-1.8813
5,480 - 6,192	9.95	50.08	0.5008	-0.6915	957,479	7.13	22.37	0.2237	-1.4973
6,193 - 7,309	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,089,585	8.12	30.49	0.3049	-1.1877
7,310 - 8,523	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,133,034	8.44	38.93	0.3893	-0.9433
8,524 - 9,782	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,444,783	10.76	49.70	0.4970	-0.6992
9,783 - 12,862	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	1,746,583	13.01	62.71	0.6271	-0.4666
12,863 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	5,004,526	37.29	100.00	1.0000	0.0000
					13,421,192				

ตารางภาคผนวกที่ 116 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเพชรบุรี เป็นลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 1,402	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	247,812	1.80	1.80	0.0180	-4.0159
1,403 - 3,101	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	405,801	2.95	4.75	0.0475	-3.0461
3,102 - 4,094	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	531,128	3.86	8.62	0.0862	-2.4513
4,095 - 4,647	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	695,556	5.06	13.68	0.1368	-1.9894
4,648 - 5,283	9.95	50.08	0.5008	-0.6915	1,020,747	7.43	21.10	0.2110	-1.5558
5,284 - 5,997	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,124,088	8.18	29.28	0.2928	-1.2283
5,998 - 6,901	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,246,661	9.07	38.35	0.3835	-0.9585
6,902 - 8,742	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,650,299	12.00	50.35	0.5035	-0.6861
8,743 - 10,830	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	1,877,271	13.66	64.01	0.6401	-0.4462
10,834 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	4,948,016	35.99	100.00	1.0000	0.0000
					13,747,379				

ตารางภาคผนวกที่ 117 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดประจวบคีรีขันธ์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,507	9.95	9.95	0.0995	-2.3076	221,931	1.75	1.75	0.0175	-4.0437
2,508 - 3,603	10.11	20.06	0.2006	-1.6064	276,085	2.18	3.93	0.0393	-3.2354
3,604 - 4,693	9.95	30.01	0.3001	-1.2036	388,028	3.07	7.00	0.0700	-2.6593
4,694 - 5,649	10.12	40.13	0.4013	-0.9130	515,534	4.07	11.07	0.1107	-2.2007
5,650 - 6,544	9.95	50.08	0.5008	-0.6916	749,510	5.92	16.99	0.1699	-1.7723
6,545 - 7,511	10.12	60.20	0.6020	-0.5075	1,048,954	8.29	25.28	0.2528	-1.3751
7,512 - 8,500	9.95	70.15	0.7015	-0.3545	1,085,119	8.57	33.85	0.3385	-1.0831
8,501 - 10,261	9.95	80.10	0.8010	-0.2219	1,387,396	10.96	44.82	0.4482	-0.8026
10,262 - 13,401	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	2,043,244	16.14	60.96	0.6096	-0.4950
13,402 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	4,941,898	39.04	100.00	1.0000	0.0000
					12,657,699				

ตารางภาคผนวกที่ 118 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,013	10.00	10.00	0.1000	-2.3039	2,357,045	2.96	2.96	0.0296	-3.5211
3,014 - 3,801	10.00	20.00	0.2000	-1.6100	3,084,430	3.87	6.83	0.0683	-2.6845
3,802 - 4,447	10.00	30.00	0.3000	-1.2043	3,706,252	4.65	11.47	0.1147	-2.1651
4,448 - 5,197	10.00	40.00	0.4000	-0.9165	4,381,432	5.50	16.97	0.1697	-1.7737
5,198 - 6,005	10.00	50.00	0.5000	-0.6933	5,244,219	6.58	23.55	0.2355	-1.4461
6,006 - 7,016	10.00	60.00	0.6000	-0.5109	6,113,811	7.67	31.22	0.3122	-1.1642
7,017 - 8,343	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	7,129,466	8.94	40.16	0.4016	-0.9123
8,344 - 10,460	10.00	80.00	0.8000	-0.2232	8,816,555	11.06	51.22	0.5122	-0.6691
10,461 - 14,415	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	13,003,459	16.31	67.53	0.6753	-0.3926
14,416 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	25,886,366	32.47	100.00	1.0000	0.0000
					79,723,035				

ตารางภาคผนวกที่ 119 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครราชสีมา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,936	10.15	10.15	0.1015	-2.2875	243,652	3.38	3.38	0.0338	-3.4986
2,937 - 3,725	9.98	20.13	0.2013	-1.6027	269,823	3.74	7.13	0.0713	-2.7381
3,726 - 4,484	9.99	30.12	0.3012	-1.2000	314,284	4.36	11.49	0.1149	-2.2200
4,485 - 5,186	9.98	40.10	0.4010	-0.9138	448,143	6.22	17.71	0.1771	-1.7647
5,187 - 5,923	9.99	50.09	0.5009	-0.6915	458,237	6.36	24.06	0.2406	-1.4470
5,924 - 7,177	9.98	60.07	0.6007	-0.5087	619,069	8.59	32.65	0.3265	-1.1339
7,178 - 8,328	9.99	70.06	0.7006	-0.3560	712,565	9.89	42.54	0.4254	-0.8642
8,329 - 10,279	9.98	80.04	0.8004	-0.2227	834,177	11.58	54.12	0.5412	-0.6200
10,280 - 13,281	9.98	90.02	0.9002	-0.1052	1,143,949	15.87	69.99	0.6999	-0.3598
13,282 ขึ้นไป	9.98	100.00	1.0000	0.0000	2,162,416	30.01	100.00	1.0000	0.0000
					7,206,315				

ตารางภาคผนวกที่ 120 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดบุรีรัมย์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,622	10.08	10.08	0.1008	-2.2942	196,793	2.89	2.89	0.0289	-3.5444
2,623 - 3,468	10.08	20.16	0.2016	-1.6011	241,871	3.55	6.44	0.0644	-2.7428
3,469 - 4,088	10.09	30.25	0.3025	-1.1953	250,112	3.67	10.11	0.1011	-2.2916
4,089 - 4,708	9.96	40.21	0.4021	-0.9107	333,675	4.90	15.01	0.1501	-1.8966
4,709 - 5,576	9.97	50.18	0.5018	-0.6894	410,297	6.02	21.03	0.2103	-1.5592
5,577 - 6,676	9.96	60.14	0.6014	-0.5083	479,948	7.05	28.08	0.2808	-1.2702
6,677 - 8,107	9.97	70.11	0.7011	-0.3551	544,181	7.99	36.06	0.3606	-1.0199
8,108 - 10,483	9.97	80.08	0.8008	-0.2222	655,710	9.63	45.69	0.4569	-0.7833
10,484 - 14,841	9.96	90.04	0.9004	-0.1049	1,238,574	18.18	63.87	0.6387	-0.4483
14,842 ขึ้นไป	9.96	100.00	1.0000	0.0000	2,461,323	36.13	100.00	1.0000	0.0000
					6,812,484				

ตารางภาคผนวกที่ 121 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุรินทร์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคอมพิวเตอร์เดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,514	9.73	9.73	0.0973	-2.3295	735,580	18.98	18.98	0.1898	-3.7773
2,515 - 3,197	10.03	19.76	0.1976	-1.6213	120,033	3.10	22.07	0.2207	-2.8096
3,198 - 3,901	10.03	29.79	0.2979	-1.2109	149,599	3.86	25.93	0.2593	-2.2371
3,902 - 4,572	10.03	39.82	0.3982	-0.9207	170,845	4.41	30.34	0.3034	-1.8331
4,573 - 5,533	10.03	49.85	0.4985	-0.6961	238,248	6.15	36.49	0.3649	-1.4523
5,534 - 6,817	10.03	59.88	0.5988	-0.5128	251,460	6.49	42.97	0.4297	-1.1639
6,818 - 8,104	10.03	69.91	0.6991	-0.3579	336,848	8.69	51.66	0.5166	-0.8745
8,105 - 9,487	10.03	79.94	0.7994	-0.2239	377,786	9.75	61.41	0.6141	-0.6263
9,488 - 12,774	10.03	89.97	0.8997	-0.1057	519,235	13.39	74.80	0.7480	-0.3622
12,775 ขึ้นไป	10.03	100.00	1.0000	0.0000	976,765	25.20	100.00	1.0000	0.0000
					3,876,399				

ตารางภาคผนวกที่ 122 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดศรีสะเกษ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคอมพิวเตอร์เดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,877	9.82	9.82	0.0982	-2.3220	133,060	2.84	2.84	0.0284	-3.5599
2,878 - 3,688	10.02	19.84	0.1984	-1.6180	167,290	3.58	6.42	0.0642	-2.7458
3,689 - 4,286	10.02	29.86	0.2986	-1.2090	225,503	4.82	11.24	0.1124	-2.1857
4,287 - 5,223	10.02	39.88	0.3988	-0.9195	238,647	5.10	16.34	0.1634	-1.8115
5,224 - 5,814	10.02	49.90	0.4990	-0.6953	292,985	6.26	22.60	0.2260	-1.4871
5,815 - 6,524	10.02	59.92	0.5992	-0.5122	425,493	9.09	31.70	0.3170	-1.1489
6,525 - 7,848	10.02	69.94	0.6994	-0.3576	356,183	7.61	39.31	0.3931	-0.9336
7,849 - 9,500	10.02	79.96	0.7996	-0.2237	549,247	11.74	51.05	0.5105	-0.6723
9,501 - 12,506	10.02	89.98	0.8998	-0.1056	1,101,145	23.54	74.59	0.7459	-0.2932
12,507 ขึ้นไป	10.02	100.00	1.0000	0.0000	1,188,831	25.41	100.00	1.0000	0.0000
					4,678,384				



