

ค่าใช้จ่ายส่วนตัว ของนักศึกษาผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร



นางสาวสุภรณ์ ชัยนิจิกรรณ

005934

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2519

PERSONAL EXPENSES OF ADULT STUDENTS IN BANGKOK METROPOLIS

Miss Suporn Chainithikun

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Education
Department of Educational Research
Graduate School
Chulalongkorn University

1976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติ ให้นักศึกษานิพนธ์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทมหาบัณฑิต



[Handwritten Signature]
.....

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการทรวจวิทยานิพนธ์

[Handwritten Signature] ประธานกรรมการ

[Handwritten Signature] กรรมการ

[Handwritten Signature] กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรณา ปุณฺณโชติ

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร

ชื่อ

นางสาวสุภรณ์ ชัยนิจิกรรณ แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์

ปีการศึกษา

2518

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาผู้ใหญ่ในกรุงเทพมหานคร และเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายของนักศึกษาผู้ใหญ่ที่ศึกษาอยู่ในระดับที่ต่างกัน ภูมิภาคต่าง ๆ และเพศต่างกัน โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเป็นเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากนักศึกษาผู้ใหญ่ที่กำลังศึกษาอยู่ในระดับสาม ระดับสี่ และระดับห้า ในกรุงเทพมหานคร ปีการศึกษา 2518 จำนวน 480 คน

การวิเคราะห์ข้อมูล ใช้วิธีวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบ 3 ตัวประกอบ และทดสอบค่าเฉลี่ยที่แตกต่างกันเป็นรายคู่ ด้วยวิธีการทดสอบของคันทัน ได้ออกค้นพบดังนี้

1. นักศึกษาผู้ใหญ่ระดับห้าใช้จ่ายส่วนตัวมากกว่านักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสี่และระดับสาม อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสี่และระดับสามใช้จ่ายไม่แตกต่างกัน คือ นักศึกษาผู้ใหญ่ระดับห้าใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยคนละประมาณ $3,677.76 \pm 247.74$ บาท ทอภาคเรียน ระดับสี่คนละ $3,078.24 \pm 215.56$ บาท และระดับสามคนละ $3,002.27 \pm 225.57$ บาท

2. นักศึกษาผู้ใหญ่ที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัดใช้จ่ายส่วนตัวมากกว่านักศึกษาผู้ใหญ่ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพมหานคร อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 คือ นักศึกษาผู้ใหญ่ที่มีภูมิลำเนาอยู่ต่างจังหวัดใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยคนละประมาณ $3,471.83 \pm 201.80$ บาท ทอภาคเรียน ส่วนนักศึกษาผู้ใหญ่ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพมหานครใช้จ่ายคนละ $3,033.68 \pm 180.08$ บาท

3. นักศึกษาผู้ใหญ่ชาย ใช้จ่ายส่วนตัวมากกว่านักศึกษาผู้ใหญ่หญิงอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 คือ นักศึกษาผู้ใหญ่ชายใช้จ่ายส่วนตัวเฉลี่ยคนละ $3,581.45 \pm 195.92$ บาท ทอภาคเรียน ส่วนนักศึกษาผู้ใหญ่หญิงใช้จ่ายคนละ $2,924.06 \pm 177.97$ บาท

Thesis Title Personal Expenses of Adult Students in
 Bangkok Metropolis

Name Miss Suporn Ghainithikun
 Department of Education Research

Academic Year 1975

ABSTRACT

This research was designed to study the personal expenses of adult students in Bangkok Metropolis and to compare the personal expenses of adult students between levels of education, domiciles and sex. A sample of 480 adult students were randomly selected from the third, the fourth and the fifth level adult students in academic year 1975. Data were collected by means of questionnaire.

In analyzing the data, An Analysis of Variance, $3 \times 2 \times 2$ Factorial Design and Duncan's New Multiple Range Test were used. Findings of the study showed that:

1. The fifth level adult students spent significantly higher than the fourth and the third level adult students ($p < .01$). The personal expenses of the fifth level adult student was 3,677.76 ± 247.74 baht a term, the fourth level adult student was 3,078.24 ± 215.56 baht a term and the third level adult student was 3,002.27 ± 225.57 baht a term.

2. Adult students whose domiciles were in provinces spent significantly higher than those who were in Bangkok ($p < .01$).

The personal expenses of adult student whose domicile was in province was $3,471.83 \pm 201.80$ baht a term and that who was in Bangkok was $3,033.68 \pm 180.08$ baht a term.

3. Male adult students spent significantly higher than female adult students ($p < .01$). The personal expenses of male adult student was $3,581.45 \pm 195.92$ baht a term and female was $2,924.06 \pm 177.97$ baht a term.

กิติกรรมประกาศ

การวิจัยเรื่องนี้ ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจากผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. วรรณ
ปริญโชติ อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย ซึ่งได้ช่วยตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ตลอดจนให้คำแนะนำ
และให้ข้อคิดเห็นต่าง ๆ จนกระทั่งวิทยานิพนธ์เรื่องนี้สำเร็จเรียบร้อยด้วยดี ผู้วิจัยขอ
กราบขอบพระคุณอาจารย์เป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

นอกจากนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอาจารย์ใหญ่และคณาจารย์โรงเรียนนักศึกษา
ผู้ใหญ่ที่ได้อนุเคราะห์ให้ความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคณาธิการผู้ใหญ่
ทุกท่านที่ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดียิ่ง.

