

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



นางสาวคณที สูงสดีตานนท์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2518

000231

PERSONAL EXPENSES OF GRADUATE STUDENTS IN CHULALONGKORN UNIVERSITY

Miss Kontee Songstitanon

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

1975

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาโทบัณฑิต



รศ. ธีระ...

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

คณะกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์

ทศพร อภิชาติ ประธานกรรมการ

A. am... กรรมการ

ว... กรรมการ

.....กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย

อาจารย์ ดร. ทองอินทร์ วงศ์โสธร

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชื่อ

นางสาวคณทิ สูงสถิตานนท์ แผนกวิชา วิจัยการศึกษา

ปีการศึกษา

2518

บทคัดย่อ

ในการศึกษาครั้งนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อสำรวจค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และเปรียบเทียบความแตกต่างของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิต จำแนกตามหลักสูตร สถานภาพการทำงาน เพศ ภูมิภาค อาชีพ และสถานภาพสมรส ตัวอย่าง ประชากรคือนิสิตบัณฑิตที่กำลังศึกษาในปีการศึกษา 2518 จำนวน 301 คน ในการทดสอบ ความมีนัยสำคัญของความแตกต่างของค่าเฉลี่ยใช้การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบมี 3 ตัว ประกอบ และทดสอบค่าเฉลี่ยที่แตกต่างกันด้วยการทดสอบของคันทัน นอกจากนี้ยังใช้ทดสอบ ค่าที ซึ่งปรากฏผลดังนี้

1. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนิสิตบัณฑิตประมาณปีละ 12,116.41 บาท โดยนิสิตบัณฑิต หลักสูตรเภสัชศาสตร์มหาบัณฑิตใช้จ่ายส่วนตัวมากที่สุด และนิสิตหลักสูตรนิติศาสตร์มหาบัณฑิต ใช้จ่ายส่วนตัวน้อยที่สุด ซึ่งแตกต่างจากหลักสูตรอื่นอย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .05
2. นิสิตบัณฑิตที่มิ้งานทำใช้จ่ายส่วนตัวสูงกว่านิสิตบัณฑิตที่ยังไม่มิ้งานทำ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และนิสิตบัณฑิตชายใช้จ่ายส่วนตัวสูงกว่านิสิตบัณฑิตหญิง อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 ส่วนผลของปฏิกริยารวมระหว่างสถานภาพการทำงานกับเพศ ปรากฏว่านิสิต บัณฑิตชายและหญิงที่มิ้งานทำใช้จ่ายส่วนตัวสูงกว่านิสิตบัณฑิตชายและหญิงที่ยังไม่มิ้งานทำ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01 และนิสิตบัณฑิตชายที่มิ้งานทำใช้จ่ายสูงกว่านิสิตบัณฑิตหญิงที่มิ้งานทำ อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
3. นิสิตบัณฑิตที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในกรุงเทพมหานครใช้จ่ายส่วนตัวต่ำกว่านิสิตบัณฑิต ที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ทางจังหวัด อย่างมีนัยสำคัญที่ระดับ .01
4. นิสิตบัณฑิตที่มีครอบครัวแล้วและที่เป็นโสด ใช้จ่ายส่วนตัวไม่แตกต่างกันอย่างมี นัยสำคัญที่ระดับ .05

ข้อค้นพบเหล่านี้นำไปสู่ข้อสรุปที่ว่า การใช้จ่ายของนิสิตบัณฑิตจะแปรไปตามหลักสูตร
 สถานภาพการทำงาน เพศ และภูมิสำเนาเดิม ซึ่งค่าใช้จ่ายที่ค้นพบจะเป็นประโยชน์ต่อบุคคล
 ในการวางแผนศึกษาต่อ และต่อสถาบันที่จะปรับปรุงค่าบำรุงหรือกำหนดทุนเล่าเรียนให้
 เหมาะสม

Thesis Title Personal Expenses of Graduate Students in
 Chulalongkorn University

Name Miss Kontee Songstitanon
 Department Educational Research

Academic 1975

ABSTRACT

The purpose of this study was to survey the personal expenses of graduate students in Chulalongkorn University and to compare the differences between personal expenses of graduate students classified by curriculum, professional status, sex, domicile and marital status. The samples consisted of 301 graduate students in academic year 1975. The data were analyzed by Analysis of Variance, Duncan's New Multiple Range Test and t-test. The results were:

1. The personal expenses of graduate students was 12,116.41 baht a year. The highest personal expenses belonged to pharmaceutical graduate students. The lowest personal expenses belonged to law graduate students. These expenses were significant difference ($P < .05$) from other graduate students.