ตารางภาคผนวกที่ 123 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุบลราชธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,080	10.13	10.13	0.1013	-2.2897	356,972	4.90	4.90	0.0490	-3.4429
4,081 - 5,045	10.13	20.26	0.2026	-1.5966	315,781	4.34	9.24	0.0924	-2.5757
5,046 - 5,756	10.13	30.39	0.3039	-1.1911	369,808	5.08	14.31	0.1431	-2.0575
5,757 - 6,656	10.13	40.52	0.4052	-0.9034	491,752	6.75	21.06	0.2106	-1.6271
6,657 - 7,484	9.91	50.43	0.5043	-0.6846	421,745	5.79	26.85	0.2685	-1.3648
7,485 - 9,352	9.92	60.35	0.6035	-0.5051	519,313	7.13	33.98	0.3398	-1.1147
9,353 - 10,708	9.91	70.26	0.7026	-0.3530	707,323	9.71	43.69	0.4369	-0.8513
10,709 - 13,853	9.92	80.18	0.8018	-0.2210	945,461	12.98	56.67	0.5667	-0.5817
13,854 - 18,353	9.91	90.09	0.9009	-0.1044	1,071,446	14.71	71.38	0.7138	-0.3443
18,354 ขึ้นไป	9.91	100.00	1.0000	0.0000	2,084,543	28.62	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 124 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดยโสธร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,639	9.77	9.77	0.0977	-2.3273	87,628	2.27	2.27	0.0227	-3.7855
3,640 - 4,532	9.76	19.53	0.1953	-1.6341	122,259	3.17	5.44	0.0544	-2.9121
4,533 - 5,111	9.77	29.30	0.2930	-1.2287	147,087	3.81	9.25	0.0925	-2.3810
5,112 - 5,941	10.10	39.40	0.3940	-0.9321	200,685	5.20	14.44	0.1444	-1.9349
5,942 - 6,516	10.10	49.50	0.4950	-0.7037	209,823	5.43	19.88	0.1988	-1.6155
6,517 - 7,301	10.10	59.60	0.5960	-0.5178	206,546	5.35	25.23	0.2523	-1.3772
7,302 - 8,098	10.10	69.70	0.6970	-0.3612	299,073	7.75	32.97	0.3297	-1.1094
8,099 - 9,866	10.10	79.80	0.7980	-0.2256	336,046	8.70	41.68	0.4168	-0.8752
9,867 - 13,478	10.10	89.90	0.8990	-0.1065	477,162	12.36	54.04	0.5404	-0.6155
13,479 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	1,774,499	45.96	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 125 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดชัยภูมิ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,735	9.77	9.77	0.0977	-2.3273	111,625	2.55	2.55	0.0255	-3.6692
2,736 - 3,298	9.76	19.53	0.1953	-1.6341	118,722	2.71	5.26	0.0526	-2.9447
3,299 - 3,732	9.77	29.30	0.2930	-1.2287	120,080	2.74	8.00	0.0800	-2.5252
3,733 - 4,014	10.10	39.40	0.3940	-0.9321	140,651	3.21	11.22	0.1122	-2.1877
4,015 - 4,364	10.10	49.50	0.4950	-0.7037	136,317	3.11	14.33	0.1433	-1.9427
4,365 - 4,901	10.10	59.60	0.5960	-0.5178	225,859	5.16	19.49	0.1949	-0.4176
4,902 - 5,434	10.10	69.70	0.6970	-0.3612	195,898	4.47	23.97	0.2397	-0.3519
5,435 - 6,344	10.10	79.80	0.7980	-0.2258	1,007,674	23.02	46.98	0.4698	-0.2806
6,345 - 8,539	10.10	89.90	0.8990	-0.1065	1,016,139	23.21	70.19	0.7019	-0.1893
8,540 ขึ้นไป	10.10	100.00	1.0000	0.0000	1,304,874	29.81	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 126 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอำนาจเจริญ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,356	10.33	10.33	0.1033	-2.2699	113,441	3.48	3.48	0.0348	-3.1519
3,357 - 4,086	9.96	20.29	0.2029	-1.5948	137,852	4.23	7.71	0.0771	-2.3565
4,087 - 4,697	9.97	30.26	0.3026	-1.1954	161,349	4.95	12.66	0.1266	-1.8606
4,698 - 5,333	9.96	40.22	0.4022	-0.9108	166,610	5.11	17.78	0.1778	-1.5214
5,334 - 5,864	9.97	50.19	0.5019	-0.6895	179,262	5.50	23.28	0.2328	-1.2518
5,865 - 6,652	9.97	60.16	0.6016	-0.5084	231,212	7.10	30.37	0.3037	-0.9857
6,653 - 7,849	9.96	70.12	0.7012	-0.3551	255,610	7.84	38.22	0.3822	-0.7560
7,850 - 9,989	9.96	80.08	0.8008	-0.2222	321,646	9.87	48.09	0.4809	-0.5263
9,990 - 12,361	9.96	90.04	0.9004	-0.1050	428,005	13.13	61.22	0.6122	-0.2848
12,362 ขึ้นไป	9.96	100.00	1.0000	0.0000	1,263,597	38.78	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 127 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดหนองบัวลำภู เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคตามเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,111	9.68	0.0968	-2.3370	42,171	1.83	1.83	0.0183	-4.0019
3,112 - 3,674	9.67	0.1935	-1.6438	86,160	3.73	5.56	0.0556	-2.8891
3,675 - 4,306	9.67	0.2902	-1.2384	120,782	5.24	10.80	0.1080	-2.2258
4,307 - 5,073	10.14	0.3916	-0.9383	117,054	5.07	15.87	0.1587	-1.8406
5,074 - 5,718	10.14	0.4930	-0.7077	117,307	5.09	20.96	0.2096	-1.5627
5,719 - 6,748	10.14	0.5944	-0.5205	155,140	6.73	27.68	0.2768	-1.2844
6,749 - 7,506	10.14	0.6958	-0.3629	193,966	8.41	36.09	0.3609	-1.0191
7,507 - 8,355	10.14	0.7972	-0.2268	208,582	9.04	45.13	0.4513	-0.7956
8,356 - 11,525	10.14	0.8986	-0.1070	299,252	12.97	58.10	0.5810	-0.5429
11,525 ขึ้นไป	10.14	1.0000	0.0000	966,500	41.90	100.00	1.0000	0.0000
				2,306,914				

ตารางภาคผนวกที่ 128 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดขอนแก่น เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคตามเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,614	10.12	0.1012	-2.2910	194,498	2.52	2.52	0.0252	-3.6824
3,615 - 4,536	9.92	0.2004	-1.5978	284,080	3.68	6.19	0.0619	-2.7820
4,537 - 5,400	10.12	0.3016	-1.1924	338,986	4.39	10.58	0.1058	-2.2465
5,401 - 6,483	9.92	0.4008	-0.9047	446,449	5.78	16.35	0.1635	-1.8108
6,484 - 7,612	10.12	0.5020	-0.6854	526,492	6.81	23.16	0.2316	-1.4626
7,613 - 8,968	9.92	0.6012	-0.5057	631,729	8.17	31.34	0.3134	-1.4279
8,969 - 10,743	10.12	0.7024	-0.3533	726,820	9.40	40.74	0.4074	-1.0971
10,744 - 12,681	9.92	0.8016	-0.2212	902,553	11.68	52.42	0.5242	-0.7971
12,682 - 18,320	9.92	0.9008	-0.1045	1,319,582	17.07	69.49	0.6949	-0.4759
18,321 ขึ้นไป	9.92	1.0000	0.0000	2,926,947	30.51	100.00	1.0000	0.0000
				7,729,639				

ตารางภาคผนวกที่ 129 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุดรธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนเงินจากค่าไปทางปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,664	10.27	10.27	0.1027	-2.2773	132,435	4.57	4.57	0.0457	-3.0858
2,665 - 3,129	9.97	20.24	0.2024	-1.5981	155,935	5.38	9.95	0.0995	-2.3076
3,130 - 3,684	9.97	30.21	0.3021	-1.1973	178,591	6.16	16.11	0.1611	-1.8256
3,685 - 4,086	9.97	40.18	0.4018	-0.9120	229,949	7.93	24.05	0.2405	-1.4252
4,087 - 4,444	9.97	50.15	0.5015	-0.6903	268,827	9.28	33.32	0.3332	-1.0990
4,445 - 4,823	9.97	60.12	0.6012	-0.5089	236,005	8.14	41.46	0.4146	-0.8803
4,824 - 5,557	9.97	70.09	0.7009	-0.3555	278,204	9.60	51.06	0.5106	-0.6721
5,558 - 6,300	9.97	80.06	0.8006	-0.2224	396,915	13.69	64.76	0.6476	-0.4345
6,301 - 8,111	9.97	90.03	0.9003	-0.1050	390,807	13.48	78.24	0.7824	-0.2454
8,112 ขึ้นไป	9.97	100.00	1.0000	0.0000	630,599	21.76	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 130 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเลย เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนเงินจากค่าไปทางปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,501	9.86	9.86	0.0986	-2.3172	135,617	2.54	2.54	0.0254	-3.6741
3,502 - 4,428	9.86	19.72	0.1972	-1.6240	204,564	3.83	6.36	0.0636	-2.7544
4,429 - 5,356	9.86	29.58	0.2958	-1.2186	208,724	3.91	10.27	0.1027	-2.2760
5,357 - 6,274	9.86	39.44	0.3944	-0.9309	389,607	7.29	17.56	0.1756	-1.7396
6,275 - 7,124	9.86	49.30	0.4930	-0.7077	260,558	4.87	22.43	0.2243	-1.4946
7,125 - 8,773	10.14	59.44	0.5944	-0.5205	340,558	6.37	28.81	0.2881	-1.2446
8,774 - 10,813	10.14	69.58	0.6958	-0.3629	460,533	8.62	37.42	0.3742	-0.9829
10,814 - 13,768	10.14	79.72	0.7972	-0.2268	604,377	11.31	48.73	0.4873	-0.7189
13,679 - 21,332	10.14	89.86	0.8986	-0.1070	980,814	18.35	67.08	0.6708	-0.3993
21,333 ขึ้นไป	10.14	100.00	1.0000	0.0000	1,759,583	32.92	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 131 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดหนองคาย เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,245	10.32	10.32	0.1032	-2.2725	115,626	3.60	3.60	0.0360	-3.3250
3,246 - 3,954	10.32	20.64	0.2064	-1.5794	131,269	4.08	7.68	0.0768	-2.5664
3,955 - 4,906	9.92	30.56	0.3056	-1.1863	132,432	4.12	11.80	0.1180	-2.1369
4,907 - 5,566	9.92	40.48	0.4048	-0.9049	134,311	4.18	15.98	0.1598	-1.8338
5,567 - 6,522	9.92	50.40	0.5040	-0.6855	265,910	8.27	24.25	0.2425	-1.4166
6,523 - 7,883	9.92	60.32	0.6032	-0.5057	195,010	6.07	30.32	0.3032	-1.1933
7,884 - 9,807	9.92	70.24	0.7024	-0.3534	240,134	7.47	37.79	0.3779	-0.9731
9,808 - 12,755	9.92	80.16	0.8016	-0.2212	346,563	10.78	48.57	0.4857	-0.7221
12,756 - 17,166	9.92	90.08	0.9008	-0.1045	503,768	15.67	64.25	0.6425	-0.4424
17,167 ขึ้นไป	9.92	100.00	1.0000	0.0000	1,149,118	35.75	100.00	1.0000	0.0000
					3,214,141				

