

การวิเคราะห์คำใช้จายรยหัวของนักศึกษาพิชยกร กรมอาชีวศึกษา



นางสาว บุษงา ชนะวิวัฒน์

007073

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

แผนกวิชาวิจัยการศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ.2519

I16060350

AN ANALYSIS OF UNIT COST OF COMMERCE STUDENTS UNDER THE DEPARTMENT
OF VOCATIONAL EDUCATION

Miss Bunga Chanavivate

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

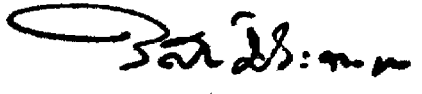
Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University


1976

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยเป็น
ส่วนหนึ่งของการศึกษาคณะหลักสูตรปริญญาโท


.....
(ศาสตราจารย์ ดร. วิชัย ประจวบเหมาะ)
คณบดี

คณะกรรมการทรวชิยานิพนธ์ ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร. ประจวบเหมาะ อธิการบดี)

กรรมการ
(ศาสตราจารย์ ดร. ชนุ แสงศักดิ์)

กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. อูมพร ทองอุไทย)

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย : ศาสตราจารย์ ดร. ชนุ แสงศักดิ์

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพัฒนาระบบการ กรมอาชีวศึกษา
โดย นางสาว บุษภา ชนะวิวัฒน์
แผนกวิชา ศึกษาศาสตร์

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพัฒนศึกษา กรมอาชีวศึกษา
ชื่อ นางสาว บุหงา ชนะวิวัฒน์
ปีการศึกษา 2519

บทคัดย่อ



การวิจัยนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อหาค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพัฒนศึกษาทั้งของสถานศึกษาและของส่วนค้ำนักศึกษาต่อปี และเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายรายหัวของสถานนั้นและค่าเฉลี่ยทุกสถานนั้น ระดับวุฒิ (ปวช., ปวส.) และเพศ (ชาย , หญิง) เก็บรวบรวมข้อมูลของสถานนั้นจากแผนกการเงินของวิทยาลัยพัฒนศึกษาพระนคร ธนบุรี เขตพูน บางนา พระนคร ศรีอยุธยา และบพิตรพิมุข ในเมืองประมาณ 2515 ถึง 2519 และจากแบบสอบถามของนักศึกษาทุกสถานนั้น ปีการศึกษา 2519 การวิเคราะห์ข้อมูลโดยการทดสอบค่าที (t-test) และการวิเคราะห์ความแปรปรวนชนิด 3 ตัวประกอบ

ผลการวิจัยที่สำคัญพบว่า

1. ค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพัฒนศึกษาเฉลี่ยต่อปี $1,936 \pm 143$ บาท
2. ค่าใช้จ่ายรายหัวของวิทยาลัยพัฒนศึกษาพระนครสูงกว่าของวิทยาลัยพัฒนศึกษาธนบุรี ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05 วิทยาลัยบพิตรพิมุขสูงกว่าทุกวิทยาลัย ยกเว้นวิทยาลัยพัฒนศึกษาพระนคร และนอกจากนั้นไม่แตกต่างกัน ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .01
3. ค่าใช้จ่ายรายหัวของส่วนค้ำนักศึกษาพัฒนศึกษาเฉลี่ยต่อปี $7,244 \pm 79$ บาท ถ้านักศึกษาต้องเสียค่าที่พักอาศัย และต้องใช้จ่าย $6,076 \pm 70$ บาท เฉลี่ยต่อปี ถ้าไม่ต้องเสียค่าที่พักอาศัย
4. โดยเฉลี่ยแล้ว นักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง เสียค่าใช้จ่ายสูงกว่านักศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ นักศึกษาเพศชาย เสียค่าใช้จ่ายสูงกว่านักศึกษาเพศหญิง ที่ระดับความมีนัยสำคัญ .05