2. There were the significant difference ($P < .01$) between the expenses of working and non-working, male and female graduate students. The marital status and sex interaction indicated that working male and female graduate students spent significantly higher than non-working male and female graduate students ($P < .01$). There was a significant difference ($P < .01$) between the expenses

by working male and female graduate students. No significant difference ($P < .01$) between the expenses by non-working male and female graduate students.

3. There was a significant difference ($P < .01$) between graduate students whose domiciles were in Bangkok and those who were not.

4. There was not a significant difference ($P < .05$) between the expenses by married and single graduate students.

These findings draw a conclusion that students' expenses vary on curriculum, professional status, sex, and domicile. The expenses which were found will be useful for anybody who plan to continue his study and for any institution which want to improve its fee or to fix the suitable scholarship.

กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ล้วนไปด้วยดีจากความกรุณาของอาจารย์ ดร. ทองอินทร์
วงศ์โสธร อาจารย์ที่ปรึกษา ที่ได้ให้คำแนะนำในการเลือกหัวข้อเรื่องและช่วยตรวจแก้ขอ
บกพร่องต่าง ๆ ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในความกรุณาของท่านอาจารย์เป็นอย่างยิ่ง จึงขอกราบ
ขอบพระคุณไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย

อนึ่ง ผู้วิจัยได้รับความร่วมมือในการตอบแบบสำรวจจากนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์-
มหาวิทยาลัย ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างเป็นอย่างดี จึงขอถือโอกาสขอบพระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

คณิต สูงสถิตานนท์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิตติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฉ
รายการแผนภูมิประกอบ	ซ
บทที่	
1. บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
สมมติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อตกลงเบื้องต้น	5
ความจำกัดของการวิจัย... .. .	5
คำจำกัดความของการวิจัย	5
2. วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	7
มโนทัศน์เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายทางการศึกษา... .. .	7
รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	9
3. วิธีดำเนินการวิจัย	17
ตัวอย่างประชากร... .. .	17
การสุ่มตัวอย่างประชากร	18
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	20

การเก็บรวบรวมข้อมูล	20
การวิเคราะห์ข้อมูล	21
4. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	24
ลักษณะของตัวอย่างประชากร.....	25
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวแยกภาพประเภทของค่าใช้จ่าย	26
ค่าใช้จ่ายส่วนตัวรวมทุกประเภทของค่าใช้จ่าย.....	33
ผลการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิต	37
5. สรุปผลการวิจัย	46
ขอค้นพบ	47
อภิปรายผลการวิจัย	51
ขอเสนอแนะ.....	54
บรรณานุกรม	56
ภาคผนวก	59
ประวัติการศึกษา	101

รายการตารางประกอบ

ตารางที่

หน้า

1.	เปอร์เซ็นต์ของรายได้ที่เสียไปของประเทศที่มีรายได้สูงและประเทศที่มีรายได้น้อย	10
2.	จำนวนตัวอย่างประชากรที่สุ่มได้ในแต่ละเขต จำแนกตามหลักสูตร สถานภาพการทำงาน และเพศ	19
3.	จำนวนตัวอย่างประชากรในแต่ละเขตที่ใช้ในการวิเคราะห์ความแปรปรวน จำแนกตามหลักสูตร สถานภาพการทำงาน และเพศ	25
4.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อปีของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในแต่ละประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามหลักสูตร	28
5.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อปีของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในแต่ละประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามสถานภาพการทำงาน	29
6.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อปีของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในแต่ละประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามเพศ	30
7.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อปีของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในแต่ละประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามภูมิลำเนาเดิม	31
8.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยต่อปีของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในแต่ละประเภทของค่าใช้จ่าย จำแนกตามสถานภาพสมรส	32
9.	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิตในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จำแนกตามหลักสูตร สถานภาพการทำงาน และเพศ	34
10.	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิตเป็นรายหัวต่อเดือนและต่อปี จำแนกตามหลักสูตร	35