ตารางภาคผนวกที่ 132 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดหนองคาย เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,551	10.24	10.24	0.1024	-2.2773	149,201	3.97	3.97	0.0397	-3.2261
3,552 - 4,455	10.24	20.48	0.2048	-1.5841	164,633	4.38	8.35	0.0835	-2.4825
4,456 - 5,097	9.94	30.42	0.3042	-1.1891	179,375	4.77	13.13	0.1313	-2.0304
5,098 - 5,901	9.94	40.36	0.4036	-0.9067	231,763	6.17	19.30	0.1930	-1.6452
5,902 - 6,528	9.94	50.30	0.5030	-0.6868	268,917	7.16	26.45	0.2645	-1.3298
6,529 - 7,487	9.94	60.24	0.6024	-0.5066	321,202	8.55	35.00	0.3500	-1.0497
7,488 - 8,856	9.94	70.18	0.7018	-0.3539	347,051	9.24	44.24	0.4424	-0.8155
8,857 - 10,246	9.94	80.12	0.8012	-0.2215	471,150	12.54	56.78	0.5678	-0.5660
10,247 - 13,515	9.94	90.06	0.9006	-0.1046	633,717	16.87	73.65	0.7365	-0.3059
13,516 ขึ้นไป	9.94	100.00	1.0000	0.0000	989,991	26.35	100.00	1.0000	0.0000
					3,757,000				

ตารางภาคผนวกที่ 133 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดร้อยเอ็ด เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,578	9.82	9.82	0.0982	-2.3218	115,500	3.62	3.62	0.0362	-3.3189
2,579 - 3,128	9.81	19.63	0.1963	-1.6287	144,434	4.53	8.15	0.0815	-2.5077
3,129 - 3,727	9.81	29.44	0.2944	-1.2232	134,612	4.22	12.36	0.1236	-2.0904
3,728 - 4,187	10.08	39.52	0.3952	-0.9286	167,380	5.25	17.61	0.1761	-1.7368
4,188 - 4,841	10.08	49.60	0.4960	-0.7014	186,679	5.85	23.46	0.2346	-1.4499
4,842 - 5,445	10.08	59.68	0.5968	-0.5163	238,964	7.49	30.95	0.3095	-1.1729
5,446 - 6,380	10.08	69.76	0.6976	-0.3602	326,946	10.25	41.19	0.4119	-0.8869
6,381 - 7,634	10.08	79.84	0.7984	-0.2252	389,218	12.20	53.39	0.5339	-0.6276
7,635 - 10,479	10.08	89.92	0.8992	-0.1063	569,019	17.83	71.22	0.7122	-0.3394
10,480 ขึ้นไป	10.08	100.00	1.0000	0.0000	918,426	28.78	100.00	1.0000	0.0000
					3,191,178				

ตารางภาคผนวกที่ 134 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกาฬสินธุ์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,179	10.20	10.20	0.1020	-2.2813	113,115	2.71	2.71	0.0271	-3.6097
3,180 - 4,035	10.20	20.40	0.2040	-1.5882	162,593	3.89	6.60	0.0660	-2.7188
4,036 - 4,914	9.95	30.35	0.3035	-1.1915	217,175	5.20	11.79	0.1179	-2.1379
4,915 - 5,508	9.95	40.30	0.4030	-0.9083	224,664	5.37	17.16	0.1716	-1.7623
5,509 - 6,453	9.95	50.25	0.5025	-0.6878	269,631	6.45	23.61	0.2361	-1.4433
6,454 - 7,555	9.95	60.20	0.6020	-0.5072	303,379	7.26	30.87	0.3087	-1.1753
7,556 - 9,387	9.95	70.15	0.7015	-0.3544	319,848	7.65	38.52	0.3852	-0.9539
9,388 - 11,457	9.95	80.10	0.8010	-0.2218	427,092	10.22	48.74	0.4874	-0.7187
11,458 - 17,861	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	871,046	20.84	69.58	0.6958	-0.3627
17,862 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	1,271,809	30.42	100.00	1.0000	0.0000
					4,180,352				

ตารางภาคผนวกที่ 135 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสกลนคร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,857	9.90	9.90	0.0990	-2.3125	740,220	20.73	20.73	0.2073	-3.6698
2,858 - 3,754	10.24	20.14	0.2014	-1.6194	136,951	3.84	24.56	0.2456	-2.6224
3,755 - 4,166	9.90	30.04	0.3004	-1.2139	200,106	5.60	30.17	0.3017	-1.9553
4,167 - 4,910	10.23	40.27	0.4027	-0.9262	138,896	3.89	34.06	0.3406	-1.6643
4,911 - 6,554	9.90	50.17	0.5017	-0.7031	226,675	6.35	40.40	0.4040	-1.3191
6,555 - 6,734	10.23	60.40	0.6040	-0.5208	207,086	5.80	46.20	0.4620	-1.0828
6,735 - 7,593	9.90	70.30	0.7030	-0.3666	375,245	10.51	56.71	0.5671	-0.7596
7,594 - 9,473	9.90	80.20	0.8020	-0.2289	334,679	9.37	66.08	0.6608	-0.5395
9,474 - 13,518	9.90	90.10	0.9010	-0.1079	488,817	13.69	79.77	0.7977	-0.2859
13,519 ขึ้นไป	9.90	100.00	1.0000	0.0000	722,352	20.23	100.00	1.0000	0.0000
					3,571,027				

ตารางภาคผนวกที่ 136 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครพนม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,744	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	90,761	3.16	3.16	0.0316	-3.4558
2,745 - 3,507	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	136,920	4.76	7.92	0.0792	-2.5362
3,508 - 4,185	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	173,693	6.04	13.96	0.1396	-1.9693
4,186 - 4,761	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	157,778	5.49	19.44	0.1944	-1.6377
4,762 - 5,864	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	204,949	7.13	26.57	0.2657	-1.3255
5,865 - 6,925	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	218,671	7.60	34.17	0.3417	-1.0738
6,926 - 8,142	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	234,562	8.16	42.33	0.4233	-0.8598
8,143 - 10,042	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	408,454	14.20	56.53	0.5653	-0.5704
10,043 - 13,278	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	546,241	18.99	75.52	0.7552	-0.2808
13,279 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	704,080	24.48	100.00	1.0000	0.0000
					2,876,129				

ตารางภาคผนวกที่ 137 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดน่าน การกระจายรายได้ตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,306	9.96	9.96	0.0996	-2.3066	878,470	23.98	23.98	0.2398	-3.4875
3,307 - 4,056	9.96	19.92	0.1992	-1.6134	137,893	3.76	27.74	0.2774	-2.5437
4,057 - 4,916	9.96	29.88	0.2988	-1.2080	117,848	3.22	30.96	0.3096	-2.1236
4,917 - 5,728	9.96	39.84	0.3984	-0.9203	177,881	4.86	35.82	0.3582	-1.7064
5,729 - 6,801	9.96	49.80	0.4980	-0.6971	233,616	6.38	42.19	0.4219	-1.3362
6,802 - 7,607	9.96	59.76	0.5976	-0.5148	240,361	6.56	48.75	0.4875	-1.0599
7,608 - 9,339	9.96	69.72	0.6972	-0.3607	308,976	8.43	57.19	0.5719	-0.7895
9,340 - 11,117	9.96	79.68	0.7968	-0.2271	344,764	9.41	66.60	0.6660	-0.5550
11,118 - 15,277	9.96	89.64	0.8964	-0.1094	419,617	11.45	78.05	0.7805	-0.3283
15,278 ขึ้นไป	10.36	100.00	1.0000	0.0000	804,013	21.95	100.00	1.0000	0.0000
					3,663,439				

ตารางภาคผนวกที่ 138 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในภาคเหนือ การกระจายรายได้ตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากค่าไปหาสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,823	10.00	10.00	0.1000	-2.3031	1,650,427	2.67	2.67	0.0267	-3.6217
2,824 - 3,625	9.99	19.99	0.1999	-1.6100	2,370,276	3.84	6.51	0.0651	-2.7312
3,626 - 4,287	10.00	29.99	0.2999	-1.2045	3,042,613	4.93	11.44	0.1144	-2.1678
4,288 - 4,983	9.99	39.98	0.3998	-0.9168	3,208,150	5.20	16.64	0.1664	-1.7933
4,984 - 5,801	10.00	49.98	0.4998	-0.6937	4,159,612	6.74	23.38	0.2338	-1.4533
5,802 - 6,830	9.99	59.97	0.5997	-0.5114	4,673,421	7.57	30.95	0.3095	-1.1728
6,831 - 8,213	10.00	69.97	0.6997	-0.3572	5,758,437	9.33	40.28	0.4028	-0.9093
8,214 - 10,220	10.01	79.98	0.7998	-0.2235	7,291,878	11.81	52.09	0.5209	-0.6521
10,221 - 14,512	10.01	89.99	0.8999	-0.1055	10,303,933	16.69	68.79	0.6879	-0.3742
14,513 ขึ้นไป	10.01	100.00	1.0000	0.0000	19,266,276	31.21	100.00	1.0000	0.0000
					61,725,023				