Thesis Title An Analysis of Unit Cost of Commerce Students
 under the Department of Vocational Education.
Name Department of Educational Research
Academic Year 1976

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the annual unit costs paid by the institution and the students ; to compare institutional expenses and the mean of six institutions ; to compare personal expenses among six institutions, between two level of educations (Certificate in Commerce and Diploma in Commerce) and between sexes. The institutional costs were collected directly from the Finance and Accounting Department of Bangkok Commercial College, Dhonburi Commercial College, Chetupon Commercial College, Bangna Commercial College, Pranskorn-Sri-Ayudya Commercial College, and Borpitpimuk College. The data on student costs were collected by mean of questionnaire. Data were analyzed by means of t-test and Analysis of Variance.

The main result of this study showed that :

1. The annual institutional cost per students was 1,936 ± 143 baths.
2. The annual institutional cost per student of Bangkok Commercial College was significantly higher than Dhonburi Commercial College at the .05 level. Borpitpimuk College was significantly higher than other four institutions including the mean of six institutions Commercial College at the .01 level.

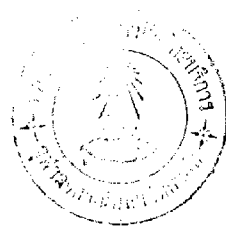
3. The annual personal cost including residential payment of commercial students was $7,224 \pm 79$ baths, and those without residential payment was $6,073 \pm 70$ baths.

4. The average cost of the Diploma in Commerce students was significantly higher than that of the Certificate in Commerce students ; and the male was significantly higher than the female at .05 level.



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

กิติกรรมประกาศ



การวิจัยเรื่องนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ศาสตราจารย์ ดร. ธนู แสงศักดิ์ ในการแนะนำหัวข้อในการวิจัย พร้อมทั้งอำนวยความสะดวกในการติดต่อเก็บรวบรวมข้อมูล นอกจากนี้ยังได้กรุณาตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ จนการวิจัยเรื่องนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้งในพระคุณของท่านอาจารย์ จึงขอกราบขอบพระคุณมา ณ ที่นี้ด้วย

นอกจากนี้ ในการเก็บรวบรวมข้อมูล ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์อย่างยิ่งจาก ท่านผู้อำนวยการวิทยาลัย อาจารย์ และเจ้าหน้าที่แผนกการเงินของ วิทยาลัยพัฒนการพระนคร วิทยาลัยพัฒนการธนบุรี วิทยาลัยพัฒนการเชตุพน วิทยาลัยพัฒนการบางนา วิทยาลัยพัฒนการพระนครศรีอยุธยา และวิทยาลัยบพิตรพิมุข ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณในความอนุเคราะห์มาในโอกาสนี้ด้วย

บุหงา ชนะวิวัฒน์

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ

หน้า

บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ข
รายการตารางประกอบ	ฅ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	3
สมมุติฐานของการวิจัย	3
ขอบเขตของการวิจัย	4
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	5
ความไม่สมบูรณ์ของการวิจัย	5
ความหมายของคำที่ใช้ในการวิจัย	6
2 วรรณคดีที่เกี่ยวข้อง	
ประวัติความเป็นมาของอาชีพศึกษาศาสาพาณิชยกรรม	10
ประวัติความเป็นมาของวิทยาลัยพาณิชยกรรม	11
รายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	18
รายงานวิจัยที่เกี่ยวข้องในประเทศ	24
3 วิธีดำเนินงาน	
ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล	30
การเก็บรวบรวมข้อมูล	30
วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	34
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	37



จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายการตารางประกอบ

ตารางที่ 1

หน้า

1.	จำนวนแบบสอบถามค่าใช้จ่ายส่วนตัวประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัยที่ได้รับคืนและมีคำตอบที่สมบูรณ์ โดยจำแนกตามสถาบันระดับอุดมศึกษาและเพศของผู้ตอบ.....	31
2.	จำนวนตัวอย่างที่นำมาใช้ในการวิจัยของแต่ละสถาบันประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย แยกตามสถาบันระดับอุดมศึกษาและเพศ.....	32
3.	จำนวนแบบสอบถามค่าใช้จ่ายส่วนตัวประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัยที่ได้รับคืน และมีคำตอบที่สมบูรณ์ โดยจำแนกตามสถาบัน ระดับอุดมศึกษาและเพศของผู้ตอบ.....	33
4.	จำนวนตัวอย่างที่นำมาใช้ในการวิจัยประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัยแบ่งแยกตามสถาบัน ระดับอุดมศึกษาและเพศ.....	34
5.	จำนวนนักศึกษาของวิทยาลัยพณิชยการทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2519.....	37
6.	ค่าใช้จ่ายรวมตามค่าดำเนินการตอบปีของนักศึกษาสาขาพณิชยกรรมทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	38
7.	ค่าใช้จ่ายรายหัวตามค่าดำเนินการตอบปีของนักศึกษาสาขาพณิชยกรรมทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	40
8.	รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการพระนคร ปีการศึกษา.2515 ถึง 2518.....	41
9.	รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการธนบุรี ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	42
10.	รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการเซนต์พน ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	43
11.	รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการบางนา ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	44
12.	รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการพระนครศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	45

ตารางที่	หน้า
13 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินงบประมาณของวิทยาลัยพณิชยการ ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	46
14 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัย พณิชยการพระนคร ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	47
15 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัย พณิชยการธนบุรี ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	48
16 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัย พณิชยการเซนต์พณ ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	49
17 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัย พณิชยการบางนา ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	50
18 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษาวิทยาลัย พระนครศรีอยุธยา ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	51
19 รายละเอียดค่าดำเนินการจากเงินบำรุงการศึกษาของนักศึกษามิตร - พินิจ ปีการศึกษา 2515 ถึง 2518.....	52
20 ค่าใช้จ่ายค่าน้ำค่าลงทุน (ค่าเสื่อมราคาครุภัณฑ์) ของนักศึกษาสาขา พณิชยกรรรมทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518...	55
21 ค่าใช้จ่ายค่าน้ำค่าลงทุน (ค่าเสื่อมราคาสินก่อสร้าง) ของนักศึกษา สาขาพณิชยกรรรม ทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518..	56
22 ค่าใช้จ่ายค่าน้ำค่าลงทุนต่อปีของนักศึกษาสาขาพณิชยกรรรม ทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	57
23 ค่าใช้จ่ายค่าน้ำค่าลงทุนต่อปีของนักศึกษาสาขาพณิชยกรรรม ทั้ง 6 สถาบัน ระหว่างปีการศึกษา 2515 ถึง 2518	58
24 เปรียบเทียบมูลค่าเฉลี่ยของค่าใช้จ่ายรายหัวของนักศึกษาพณิชยการ ทางสถาบันการศึกษาแต่ละสถาบัน และกับค่าเฉลี่ยรวมทุกสถาบัน..	61

25. การกระจายร้อยละของลักษณะที่พึงอาศัยของนักศึกษาในกลุ่มที่เสียค่าที่พักอาศัย.....	63
26. การกระจายร้อยละของลักษณะที่พึงอาศัยของนักศึกษาในกลุ่มที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย.....	63
27. ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (S_x) เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายรายหัวค่านส่วนตัวค่อปีของนักศึกษาสาขาพัฒนชยกรรมประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย จำแนกตามสถาบันระดับวุฒิการศึกษาและเพศ (หน่วยเป็นบาท).....	64
28. ค่าเฉลี่ย (\bar{X}) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.) และความคลาดเคลื่อนมาตรฐาน (S_x) เกี่ยวกับค่าใช้จ่ายรายหัวค่านส่วนตัวค่อปีของนักศึกษาสาขาพัฒนชยกรรมประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย จำแนกตามสถาบันระดับวุฒิการศึกษาและเพศ (หน่วยเป็นบาท).....	65
29. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาสาขาพัฒนชยกรรมประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย.....	67
30. การวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาสาขาพัฒนชยกรรมประเภทที่เสียค่าที่พักอาศัย ณ ระดับต่าง ๆ ของตัวประกอบที่ 1 (สถาบัน) และตัวประกอบที่ 2 (ระดับวุฒิ).....	69
31. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกคู่ ค่านส่วนตัวนักศึกษาที่เสียค่าที่พักอาศัยในระดับ ปวช.....	71
32. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกคู่ ค่านส่วนตัวนักศึกษาที่เสียค่าที่พักอาศัยในระดับ ปวส.....	72
33. สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาสาขาพัฒนชยกรรมประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย.....	73