11.	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าใช้จ่าย ส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิตเป็นรายหัวต่อเดือนและต่อปี จำแนกตาม สถานภาพการทำงาน 36	36
12.	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าใช้จ่าย ส่วนตัวโดยเฉลี่ยของนิสิตบัณฑิตเป็นรายหัวต่อเดือนและต่อปี จำแนกตาม เพศ 36	36
13.	ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) ของค่าใช้จ่าย ส่วนตัวโดยเฉลี่ยรายหัวต่อปีของนิสิตบัณฑิต จำแนกตามสถานภาพการ ทำงาน และเพศ... .. 37	37
14.	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนและค่าเอฟ (F) ของค่าใช้จ่ายส่วนตัว โดยเฉลี่ยรายหัวต่อปีของนิสิตบัณฑิต จำแนกตามหลักสูตร สถานภาพการ ทำงาน และเพศ... .. 39	39
15.	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยรายหัวต่อปีของนิสิตบัณฑิต จำแนกตามหลักสูตร ควบการทดสอบของคันทัน 40	40
16.	ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวประกอบย่อย 43	43
17.	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยรายหัวต่อปี ระหว่างนิสิตบัณฑิต ที่มีภูมิลำเนาเดิมอยู่ในกรุงเทพฯ กับต่างจังหวัด 44	44
18.	เปรียบเทียบค่าใช้จ่ายส่วนตัวโดยเฉลี่ยรายหัวต่อปี ระหว่างนิสิตบัณฑิต ที่เป็นโสด กับนิสิตบัณฑิตที่มีครอบครัวแล้ว 45	45
19.	แสดงสูตรการคำนวณในการประมาณค่าข้อมูลที่หายไป (estimate of missing data) ภายในเซลล์ 65	65
20.	แสดงสูตรการวิเคราะห์ความแปรปรวนและค่าเอฟ (F) ของตัว ประกอบ 3 ตัวที่มีจำนวน n ในแต่ละเซลล์ไม่เท่ากัน ด้วยวิธีการ วิเคราะห์แบบไม่ถ่วงน้ำหนักค่าเฉลี่ย (Unweighted-mean Analysis) 67	67

21. แสดงสูตรการวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวประกอบย่อย (Simple main effect) ที่มีจำนวน n ในแต่ละเซลล์ไม่เท่ากัน... ..	69
22. แสดงสูตรการทดสอบค่าเฉลี่ยของกันคีน (Duncan's New Multiple Range Test)... ..	70
23. แสดงสูตรการคำนวณการทดสอบค่าที (t-test)... ..	71
24. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรสถาปัตยกรรมศาสตรมหาบัณฑิต... ..	73
25. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรนิเทศศาสตรมหาบัณฑิต	74
26. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต	75
27. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรพาณิชยศาสตรมหาบัณฑิต	76
28. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต... ..	77
29. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรรัฐศาสตรมหาบัณฑิต	78
30. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรสังคมวิทยามหาบัณฑิต... ..	79
31. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต... ..	80
32. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรอักษรศาสตรมหาบัณฑิต	81
33. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดต่อปีของนิสิตบัณฑิตแต่ละคน ในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต	82

34.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ในหลักสูตร เภสัชศาสตรมหาบัณฑิต	83
35.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ในหลักสูตร ครุศาสตรมหาบัณฑิต	84
36.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ที่มีภูมิลำเนา เดิมอยู่ในกรุงเทพมหานคร	85
37.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ที่มีภูมิลำเนา เดิมอยู่ต่างจังหวัด... .. .	89
38.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ที่เป็นโสด ...	93
39.	ค่าใช้จ่ายส่วนตัวทั้งหมดคอปปีของนิติบัญญัติแต่ละคน ที่มีครอบครัวแล้ว	99

รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่

หน้า

- 1. ผลของปฏิกริยาร่วมระหว่างสถานภาพการทำงานกับเพศ 42