ตารางภาคผนวกที่ 139 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,259	10.25	10.25	-2.2780	185,784	3.44	3.44	0.0344	-3.0053
3,260 - 4,083	10.25	20.50	-1.5849	208,359	3.86	7.30	0.0730	-2.2532
4,084 - 4,558	9.94	30.44	-1.1896	274,998	5.09	12.39	0.1239	-1.7239
4,559 - 5,292	9.94	40.38	-0.9070	312,242	5.78	18.17	0.1817	-1.3409
5,293 - 5,945	9.94	50.32	-0.6870	353,376	6.54	24.71	0.2471	-1.0334
5,946 - 6,865	9.94	60.26	-0.5067	369,460	6.84	31.55	0.3155	-0.7890
6,866 - 7,721	9.94	70.20	-0.3540	508,157	9.41	40.96	0.4096	-0.5281
7,722 - 9,372	9.94	80.14	-0.2216	601,845	11.14	52.10	0.5210	-0.2875
9,373 - 12,285	9.94	90.08	-0.1047	1,269,785	23.51	75.61	0.7561	-0.0358
12,286 ขึ้นไป	9.94	100.02	0.0002	1,317,560	24.39	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 140 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเชียงใหม่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,399	10.00	10.00	-2.3026	145,373	2.52	2.52	0.0252	-3.6808
2,400 - 3,250	10.00	20.00	-1.6094	248,835	4.31	6.83	0.0683	-2.6833
3,251 - 3,884	10.00	30.00	-1.2040	266,293	4.62	11.45	0.1145	-2.1671
3,885 - 4,592	10.00	40.00	-0.9163	348,407	6.04	17.49	0.1749	-1.7435
4,593 - 5,401	10.00	50.00	-0.6931	507,715	8.80	26.29	0.2629	-1.3359
5,402 - 6,212	10.00	60.00	-0.5108	460,350	7.98	34.27	0.3427	-1.0708
6,213 - 7,561	10.00	70.00	-0.3567	488,211	8.46	42.74	0.4274	-0.8501
7,562 - 9,465	10.00	80.00	-0.2231	723,891	12.55	55.29	0.5529	-0.5927
9,466 - 13,359	10.00	90.00	-0.1054	872,355	15.12	70.41	0.7041	-0.3509
13,360 ขึ้นไป	10.00	100.00	0.0000	1,706,955	29.59	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 141 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดน่าน เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,737	10.19	10.19	0.1019	-2.2837	92,456	3.08	3.08	0.0308	-3.4806
2,738 - 3,491	9.87	20.06	0.2006	-1.5905	119,768	3.99	7.07	0.0707	-2.6497
3,492 - 4,124	10.19	30.25	0.3025	-1.1850	162,143	5.40	12.47	0.1247	-2.0821
4,125 - 4,681	9.88	40.13	0.4013	-0.8974	183,047	6.10	18.56	0.1856	-1.6840
4,682 - 5,347	10.19	50.32	0.5032	-0.6805	220,320	7.34	25.90	0.2590	-1.3509
5,348 - 6,144	9.87	60.19	0.6019	-0.5024	238,458	7.94	33.84	0.3384	-1.3212
6,145 - 7,917	10.19	70.38	0.7038	-0.3512	253,887	8.45	42.30	0.4230	-1.0459
7,918 - 10,119	9.88	80.26	0.8026	-0.2200	465,824	15.51	57.81	0.5781	-0.6803
10,120 - 15,639	9.87	90.13	0.9013	-0.1039	599,164	19.96	77.76	0.7776	-0.3481
15,640 ขึ้นไป	9.87	100.00	1.0000	0.0000	882,761	29.40	107.16	1.0716	0.0000
					3,002,828				

ตารางภาคผนวกที่ 142 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพะเยา เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,868	10.23	10.23	0.1023	-2.2790	111,309	3.22	3.22	0.0322	-3.4358
2,869 - 3,656	10.23	20.46	0.2046	-1.5858	123,919	3.58	6.80	0.0680	-2.6876
3,657 - 4,106	10.24	30.70	0.3070	-1.1804	148,203	4.29	11.09	0.1109	-2.1990
4,107 - 4,679	9.90	40.60	0.4060	-0.9010	169,917	4.92	16.01	0.1601	-1.8322
4,680 - 5,474	9.90	50.50	0.5050	-0.6830	240,358	6.95	22.96	0.2296	-1.4714
5,475 - 6,332	9.90	60.40	0.6040	-0.5040	239,426	6.93	29.89	0.2989	-1.2078
6,333 - 7,376	9.90	70.30	0.7030	-0.3523	248,050	7.18	37.06	0.3706	-0.9926
7,377 - 9,514	9.90	80.20	0.8020	-0.2206	400,122	11.57	48.63	0.4863	-0.7208
9,515 - 11,974	9.90	90.10	0.9010	-0.1042	541,430	15.66	64.30	0.6430	-0.4417
11,975 ขึ้นไป	9.90	100.00	1.0000	0.0000	1,234,276	35.70	100.00	1.0000	0.0000
					3,457,010				

ตารางภาคผนวกที่ 143 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดแพร่ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,377	10.28	10.28	0.1028	-2.2746	82,568	3.43	3.43	0.0343	-3.3719
2,378 - 2,922	10.28	20.56	0.2056	-1.5815	112,044	4.66	8.09	0.0809	-2.5145
2,923 - 3,334	9.93	30.49	0.3049	-1.1876	127,928	5.32	13.41	0.1341	-2.0093
3,335 - 3,802	9.93	40.42	0.4042	-0.9057	153,387	6.38	19.78	0.1978	-1.6203
3,803 - 4,169	9.93	50.35	0.5035	-0.6861	157,667	6.55	26.34	0.2634	-1.3341
4,170 - 4,696	9.93	60.28	0.6028	-0.5061	167,059	6.94	33.28	0.3328	-1.1001
4,697 - 5,427	9.93	70.21	0.7021	-0.3536	214,086	8.90	42.18	0.4218	-0.8631
5,428 - 6,688	9.93	80.14	0.8014	-0.2214	274,426	11.41	53.59	0.5359	-0.6238
6,689 - 9,258	9.93	90.07	0.9007	-0.1046	368,397	15.31	68.91	0.6891	-0.3724
9,259 ขึ้นไป	9.93	100.00	1.0000	0.0000	747,983	31.09	100.00	1.0000	0.0000
					2,405,545				

ตารางภาคผนวกที่ 144 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดแม่ฮ่องสอน เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,057	10.43	10.43	0.1043	-2.2608	42,431	2.44	2.44	0.0244	-3.7143
2,058 - 2,542	9.96	20.39	0.2039	-1.5907	52,855	3.04	5.47	0.0547	-2.9053
2,543 - 3,287	9.96	30.35	0.3035	-1.1930	64,189	3.69	9.16	0.0916	-2.3903
3,288 - 4,062	9.95	40.30	0.4030	-0.9092	102,975	5.92	15.08	0.1508	-1.8921
4,063 - 4,756	9.95	50.25	0.5025	-0.6884	122,195	7.02	22.09	0.2209	-1.5098
4,757 - 5,532	9.95	60.20	0.6020	-0.5077	129,812	7.46	29.55	0.2955	-1.2190
5,533 - 6,722	9.95	70.15	0.7015	-0.3546	190,771	10.96	40.51	0.4051	-0.9036
6,723 - 8,271	9.95	80.10	0.8010	-0.2220	209,477	12.03	52.54	0.5254	-0.6435
8,272 - 11,298	9.95	90.05	0.9005	-0.1048	303,465	17.43	69.97	0.6997	-0.3570
11,299 ขึ้นไป	9.95	100.00	1.0000	0.0000	522,701	30.03	100.00	1.0000	0.0000
					1,740,871				

ตารางภาคผนวกที่ 145 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลำปาง เที่ยงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,959	10.17	10.17	0.1017	-2.2853	111,967	3.54	3.54	0.0354	-3.3399
2,960 - 3,577	9.89	20.06	0.2006	-1.5921	158,373	5.01	8.56	0.0856	-2.4293
3,578 - 4,237	10.17	30.23	0.3023	-1.1867	242,903	7.69	16.25	0.1625	-1.8100
4,238 - 4,902	9.89	40.12	0.4012	-0.8990	217,842	6.90	23.14	0.2314	-1.4466
4,903 - 5,784	10.17	50.29	0.5029	-0.6816	275,014	8.71	31.85	0.3185	-1.1328
5,785 - 6,830	9.89	60.18	0.6018	-0.5031	343,423	10.87	42.72	0.4272	-0.8420
6,831 - 8,554	10.17	70.35	0.7035	-0.3517	396,013	12.54	55.25	0.5525	-0.5933
8,555 - 10,470	9.89	80.24	0.8024	-0.2202	500,620	15.85	71.10	0.7110	-0.3411
10,471 - 17,229	9.88	90.12	0.9012	-0.1041	693,758	21.96	93.06	0.9306	-0.0719
17,230 ขึ้นไป	9.88	100.00	1.0000	0.0000	219,317	6.94	100.00	1.0000	0.0000
					3,159,234				