34. การวิเคราะห์ความแปรปรวนของค่าใช้จ่ายส่วนตัวของนักศึกษาสาขา พัฒนกรรมประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัย ณ ระดับต่าง ๆ ของตัวประ กอบที่ 1 (สถาบัน) และตัวประกอบที่ 2 (ระดับวุฒิ).....	75
35. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกคู่ ของส่วนตัว นักศึกษาประเภทที่ไม่เสียค่าที่พักอาศัยในระดับ ปวช.....	77
36. การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกคู่ ของส่วนตัว นักศึกษาประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัยในระดับ ปวส.....	78
37. ค่าใช้จ่ายรายหัวของส่วนตัวต่อภาคการศึกษาในแต่ละประเภทของค่า ใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาพัฒนกรรมระดับ ปวช. ประเภทเสียค่าที่พัก อาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	80
38. ค่าใช้จ่ายรายหัวของส่วนตัวต่อภาคการศึกษาในแต่ละประเภทของค่า ใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาพัฒนกรรมระดับ ปวส. ประเภทที่เสียค่าที่พัก อาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	81
39. ค่าใช้จ่ายรายหัวของส่วนตัวต่อภาคการศึกษาในแต่ละประเภทของค่า ใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาพัฒนกรรมระดับ ปวช. ประเภทที่ไม่เสียค่า ที่พักอาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	83
40. ค่าใช้จ่ายรายหัวของส่วนตัวต่อภาคการศึกษาในแต่ละประเภทของค่า ใช้จ่ายของนักศึกษาสาขาพัฒนกรรมระดับ ปวส. ประเภทที่ไม่เสียค่า ที่พักอาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	84
41. เรายุทธค่าใช้จ่ายรายหัวของสถาบันการศึกษากับค่านส่วนตัวนักศึกษสาขา พัฒนกรรมประเภทเสียค่าที่พักอาศัย.....	85
42. เรายุทธค่าใช้จ่ายรายหัวของสถาบันการศึกษากับค่านส่วนตัวนักศึกษสาขา พัฒนกรรมประเภทไม่เสียค่าที่พักอาศัย.....	85

ตารางที่ ๑

	หน้า
43. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการ พระนคร, ธนบุรี ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภทเสียค่าที่พัท อาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	112
44. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการ เขตพุน, บางนา ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภทที่เสียค่าที่พัท อาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	113
45. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการพระนครศรีอยุธยา บพิตรพิมช ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภท เสียค่าที่พัทอาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	114
46. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการพระนคร ธนบุรี ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภทไม่เสียค่าที่ พัทอาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	115
47. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการเขตพุน บางนา ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภทไม่เสียค่าที่พัท อาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	117
48. ค่าใช้จ่ายส่วนตัวต่อเดือนของนักศึกษาพัฒนชกการพระนครศรีอยุธยา บพิตรพิมช ระคับวุฒิ (ปวช, ปวส) เพศ (ชาย, หญิง) ประเภท ไม่เสียค่าที่พัทอาศัย (หน่วยเป็นบาท).....	119