สุภรณ์ ชัยนิธิกรรณ

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฅ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
ความมุ่งหมายของการวิจัย	3
สมมุติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อตกลงเบื้องต้น	4
ความจำกัดของการวิจัย... .. .	4
คำจำกัดความของการวิจัย	5
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	6
ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษา... .. .	6
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
3. วิธีดำเนินการวิจัย	21
ตัวอย่างประชากร... .. .	21
การสุ่มตัวอย่างประชากร	22
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	23
การเก็บรวบรวมข้อมูล	23
การวิเคราะห์ข้อมูล	24

4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	28
ลักษณะตัวอย่างประชากร	28
ผลการวิเคราะห์การแจกแจงความถี่ของค่าใช้จ่ายของนักศึกษา ผู้ใหญ่	29
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวแยกตามประเภทของค่าใช้จ่าย	30
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรวมทุกประเภทของค่าใช้จ่าย	35
ผลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาผู้ใหญ่	38
5. บทสรุป	46
ผลการวิจัย	47
อภิปรายผลการวิจัย	49
ข้อเสนอแนะ	50
บรรณานุกรม	52
ภาคผนวก	57
ประวัติการศึกษา	79

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	ค่าใช้จ่ายเพื่อการศึกษาเฉลี่ยรายหัวต่อปี และรายได้ที่สูญเสียไป ของนักเรียนในสหรัฐอเมริกา อิสราเอล เม็กซิโก และ เวเนซุเอลา	19
2.	จำนวนตัวอย่างในแต่ละกลุ่มย่อยที่ต้องการ จำแนกตามระดับ การศึกษา ภูมิภาค เนวาดา เคมีและเพศ	22
3.	จำนวนแบบสอบถามที่มีค่าตอบที่สมบูรณ์ จำแนกตามระดับการศึกษา ภูมิภาค เนวาดา เคมีและเพศ	27
4.	ค่าใช้จ่ายส่วนหัวเฉลี่ยรายหัวต่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ใน กรุงเทพมหานคร แยกตามประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามระดับ การศึกษา	30
5.	ค่าใช้จ่ายส่วนหัวเฉลี่ยรายหัวต่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ใน กรุงเทพมหานคร แยกตามประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตาม ภูมิภาค เนวาดา เคมี... .. .	31
6.	ค่าใช้จ่ายส่วนหัวเฉลี่ยรายหัวต่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ใน กรุงเทพมหานคร แยกตามประเภทค่าใช้จ่าย จำแนกตามเพศ ...	32
7.	มัธยิมเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของ ค่าใช้จ่ายรวมทุกประเภทของนักศึกษาผู้ใหญ่ เฉลี่ยรายหัวต่อเดือน และต่อภาคเรียน จำแนกตามระดับการศึกษา	34
8.	มัธยิมเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของค่าใช้จ่าย รวมทุกประเภทของนักศึกษาผู้ใหญ่ เฉลี่ยรายหัวต่อเดือนและ ต่อภาคเรียน จำแนกตามภูมิภาค	35
9.	มัธยิมเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของค่าใช้จ่าย รวมทุกประเภทของนักศึกษาผู้ใหญ่ เฉลี่ยรายหัวต่อเดือนและ ต่อภาคเรียน จำแนกตามเพศ	35

10.	มีชัฒมเลขคณิต (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของค่า ใช้จ่ายรวมทุกประเภทของนักศึกษาผู้ใหญ่ เฉลี่ยรายหัวต่อภาค เรียน จำแนกตามระดับการศึกษา ภูมิภาค และเพศ	38
11.	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน และค่าเอฟ (F) ของค่าใช้จ่าย ส่วนตัว เฉลี่ยรายหัวต่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ จำแนกตาม ระดับการศึกษา ภูมิภาค และเพศ	40
12.	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัว เฉลี่ยรายหัวต่อภาคเรียนของ นักศึกษาผู้ใหญ่ จำแนกตามระดับการศึกษา	41
13.	ที่พักอาศัยของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสาม ระดับสี่และระดับห้า ...	43
14.	สถานภาพการทำงานของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสาม ระดับสี่ และ ระดับห้า	44
15.	สถานภาพสมรสของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสาม ระดับสี่และระดับห้า	
16.	ผู้ประกอบการทางด้านการเงินของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสาม ระดับสี่ และระดับห้า	45
17.	สรุปสูตรการวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมี 3 ตัวประกอบ และ ค่าเอฟ (F) ที่มีจำนวน n ในแต่ละกลุ่มย่อยเท่ากัน	63
18.	สรุปสูตรการทดสอบค่าเฉลี่ยของกันค้น (Duncan's New Multiple Range Test)	67
19.	ข้อมูลการทดสอบสภาวะสารูปสันที่สุดของโค้งปกติ	70
20.	การทดสอบสภาวะสารูปสันที่สุดของโค้งปกติ	71
21.	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ($S_{\bar{x}}$) ของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของ นักศึกษาผู้ใหญ่แต่ละกลุ่ม	72
22.	ความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน ($S_{\bar{x}}$) ของค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของ นักศึกษาผู้ใหญ่ จำแนกตามระดับการศึกษา ภูมิภาค และเพศ	

ตารางที่

หน้า

23.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดค่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสาม	
	จำแนกตามภูมิลำเนาและเพศ	73
24.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดค่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับสี่	
	จำแนกตามภูมิลำเนาและเพศ	75
25.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดค่อภาคเรียนของนักศึกษาผู้ใหญ่ระดับห้า	
	จำแนกตามภูมิลำเนาและเพศ	77