ตารางภาคผนวกที่ 146 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดลำพูน เที่ยงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,957	9.73	9.73	0.0973	-2.3298	648,450	17.94	17.94	0.1794	-3.8448
2,958 - 3,845	9.73	19.46	0.1946	-1.6367	130,977	3.62	21.56	0.2156	-2.7396
3,846 - 4,494	10.06	29.52	0.2952	-1.2198	128,450	3.55	25.11	0.2511	-2.2352
4,495 - 5,040	10.07	39.59	0.3959	-0.9264	164,995	4.56	29.68	0.2968	-1.8239
5,041 - 5,982	10.07	49.66	0.4966	-0.6999	321,471	8.89	38.57	0.3857	-1.3188
5,983 - 7,277	10.06	59.72	0.5972	-0.5153	220,356	6.10	44.67	0.4467	-1.0784
7,278 - 8,437	10.07	69.79	0.6979	-0.3596	282,534	7.82	52.48	0.5248	-0.8362
8,438 - 10,216	10.07	79.86	0.7986	-0.2248	376,727	10.42	62.90	0.6290	-0.5841
10,217 - 14,255	10.07	89.93	0.8993	-0.1061	438,285	12.12	75.03	0.7503	-0.3535
14,256 ขึ้นไป	10.07	100.00	1.0000	0.0000	902,775	24.97	100.00	1.0000	0.0000
					3,615,020				

ตารางภาคผนวกที่ 147 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุตรดิตถ์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,919	10.32	10.32	0.1032	-2.2725	101,963	3.19	3.19	0.0319	-1.6929
2,920 - 3,935	9.92	20.24	0.2024	-1.5794	151,751	4.74	7.93	0.0793	-1.1745
3,936 - 5,745	10.32	30.56	0.3056	-1.1863	182,023	5.69	13.62	0.1362	-0.7870
5,746 - 7,549	9.92	40.48	0.4048	-0.9049	170,916	5.34	18.96	0.1896	-0.6126
7,550 - 6,472	9.92	50.40	0.5040	-0.6855	204,720	6.40	25.36	0.2536	-0.4206
6,473 - 3,680	9.92	60.32	0.6032	-0.5057	257,914	8.06	33.42	0.3342	-0.2990
3,681 - 6,031	9.92	70.24	0.7024	-0.3534	302,096	9.44	42.86	0.4286	-0.1828
6,032 - 3,995	9.92	80.16	0.8016	-0.2212	330,883	10.34	53.20	0.5320	-0.1271
3,996 - 4,594	9.92	90.08	0.9008	-0.1045	537,512	16.80	69.99	0.6999	-0.0616
4,595 ขึ้นไป	9.92	100.00	1.0000	0.0000	960,207	30.01	100.00	1.0000	0.0000
					3,199,985				

ตารางภาคผนวกที่ 148 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครสวรรค์ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราส่วน ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,915	9.73	9.73	0.0973	-2.3266	137,687	3.65	3.65	0.0365	-3.2622
3,916 - 4,797	10.03	19.76	0.1976	-1.6200	146,530	3.88	7.53	0.0753	-2.5375
4,798 - 5,615	10.03	29.79	0.2979	-1.2101	270,400	7.17	14.70	0.1470	-1.8689
5,616 - 6,477	10.03	39.82	0.3982	-0.9203	236,774	6.27	20.97	0.2097	-1.5134
6,478 - 7,296	10.03	49.85	0.4985	-0.6958	354,110	9.38	30.36	0.3036	-1.4700
7,297 - 8,586	10.03	59.88	0.5988	-0.5126	357,490	9.47	39.83	0.3983	-1.4280
8,587 - 10,562	10.03	69.91	0.6991	-0.3578	413,523	10.96	50.79	0.5079	-1.0361
10,563 - 13,231	10.03	79.94	0.7994	-0.2238	415,902	11.02	61.81	0.6181	-0.7515
13,232 - 19,436	10.03	89.97	0.8997	-0.1057	715,136	18.95	80.76	0.8076	-0.3996
19,437 ขึ้นไป	10.03	100.00	1.0000	0.0000	725,980	19.24	100.00	1.0000	0.0000
					3,773,532				

ตารางภาคผนวกที่ 149 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดอุทัยธานี เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,848	10.19	10.19	0.1019	-2.3216	85,960	2.81	2.81	0.0281	-3.4895
2,849 - 3,569	9.81	20.00	0.2000	-1.6285	102,690	3.36	6.17	0.0617	-3.3766
3,570 - 4,405	10.19	30.19	0.3019	-1.2230	150,777	4.93	11.11	0.1111	-2.4339
4,406 - 5,101	9.81	40.00	0.4000	-0.9353	170,899	5.59	16.70	0.1670	-1.9081
5,102 - 5,886	10.19	50.19	0.5019	-0.7122	163,335	5.34	22.04	0.2204	-1.8697
5,887 - 6,862	9.81	60.00	0.6000	-0.5235	220,095	7.20	29.24	0.2924	-1.4597
6,863 - 8,355	10.19	70.19	0.7019	-0.3648	296,674	9.71	38.95	0.3895	-1.0858
8,356 - 10,287	9.81	80.00	0.8000	-0.2279	421,932	13.81	52.76	0.5276	-0.7186
10,288 - 14,588	10.19	90.19	0.9019	-0.1075	563,075	18.42	71.18	0.7118	-0.3750
14,589 ขึ้นไป	9.81	100.00	1.0000	0.0000	880,731	28.82	100.00	1.0000	0.0000
					3,056,168				

ตารางภาคผนวกที่ 150 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกำแพงเพชร เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,111	10.04	10.04	0.1004	-2.3128	63,025	2.31	2.31	0.0231	-3.7659
3,112 - 4,240	9.91	19.95	0.1995	-1.6197	105,723	3.88	6.20	0.0620	-2.7810
4,241 - 4,795	10.04	29.99	0.2999	-1.2142	150,617	5.53	11.73	0.1173	-2.1431
4,796 - 5,652	9.91	39.90	0.3990	-0.9229	132,260	4.86	16.59	0.1659	-1.7965
5,653 - 6,618	10.04	49.94	0.4994	-0.6976	166,968	6.13	22.72	0.2272	-1.4819
6,619 - 8,250	9.90	59.84	0.5984	-0.5138	205,315	7.54	30.26	0.3026	-1.1953
8,251 - 9,580	10.04	69.88	0.6988	-0.3586	252,332	9.27	39.53	0.3953	-0.9282
9,581 - 11,836	10.04	79.92	0.7992	-0.2243	287,725	10.57	50.10	0.5010	-0.6912
11,837 - 15,573	10.04	89.96	0.8996	-0.1059	525,476	19.30	69.40	0.6940	-0.3654
15,574 ขึ้นไป	10.04	100.00	1.0000	-0.0001	833,286	30.60	100.00	1.0000	0.0000
					2,722,727				

ตารางงานหน้าที่ 151 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดตาก เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,340	9.73	9.73	0.0973	-2.3295	52,430	1.95	1.95	0.0195	-3.9366
2,341 - 3,010	9.73	19.46	0.1946	-1.6363	90,713	3.38	5.33	0.0533	-2.9323
3,011 - 3,787	9.73	29.19	0.2919	-1.2309	92,863	3.46	8.78	0.0878	-2.4322
3,788 - 4,489	9.73	38.92	0.3892	-0.9432	118,436	4.41	13.19	0.1319	-2.0256
4,490 - 5,281	10.18	49.10	0.4910	-0.7110	175,648	6.54	19.73	0.1973	-1.6231
5,282 - 6,084	10.18	59.28	0.5928	-0.5227	168,773	6.28	26.01	0.2601	-1.3466
6,085 - 7,461	10.18	69.46	0.6946	-0.3643	211,236	7.86	33.87	0.3387	-1.0825
7,462 - 9,456	10.18	79.64	0.7964	-0.2276	263,937	9.82	43.70	0.4370	-0.8279
9,457 - 13,988	10.18	89.82	0.8982	-0.1073	788,353	29.34	73.04	0.7304	-0.3142
13,989 ขึ้นไป	10.18	100.00	1.0000	0.0000	724,402	26.96	100.00	1.0000	0.0000
					2,686,791				

ตารางงานหน้าที่ 152 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุโขทัย เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,880	9.80	9.80	0.0980	-2.3230	203,697	3.81	3.81	0.0381	-3.6073
2,881 - 3,515	9.80	19.60	0.1960	-1.6298	259,763	4.86	8.67	0.0867	-2.9065
3,516 - 4,200	9.80	29.40	0.2940	-1.2244	298,763	5.59	14.26	0.1426	-2.3152
4,201 - 4,869	10.08	39.48	0.3948	-0.9293	356,987	6.68	20.94	0.2094	-1.9365
4,870 - 5,730	10.09	49.57	0.4957	-0.7018	394,753	7.39	28.32	0.2832	-1.5968
5,731 - 6,796	10.08	59.65	0.5965	-0.5166	429,873	8.04	36.37	0.3637	-1.3297
6,797 - 8,324	10.08	69.73	0.6973	-0.3604	439,076	8.21	44.58	0.4458	-1.0231
8,325 - 9,995	10.09	79.82	0.7982	-0.2253	443,976	8.31	52.89	0.5289	-0.7864
9,996 - 14,040	10.09	89.91	0.8991	-0.1063	707,531	13.24	66.12	0.6612	-0.4968
14,041 ขึ้นไป	10.09	100.00	1.0000	0.0000	1,810,823	33.88	100.00	1.0000	0.0000
					5,345,242				

ตารางภาคผนวกที่ 153 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพิษณุโลก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนเดือนกันยายน พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,229	9.98	9.98	0.0998	-2.3055	459,670	8.04	8.04	0.0804	-3.7343
3,230 - 4,011	9.98	19.96	0.1996	-1.6124	256,970	4.50	12.54	0.1254	-2.8644
4,012 - 4,934	9.98	29.94	0.2994	-1.2069	233,183	4.08	16.62	0.1662	-2.2925
4,935 - 6,122	9.98	39.92	0.3992	-0.9192	264,745	4.63	21.25	0.2125	-1.8907
6,123 - 7,629	9.98	49.90	0.4990	-0.6961	318,199	5.57	26.82	0.2682	-1.5559
7,630 - 9,326	9.98	59.88	0.5988	-0.5138	433,273	7.58	34.40	0.3440	-1.2285
9,327 - 12,175	9.98	69.86	0.6986	-0.3596	537,987	9.41	43.82	0.4382	-0.9308
12,176 - 15,429	9.98	79.84	0.7984	-0.2261	763,620	13.19	57.00	0.5700	-0.6228
15,430 - 22,181	9.98	89.82	0.8982	-0.1083	994,255	17.40	74.40	0.7440	-0.3229
22,182 ขึ้นไป	10.18	100.00	1.0000	0.0000	1,462,782	25.60	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 154 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพิษณุโลก เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคก่อนเดือนเดือนกันยายน พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,175	9.68	9.68	0.0968	-2.3354	682,020	16.72	16.72	0.1672	-3.9279
3,176 - 4,151	9.68	19.36	0.1936	-1.6422	100,439	2.46	19.19	0.1919	-3.0226
4,152 - 5,053	10.08	29.44	0.2944	-1.2230	147,069	3.61	22.79	0.2279	-2.3955
5,054 - 6,005	10.08	39.52	0.3952	-0.9285	235,702	5.78	28.57	0.2857	-1.8379
6,006 - 7,034	10.08	49.60	0.4960	-0.7012	247,821	6.08	34.65	0.3465	-1.4667
7,035 - 8,240	10.08	59.68	0.5968	-0.5162	255,262	6.26	40.91	0.4091	-1.1896
8,241 - 9,457	10.08	69.76	0.6976	-0.3601	336,398	8.25	49.15	0.4915	-0.9127
9,458 - 11,630	10.08	79.84	0.7984	-0.2252	319,851	7.84	57.00	0.5700	-0.7057
11,631 - 16,706	10.08	89.92	0.8992	-0.1063	671,896	16.47	73.47	0.7347	-0.3744
16,707 ขึ้นไป	10.08	100.00	1.0000	0.0000	1,082,016	26.53	100.00	1.0000	0.0000



ตารางภาคผนวกที่ 155 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดเพชรบูรณ์ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,915	9.87	9.87	0.0987	-2.3158	977,960	27.26	27.26	0.2726	-3.3208
2,916 - 3,629	9.87	19.74	0.1974	-1.6227	170,337	4.75	32.01	0.3201	-2.3122
3,630 - 4,228	9.87	29.61	0.2961	-1.2172	180,440	5.03	37.04	0.3704	-1.7976
4,229 - 4,727	9.87	39.48	0.3948	-0.9295	167,024	4.66	41.70	0.4170	-1.4810
4,728 - 5,554	9.87	49.35	0.4935	-0.7064	256,138	7.14	48.84	0.4884	-1.1331
5,555 - 5,973	9.87	59.22	0.5922	-0.5241	177,446	4.95	53.78	0.5378	-0.9479
5,974 - 6,674	10.19	69.41	0.6941	-0.3652	370,341	10.32	64.11	0.6411	-0.6456
6,675 - 8,198	10.20	79.61	0.7961	-0.2281	294,844	8.22	72.33	0.7233	-0.4568
8,199 - 10,512	10.19	89.80	0.8980	-0.1076	386,320	10.77	83.10	0.8310	-0.2536
10,513 ขึ้นไป	10.20	100.00	1.0000	0.0000	606,419	16.90	100.00	1.0000	0.0000
					3,587,269				

ตารางภาคผนวกที่ 156 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนภาคใต้ เปรียบลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,742	10.02	10.02	0.1002	-2.3006	2,569,813	5.11	5.11	0.0511	-3.5894
3,743 - 4,729	9.98	20.00	0.2000	-1.6094	2,169,144	4.31	9.42	0.0942	-2.6342
4,730 - 5,512	10.02	30.02	0.3002	-1.2033	2,527,924	5.02	14.44	0.1444	-2.0936
5,513 - 6,415	9.98	40.00	0.4000	-0.9163	2,958,001	5.88	20.31	0.2031	-1.6957
6,416 - 7,427	10.02	50.02	0.5002	-0.6927	3,585,849	7.12	27.44	0.2744	-1.3608
7,428 - 8,592	9.98	60.00	0.6000	-0.5108	4,073,816	8.09	35.53	0.3553	-1.0806
8,593 - 9,918	10.02	70.02	0.7002	-0.3564	4,959,470	9.85	45.39	0.4539	-0.8201
9,919 - 12,063	9.98	80.00	0.8000	-0.2231	6,354,054	12.62	58.01	0.5801	-0.5626
12,064 - 15,658	10.02	90.02	0.9002	-0.1051	7,698,916	15.30	73.31	0.7331	-0.3196
15,659 ขึ้นไป	9.98	100.00	1.0000	0.0000	13,435,563	26.69	100.00	1.0000	0.0000
					50,332,550				

ตารางภาคผนวกที่ 157 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดนครราชสีมา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,978	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	259,634	4.48	4.48	0.0448	-3.4177
3,979 - 4,591	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	289,862	5.00	9.47	0.0947	-2.4842
4,592 - 5,205	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	297,758	5.13	14.61	0.1461	-1.9997
5,206 - 5,745	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	308,519	5.32	19.93	0.1993	-1.6647
5,746 - 6,713	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	368,859	6.36	26.29	0.2629	-1.3718
6,714 - 7,635	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	563,432	9.72	36.00	0.3600	-1.0441
7,636 - 9,134	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	547,461	9.44	45.44	0.4544	-0.8039
9,135 - 11,240	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	729,958	12.59	58.03	0.5803	-0.5533
11,241 - 13,496	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	1,056,087	18.21	76.24	0.7624	-0.2752
13,497 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	1,378,019	23.76	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 158 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดกระบี่ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคเดือนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,784	10.52	10.52	0.1052	-2.2502	121,872	3.04	3.04	0.0304	-3.3235
3,785 - 4,668	9.87	20.39	0.2039	-1.5895	149,086	3.72	6.76	0.0676	-2.4626
4,669 - 5,334	10.52	30.91	0.3091	-1.1731	158,734	3.96	10.72	0.1072	-1.9565
5,335 - 6,223	9.87	40.78	0.4078	-0.8963	292,525	7.30	18.02	0.1802	-1.5633
6,224 - 7,474	9.87	50.65	0.5065	-0.6798	250,933	6.26	24.28	0.2428	-1.2712
7,475 - 8,682	9.87	60.52	0.6052	-0.5019	257,587	6.43	30.71	0.3071	-0.9900
8,683 - 9,880	9.87	70.39	0.7039	-0.3509	336,455	8.40	39.10	0.3910	-0.7122
9,881 - 11,496	9.87	80.26	0.8026	-0.2198	488,347	12.19	51.29	0.5129	-0.4106
11,497 - 15,229	9.87	90.13	0.9013	-0.1039	453,265	11.31	62.60	0.6260	-0.1941
15,230 ขึ้นไป	9.87	100.00	1.0000	0.0000	1,498,853	37.40	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 159 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพังงา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,886	10.06	10.06	0.1006	-2.2974	710,970	20.96	20.96	0.2096	-3.3435
3,887 - 4,821	9.79	19.85	0.1985	-1.6172	821,040	24.20	45.16	0.4516	-2.5758
4,822 - 5,818	10.06	29.91	0.2991	-1.2074	126,080	3.72	48.88	0.4888	-1.9754
5,819 - 6,541	9.79	39.70	0.3970	-0.9241	122,912	3.62	52.50	0.5250	-1.6107
6,542 - 7,418	10.31	50.01	0.5001	-0.6931	187,768	5.54	58.04	0.5804	-1.2275
7,419 - 8,237	9.79	59.80	0.5980	-0.5143	200,065	5.90	63.94	0.6394	-0.9355
8,238 - 9,486	10.31	70.11	0.7011	-0.3552	250,072	7.37	71.31	0.7131	-0.6605
9,487 - 11,193	9.79	79.90	0.7990	-0.2244	302,011	8.90	80.21	0.8021	-0.4056
11,194 - 14,928	10.05	89.95	0.8995	-0.1059	283,541	8.36	88.57	0.8857	-0.2139
14,929 ขึ้นไป	10.05	100.00	1.0000	0.0000	387,755	11.43	100.00	1.0000	0.0000
					3,392,214				

ตารางภาคผนวกที่ 160 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดภูเก็ต เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 6,085	9.71	9.71	0.0971	-2.3316	92,327	2.61	2.61	0.0261	-3.6456
6,086 - 7,459	10.29	20.00	0.2000	-1.6094	149,806	4.24	6.85	0.0685	-2.6814
7,460 - 8,676	9.71	29.71	0.2971	-1.2135	154,033	4.36	11.20	0.1120	-2.1891
8,677 - 9,912	10.29	40.00	0.4000	-0.9163	203,604	5.76	16.96	0.1696	-1.7744
9,913 - 11,227	9.71	49.71	0.4971	-0.6989	211,409	5.98	22.94	0.2294	-1.4724
11,228 - 12,646	10.29	60.00	0.6000	-0.5108	254,509	7.20	30.13	0.3013	-1.1995
12,647 - 14,838	9.71	69.71	0.6971	-0.3608	307,419	8.69	38.83	0.3883	-0.9461
14,839 - 17,549	10.29	80.00	0.8000	-0.2231	463,263	13.10	51.93	0.5193	-0.6554
17,550 - 22,451	9.71	89.71	0.8971	-0.1085	426,494	12.06	63.98	0.6398	-0.4465
22,452 ขึ้นไป	10.29	100.00	1.0000	0.0000	1,273,716	36.02	100.00	1.0000	0.0000
					3,536,580				

ตารางภาคผนวกที่ 161 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสุราษฎร์ธานี เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,128	9.73	9.73	0.0973	-2.3300	229,047	5.37	5.37	0.0537	-3.3187
4,129 - 5,331	10.03	19.76	0.1976	-1.6215	230,518	5.40	10.78	0.1078	-2.2940
5,332 - 6,063	10.03	29.79	0.2979	-1.2110	248,599	5.83	16.60	0.1660	-1.7685
6,064 - 6,990	10.03	39.82	0.3982	-0.9208	247,248	5.80	22.40	0.2240	-1.4273
6,991 - 7,981	10.03	49.85	0.4985	-0.6962	253,860	5.95	28.35	0.2835	-1.1675
7,982 - 9,195	10.03	59.88	0.5988	-0.5128	342,686	8.03	36.39	0.3639	-0.8983
9,196 - 10,409	10.03	69.91	0.6991	-0.3580	345,911	8.11	44.50	0.4450	-0.6846
10,410 - 12,275	10.03	79.94	0.7994	-0.2239	449,822	10.55	55.05	0.5505	-0.4613
12,276 - 15,260	10.03	89.97	0.8997	-0.1057	573,717	13.45	68.50	0.6850	-0.2339
15,261 ขึ้นไป	10.03	100.00	1.0000	0.0000	1,343,599	31.50	100.00	1.0000	0.0000
					4,265,007				

ตารางภาคผนวกที่ 162 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดระนอง เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,194	10.42	10.42	0.1042	-2.2614	687,600	27.96	27.96	0.2796	-3.2872
4,195 - 5,108	10.42	20.84	0.2084	-1.5683	109,729	4.46	32.42	0.3242	-2.3333
5,109 - 5,962	10.42	31.26	0.3126	-1.1628	138,885	5.65	38.07	0.3807	-1.7577
5,963 - 6,827	9.82	41.08	0.4108	-0.8896	107,472	4.37	42.44	0.4244	-1.4661
6,828 - 7,662	9.82	50.90	0.5090	-0.6753	158,618	6.45	48.89	0.4889	-1.1488
7,663 - 8,854	9.82	60.72	0.6072	-0.4989	188,289	7.66	56.54	0.5654	-0.8691
8,855 - 9,849	9.82	70.54	0.7054	-0.3490	184,627	7.51	64.05	0.6405	-0.6546
9,850 - 12,014	9.82	80.36	0.8036	-0.2187	209,376	8.51	72.56	0.7256	-0.4567
12,015 - 15,652	9.82	90.18	0.9018	-0.1034	242,312	9.85	82.42	0.8242	-0.2678
15,653 ขึ้นไป	9.82	100.00	1.0000	0.0000	432,422	17.58	100.00	1.0000	0.0000
					2,459,330				

ตารางภาคผนวกที่ 163 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ โดยลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,935	5.69	9.69	0.0969	-2.3341	105,004	2.95	2.95	0.0295	-3.1556
3,936 - 4,993	9.70	19.39	0.1939	-1.6404	140,993	3.96	6.90	0.0690	-2.3042
4,994 - 5,732	9.70	29.09	0.2909	-1.2348	146,847	4.12	11.02	0.1102	-1.8361
5,733 - 6,339	10.13	39.22	0.3922	-0.9360	210,604	5.91	16.93	0.1693	-1.4069
6,340 - 7,569	10.13	49.35	0.4935	-0.7062	259,387	7.28	24.21	0.2421	-1.1725
7,570 - 8,535	10.13	59.48	0.5948	-0.5195	221,122	6.20	30.41	0.3041	-0.9180
8,536 - 9,664	10.13	69.61	0.6961	-0.3623	210,639	5.91	36.32	0.3632	-0.7240
9,665 - 11,218	10.13	79.74	0.7974	-0.2264	313,479	8.80	45.12	0.4512	-0.4910
11,219 - 14,002	10.13	89.87	0.8987	-0.1068	367,948	10.32	55.44	0.5544	-0.2726
14,003 ขึ้นไป	10.13	100.00	1.0000	0.0000	1,588,021	44.56	100.00	1.0000	0.0000
					3,564,044				

ตารางภาคผนวกที่ 164 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสมุทรปราการ โดยลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,528	10.00	10.00	0.1000	-2.3026	482,092	5.25	5.25	0.0525	-3.4278
4,529 - 5,538	10.00	20.00	0.2000	-1.6094	475,277	5.17	10.42	0.1042	-2.5818
5,539 - 6,461	10.00	30.00	0.3000	-1.2040	516,391	5.62	16.03	0.1603	-2.0021
6,462 - 7,383	10.00	40.00	0.4000	-0.9163	605,508	6.59	22.62	0.2262	-1.5861
7,384 - 8,462	10.00	50.00	0.5000	-0.6931	765,833	8.33	30.95	0.3095	-1.2682
8,463 - 9,401	10.00	60.00	0.6000	-0.5108	773,960	8.42	39.37	0.3937	-0.9932
9,402 - 10,719	10.00	70.00	0.7000	-0.3567	849,151	9.24	48.61	0.4861	-0.7840
10,720 - 12,672	10.00	80.00	0.8000	-0.2231	1,126,430	12.26	60.87	0.6087	-0.5341
12,673 - 16,543	10.00	90.00	0.9000	-0.1054	1,334,884	14.52	75.39	0.7539	-0.3014
16,544 ขึ้นไป	10.00	100.00	1.0000	0.0000	2,261,785	24.61	100.00	1.0000	0.0000
					9,191,311				

ตารางภาคผนวกที่ 165 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดสตูล เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,040	10.36	10.36	0.1036	-2.2672	211,160	4.46	4.46	0.0446	-3.3400
4,041 - 4,755	9.96	20.32	0.2032	-1.5936	248,706	5.25	9.71	0.0971	-2.4908
4,756 - 5,474	9.96	30.28	0.3028	-1.1947	224,472	4.74	14.45	0.1445	-1.9682
5,475 - 6,228	9.96	40.24	0.4024	-0.9103	280,174	5.91	20.36	0.2036	-1.5519
6,229 - 7,082	9.96	50.20	0.5020	-0.6892	284,468	6.01	26.37	0.2637	-1.3069
7,083 - 7,896	9.96	60.16	0.6016	-0.5082	342,272	7.23	33.59	0.3359	-1.0559
7,897 - 9,658	9.96	70.12	0.7012	-0.3550	394,603	8.33	41.92	0.4192	-0.8169
9,659 - 11,686	9.96	80.08	0.8008	-0.2221	394,797	8.33	50.26	0.5026	-0.5662
11,687 - 15,492	9.96	90.04	0.9004	-0.1049	544,277	11.49	61.75	0.6175	-0.2995
15,493 ขึ้นไป	9.96	100.00	1.0000	0.0000	1,811,827	38.25	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 166 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดศรีสะเกษ เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูงปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่าย ต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละ ของครัวเรือน	อัตราร้อยละ สะสมของ ครัวเรือน	อัตราสะสม ของครัวเรือน (x)	ln x	รายได้ถึงสิ้นเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสม ของรายได้	อัตราร้อยละ สะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,637	9.93	9.93	0.0993	-2.3097	915,132	15.80	15.80	0.1580	-1.8452
3,638 - 4,810	10.28	20.21	0.2021	-1.5989	173,078	2.99	18.79	0.1879	-1.6720
4,811 - 5,675	9.93	30.14	0.3014	-1.1993	183,780	3.17	21.96	0.2196	-1.5159
5,676 - 6,811	10.28	40.42	0.4042	-0.9057	246,192	4.25	26.21	0.2621	-1.3390
6,812 - 7,708	9.93	50.35	0.5035	-0.6861	290,600	5.02	31.23	0.3123	-1.1638
7,709 - 9,034	9.93	60.28	0.6028	-0.5061	316,436	5.46	36.69	0.3669	-1.0026
9,035 - 10,797	9.93	70.21	0.7021	-0.3536	371,955	6.42	43.11	0.4311	-0.8413
10,798 - 14,378	9.93	80.14	0.8014	-0.2214	557,654	9.63	52.74	0.5274	-0.6398
14,379 - 18,959	9.93	90.07	0.9007	-0.1046	595,628	10.28	63.02	0.6302	-0.4616
18,960 ขึ้นไป	9.93	100.00	1.0000	0.0000	2,141,660	36.98	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 167 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดพัทลุง เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 4,004	10.21	10.21	-2.2818	130,980	2.84	2.84	0.0284	-3.2874
4,005 - 5,292	10.21	20.42	-1.5887	203,175	4.41	7.25	0.0725	-2.3509
5,293 - 6,088	10.21	30.63	-1.1832	299,567	6.50	13.76	0.1376	-1.8826
6,089 - 7,180	9.91	40.54	-0.9029	241,072	5.23	18.99	0.1899	-1.5099
7,181 - 8,169	9.91	50.45	-0.6842	283,092	6.14	25.13	0.2513	-1.1985
8,170 - 8,755	9.91	60.36	-0.5048	284,716	6.18	31.31	0.3131	-0.9601
8,756 - 10,264	9.91	70.27	-0.3528	333,111	7.23	38.54	0.3854	-0.7385
10,265 - 12,191	9.91	80.18	-0.2209	595,569	12.93	51.47	0.5147	-0.4344
12,192 - 16,492	9.91	90.09	-0.1044	494,400	10.73	62.20	0.6220	-0.2374
16,493 ขึ้นไป	9.91	100.00	0.0000	1,741,234	37.80	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 168 การกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดปัตตานี เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคต่อคนต่อเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เริ่มลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,830	9.95	9.95	-2.3076	598,050	18.15	18.15	0.1815	-3.8310
2,831 - 3,979	9.95	19.90	-1.6145	103,430	3.14	21.28	0.2128	-2.8269
3,980 - 4,901	9.95	29.85	-1.2090	117,091	3.55	24.84	0.2484	-2.2862
4,902 - 5,637	9.95	39.80	-0.9213	160,797	4.88	29.71	0.2971	-1.8328
5,638 - 6,729	9.95	49.75	-0.6982	164,977	5.01	34.72	0.3472	-1.5151
6,730 - 8,216	9.95	59.70	-0.5158	238,565	7.24	41.96	0.4196	-1.1832
8,217 - 9,497	9.95	69.65	-0.3617	298,417	9.05	51.01	0.5101	-0.8806
9,498 - 11,207	9.95	79.60	-0.2282	351,482	10.66	61.68	0.6168	-0.6125
11,208 - 14,137	9.95	89.55	-0.1104	673,342	20.43	82.11	0.8211	-0.2406
14,137 ขึ้นไป	10.45	100.00	0.0000	589,730	17.89	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 169 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดยะลา เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคตามเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 3,496	9.85	9.85	-2.3179	-0.0232	29.26	29.26	0.2926	-3.6116
3,497 - 7,292	10.23	20.08	-1.6057	-0.0161	20.27	49.53	0.4953	-2.7316
4,293 - 4,958	9.85	29.93	-1.2065	-0.0121	15.23	64.76	0.6476	-2.1615
4,959 - 5,495	10.22	40.15	-0.9125	-0.0091	11.52	76.28	0.7628	-1.7855
5,496 - 6,375	9.85	50.00	-0.6931	-0.0069	8.75	85.03	0.8503	-1.4649
6,376 - 7,482	10.23	60.23	-0.5070	-0.0051	6.40	91.43	0.9143	-1.1986
7,483 - 8,532	9.85	70.08	-0.3556	-0.0036	4.49	95.92	0.9592	-0.8982
8,533 - 11,071	10.22	80.30	-0.2194	-0.0022	2.77	98.69	0.9869	-0.5990
11,072 - 14,749	9.85	90.15	-0.1037	-0.0010	1.31	100.00	1.0000	-0.3529
14,750 ขึ้นไป	9.85	100.00	0.0000	0.0000	0.00	100.00	1.0000	0.0000

ตารางภาคผนวกที่ 170 ภาพกระจายรายได้ของครัวเรือนในจังหวัดน่าน เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายในการอุปโภคบริโภคตามเดือนจากต่ำไปสูง ปี พ.ศ. 2541

ครัวเรือนแบ่งเป็น 10 กลุ่ม เรียงลำดับตามค่าใช้จ่ายต่อบุคคลต่อเดือน (บาท)	อัตราร้อยละของครัวเรือน	อัตราร้อยละสะสมของครัวเรือน	ln x	รายได้ทั้งสิ้นต่อเดือน (บาท)	ร้อยละของรายได้	ร้อยละสะสมของรายได้	อัตราร้อยละสะสมของรายได้ (y)	ln y
ต่ำกว่า - 2,436	10.22	10.22	-2.2809	59.339	3.33	3.33	0.0333	-3.4013
2,437 - 3,286	9.85	20.07	-1.6058	74.260	4.17	7.50	0.0750	-2.5898
3,287 - 3,751	10.22	30.29	-1.1943	109.885	6.17	13.68	0.1368	-1.9896
3,752 - 4,378	9.85	40.14	-0.9126	11.232	0.63	14.31	0.1431	-1.9445
4,379 - 4,838	10.22	50.36	-0.6859	129.901	7.30	21.60	0.2160	-1.5324
4,839 - 5,374	9.85	60.21	-0.5072	112.827	6.34	27.94	0.2794	-1.2751
5,375 - 6,531	10.22	70.43	-0.3504	185.129	10.40	38.34	0.3834	-0.9587
6,532 - 7,977	9.85	80.28	-0.2195	225.591	12.67	51.01	0.5101	-0.6732
7,978 - 11,362	9.86	90.14	-0.1037	354.926	19.93	70.94	0.7094	-0.3433
11,363 ขึ้นไป	9.86	100.00	0.0000	517.329	29.06	100.00	1.0000	0.0000
				1,780,419				



## Regression

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

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	UN, GPP, BUG <sup>a</sup>	—	Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GINI39

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.204 <sup>a</sup>	.042	.001	6.563E-02

a. Predictors: (Constant), UN, GPP, BUG

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	1.325E-02	3	4.418E-03	1.025	.387 <sup>a</sup>
	Residual	.306	71	4.308E-03		
	Total	.319	74			

a. Predictors: (Constant), UN, GPP, BUG

b. Dependent Variable: GINI39

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.391	.019		20.517	.000
	BUG	1.451	1.310	.134	1.108	.272
	GPP	-.693	.580	-.141	-1.195	.236
	UN	.130	.205	.075	.633	.529

a. Dependent Variable: GINI39

## Regression

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

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	UN, GPP, BUG <sup>a</sup>		Enter

a. All requested variables entered.

b. Dependent Variable: GINI41

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.213 <sup>a</sup>	.045	.005	4.476E-02

a. Predictors: (Constant); UN, GPP, BUG

### ANOVA<sup>b</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	6.750E-03	3	2.250E-03	1.123	.346 <sup>a</sup>
	Residual	.142	71	2.003E-03		
	Total	.149	74			

a. Predictors: (Constant), UN, GPP, BUG

b. Dependent Variable: GINI41

### Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.355	.013		27.873	.000
	BUG	-.444	1.235	-.080	-.360	.720
	GPP	-.801	.443	-.242	-1.808	.075
	UN	1.043	1.350	.184	.772	.443

a. Dependent Variable: GINI41

## Regression

### Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	GPP		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-en ter <= .900, Probability -of-F-to-re move >= .990).
2	GPP1		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-en ter <= .900, Probability -of-F-to-re move >= .990).
3	UN		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-en ter <= .900, Probability -of-F-to-re move >= .990).
4	UN1		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-en ter <= .900, Probability -of-F-to-re move >= .990).
5	BUG1		Stepwise (Criteria: Probability -of-F-to-en ter <= .900, Probability -of-F-to-re move >= .990).

a. Dependent Variable: GINI41

### Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.182 <sup>a</sup>	.033	.020	4.442E-02
2	.236 <sup>b</sup>	.056	.029	4.420E-02
3	.300 <sup>c</sup>	.090	.052	4.369E-02
4	.322 <sup>d</sup>	.104	.053	4.368E-02
5	.323 <sup>e</sup>	.105	.040	4.397E-02

- a. Predictors: (Constant), GPP  
 b. Predictors: (Constant), GPP, GPP1  
 c. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN  
 d. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1  
 e. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1, BUG1

### ANOVA<sup>f</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	4.929E-03	1	4.929E-03	2.498	.118 <sup>a</sup>
	Residual	.144	73	1.973E-03		
	Total	.149	74			
2	Regression	8.295E-03	2	4.148E-03	2.123	.127 <sup>b</sup>
	Residual	.141	72	1.954E-03		
	Total	.149	74			
3	Regression	1.344E-02	3	4.480E-03	2.347	.080 <sup>c</sup>
	Residual	.136	71	1.909E-03		
	Total	.149	74			
4	Regression	1.545E-02	4	3.863E-03	2.025	.100 <sup>d</sup>
	Residual	.134	70	1.908E-03		
	Total	.149	74			
5	Regression	1.559E-02	5	3.118E-03	1.613	.168 <sup>e</sup>
	Residual	.133	69	1.933E-03		
	Total	.149	74			

- a. Predictors: (Constant), GPP  
 b. Predictors: (Constant), GPP, GPP1  
 c. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN  
 d. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1  
 e. Predictors: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1, BUG1  
 f. Dependent Variable: GINI41

Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.
		B	Std. Error	Beta		
1	(Constant)	.358	.007		49.617	.000
	GPP	-.602	.381	-.182	-1.581	.118
2	(Constant)	.368	.010		35.096	.000
	GPP	-1.915	1.070	-.578	-1.790	.078
	GPP1	20.791	15.841	.424	1.312	.194
3	(Constant)	.362	.011		32.743	.000
	GPP	-2.989	1.243	-.902	-2.404	.019
	GPP1	33.147	17.373	.676	1.908	.060
	UN	1.270	.774	.224	1.642	.105
4	(Constant)	.351	.016		22.512	.000
	GPP	-3.111	1.248	-.939	-2.492	.015
	GPP1	34.161	17.394	.697	1.964	.054
	UN	3.056	1.903	.540	1.606	.113
	UN1	-45.528	44.321	-.328	-1.027	.308
5	(Constant)	.350	.016		22.005	.000
	GPP	-3.081	1.262	-.930	-2.441	.017
	GPP1	33.181	17.897	.677	1.854	.068
	UN	3.306	2.134	.584	1.549	.126
	UN1	-43.494	45.274	-.313	-.961	.340
	BUG1	-8.763	33.058	-.066	-.265	.792

a. Dependent Variable: GINI41

Excluded Variables<sup>f</sup>

Model	Beta In	t	Sig.	Partial Correlation	Collinearity Statistics	
					Tolerance	
1	BUG	.066 <sup>a</sup>	.561	.577	.066	.974
	UN	.111 <sup>a</sup>	.888	.377	.104	.844
	BUG1	.046 <sup>a</sup>	.394	.695	.046	.963
	GPP1	.424 <sup>a</sup>	1.312	.194	.153	.126
	UN1	.059 <sup>a</sup>	.483	.631	.057	.893
2	BUG	.165 <sup>b</sup>	1.284	.203	.151	.784
	UN	.224 <sup>b</sup>	1.642	.105	.191	.686
	BUG1	.150 <sup>b</sup>	1.140	.258	.134	.756
	UN1	.140 <sup>b</sup>	1.072	.288	.126	.762
3	BUG	-.016 <sup>c</sup>	-.070	.944	-.008	.266
	BUG1	-.106 <sup>c</sup>	-.434	.665	-.052	.218
	UN1	-.328 <sup>c</sup>	-1.027	.308	-.122	.126
4	BUG	-.055 <sup>d</sup>	-.244	.808	-.029	.258
	BUG1	-.066 <sup>d</sup>	-.265	.792	-.032	.212
5	BUG	.004 <sup>e</sup>	.007	.994	.001	3.495E-02

a. Predictors in the Model: (Constant), GPP

b. Predictors in the Model: (Constant), GPP, GPP1

c. Predictors in the Model: (Constant), GPP, GPP1, UN

d. Predictors in the Model: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1

e. Predictors in the Model: (Constant), GPP, GPP1, UN, UN1, BUG1

f. Dependent Variable: GINI41

**ประวัติผู้เขียน**

ชื่อ นางสาวศรินธร เอียบศิริเมธี

วัน เดือน ปีเกิด 26 เมษายน 2516

การศึกษา ปริญญาตรีบริหารธุรกิจ (การเงิน) ปี พ.ศ. 2538

การทำงาน นักวิชาการศึกษา 4  
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง