

ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา



นางสาววรรษิ กิตะนิชินันท์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาบัณฑิต

ภาควิชาการบัญชี

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2526

ISBN 974-562-677-5

011263

i 47091299

Ⓢ

COST PER STUDENT OF THE COLLEGE OF COMMERCE



Miss Rachanie Kietanitinan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Accountancy

Department of Accountancy

Graduate School

Chulalongkorn University

1983

ISBN 974-562-677-5

หัวข้อวิทยานิพนธ์
โดย
ภาควิชา
อาจารย์ที่ปรึกษา

ทุนทุนการ ผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา
นางสาววัชรี คีตะนิชินันท์
การบัญชี
ศาสตราจารย์ บัณฑิต บุญนาค
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัชรี พรรณเชษฐ์



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้บัณฑิตวิทยาลัยนี้เป็นส่วนหนึ่ง
ของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรปริญญาโท

[Signature] คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุประทีพ บุญนาค)

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

[Signature] ประธานกรรมการ
(ศาสตราจารย์ เกียรติคุณ สนิทวงศ์ ณ อยุธยา)

[Signature] กรรมการ
(ศาสตราจารย์ บัณฑิต บุญนาค)

[Signature] กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัชรี พรรณเชษฐ์)

[Signature] กรรมการ
(รองศาสตราจารย์ มัลลิกา บุญนาค)

[Signature] กรรมการ
(อาจารย์อรพินธุ์ ชาติอัปสร)

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา
ชื่อ นางสาวรัชณี คีตะนิรันดร์
อาจารย์ที่ปรึกษา ศาสตราจารย์ บัณฑิต บุญนาค
 ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รัชณี พรรณเชษฐ์
ภาควิชา การบัญชี
ปีการศึกษา 2526



บทคัดย่อ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาถึงต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศา ระหว่างปีงบประมาณ 2522 - 2524 และการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวสาขาสังคมศาสตร์ ประจำปีงบประมาณ 2522 ระหว่างวิทยาลัยการศา ซึ่งเป็นวิทยาลัยเอกชน กับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยซึ่งเป็นมหาวิทยาลัยของรัฐ เพื่อทราบถึงองค์ประกอบสำคัญที่ทำให้ต้นทุนการผลิตนักศึกษาของสถาบันอุดมศึกษาทั้งสองแห่งต่างกัน

ในการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว ได้จำแนกต้นทุนรายหัวออกเป็นสองส่วน คือ การวิเคราะห์ต้นทุนดำเนินการรายหัว และการวิเคราะห์ต้นทุนค่าน้ำหนักสิ้นรายหัว

ผลจากการวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของวิทยาลัยการศาพบว่า ปีงบประมาณ 2522 วิทยาลัยการศา มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวเท่ากับ 5,807.25 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัวเท่ากับ 4,349.67 บาท และต้นทุนค่าน้ำหนักสิ้นรายหัวเท่ากับ 1,358.58 บาท

ปีงบประมาณ 2523 วิทยาลัยการศา มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวเท่ากับ 6,033.17 บาท ประกอบด้วยต้นทุนดำเนินการรายหัวเท่ากับ 4,699.60 บาท และต้นทุนค่าน้ำหนักสิ้นรายหัวเท่ากับ 1,333.57 บาท

ปีงบประมาณ 2524 วิทยาลัยการศึกษามีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวเท่ากับ 6,130.79 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัวเท่ากับ 4,826.33 บาท และต้นทุนค่านทรพัสลินรายหัวเท่ากับ 1,304.46 บาท

จากการศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัว สาขาสังคมศาสตร์ระหว่างวิทยาลัยการศา กับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปีงบประมาณ 2522 พบว่า ผลที่ได้เป็นไปตามสมมติฐานคือ ต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวสาขาสังคมศาสตร์ของวิทยาลัยการศาต่ำกว่าจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กล่าวคือสาขาสังคมศาสตร์วิทยาลัยการศา มีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวเท่ากับ 5,708.25 บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัวเท่ากับ 4,349.67 บาท และต้นทุนค่านทรพัสลินรายหัวเท่ากับ 1,358.58 บาท และจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยมีต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวเท่ากับ 15,187.- บาท ซึ่งประกอบด้วยต้นทุนค่าเนิกรายหัวเท่ากับ 12,992.- บาท และต้นทุนค่านทรพัสลินรายหัวเท่ากับ 2,195.- บาท ผลจากการวิเคราะห์ในรายละเอียดปรากฏว่าต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวในหมวดเงินเคือน เป็นส่วนสำคัญที่ทำให้จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์ มีต้นทุนรายหัวสูงกว่าต้นทุนรายหัวของวิทยาลัยการศาในสาขาเดียวกัน ทั้งนี้ เนื่องจากการที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย สาขาสังคมศาสตร์มีจำนวนอาจารย์ประจำและบุคลากรมากกว่าจำนวนอาจารย์ประจำและบุคลากรของวิทยาลัยการศาในสาขาเดียวกัน และจำนวนนักศึกษาสาขาสังคมศาสตร์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยน้อยกว่าจำนวนนักศึกษาสาขาสังคมศาสตร์วิทยาลัยการศา

ขอเสนอแนะสำหรับการวิจัยคือ ควรมีการวิจัยต้นทุนการผลิตนักศึกษารายหัวของสถาบันอุดมศึกษา เอกชนทุกแห่ง เพื่อประโยชน์ต่อรัฐและสถาบันอุดมศึกษา เอกชนในการกำหนดและควบคุมอัตราค่าธรรมเนียมค่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม นอกจากนี้ควรมีการวิจัยถึงต้นทุนค่าใช้จ่ายบริการการศึกษา เพื่อให้การศึกษาต้นทุนทางการศึกษาสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

Thesis Title Cost Per Student of the College of Commerce
Name Miss Rachanie Kietanitinan
Thesis Advisor Professor Patchai Bunnag
 Assistant Professor Wattanee Punnachet
Department Accountancy
Academic Year 1983



ABSTRACT

The purpose of this thesis was to study the cost per student at the College of Commerce during the fiscal years 1979 - 1981 and to compare the costs per student between College of Commerce Social Science students and their counterparts at Chulalongkorn University in the fiscal year 1979.

Operating costs and Capital costs were chosen as the basis for classification of costs.

Results of the analysis revealed that in the fiscal year 1979, the per capita costs of students at the College of Commerce were 5,807.25 baht. This comprised operating costs of 4,349.67 baht and capital costs of 1,358.58 baht.

Per capita costs rose to 6,033.17 baht during the fiscal year 1980—an increase of 3.89% over the preceding year. Operating costs were 4,699.60 baht while capital costs were 1,333.57 baht for College of Commerce students.

During the fiscal year 1981 per capita costs for students at the College of Commerce rose again. Operating costs reached 4,826.33 baht; capital costs declined marginally to 1,304.46 baht. The total cost per student stood at 6,130.79 baht, an increase of 1.6% from the previous year.

The cost comparison between College of Commerce Social Science students and their counterparts at Chulalongkorn University for the fiscal year 1979 revealed that per capita costs were in fact lower for College of Commerce students. Chulalongkorn students costs totalled 15,187 baht. Their operating costs ran at 12,992 baht while their capital cost amounted to 2,195 baht. In contrast, the cost per student at the College of Commerce totalled only 5,807.25 baht - 4,349.67 baht operating costs and 1,358.58 baht capital cost. Per capita costs for students were significantly lower at the College of Commerce. Results of the analysis in detail revealed that higher per capita costs for Social Science students at Chulalongkorn University were mainly caused by per capita costs in terms of the total salary of all personnel in the Social Science field at Chulalongkorn University. The reasons are that the number of Chulalongkorn Social Science full-time instructors and other personnel is higher than that of their counterparts at the College of Commerce. In addition, the number of Social Science students at Chulalongkorn University is less than that of their counterparts at the College of Commerce.

On the basis of the results it is proposed that there should be a mandatory analysis of costs per student in each private higher education institution. The results of such investigations would be of benefit to both state and private higher education institutions. Student fees could be determined and controlled by the appropriate authorities using per capita student costs as a basis for decision-making.

To date, studies on the cost of education for higher education students have largely ignored the analysis of per capita personal costs for students. Additional analytical studies on this aspect would seem warranted.



กิติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ด้วยความกรุณาจากศาสตราจารย์ บัณฑิต บุนนาค และผู้ช่วยศาสตราจารย์ วัชรณี พรหมเชษฐ ที่กรุณาเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา โดยให้คำแนะนำ ปรึกษาช่วยเหลือ และแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ โดยตลอดมา ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณอย่างสูงต่อท่านทั้งสองไว้ ณ โอกาสนี้ด้วย และขอกราบขอบพระคุณศาสตราจารย์ เพ็ญแข สนิทวงศ์ ณ อยุธยา ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ อาจารย์อรพินธุ์ ชาคีอัสสร และรองศาสตราจารย์ มัลลิกา บุนนาค กรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ที่กรุณาให้คำแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ทำให้วิทยานิพนธ์นี้มีความสมบูรณ์ยิ่งขึ้น

ในการรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ผู้เขียนได้รับความช่วยเหลือเป็นอย่างดีจาก คุณดวงทิพย์ รักพงษ์ เจ้าหน้าที่แผนกบัญชี วิทยาลัยการศาสดา เจ้าหน้าที่กองแผนงานสำนักงานอธิการบดี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย และทุกท่านที่มีโอกาสได้กล่าวไว้ในที่นี้ ซึ่งได้ช่วยเหลือผู้เขียนมา โดยตลอด ทำให้วิทยานิพนธ์นี้สำเร็จตามความมุ่งหมาย จึงใคร่ขอขอบพระคุณมา ณ ที่นี้

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สารบัญ



	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
กิติกรรมประกาศ	ช
รายการตารางประกอบ	ฉ
รายการแผนภูมิประกอบ	ฅ
บทที่	
1 บทนำ	1
ความเป็นมาของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
ข้อตกลงเบื้องต้น	3
ข้อจำกัดบางประการของการวิจัย	4
วิธีการวิจัย	4
ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัย	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย	7
2 ประวัติวิทยาลัยเอกชน	11
ความเป็นมาของวิทยาลัยเอกชน	11
ประวัติวิทยาลัยการค้า	17
วัตถุประสงค์และนโยบายเกี่ยวกับการจัดการศึกษา	19
โครงสร้างการจัดองค์กรและการบริหารงาน	20

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3	27
ต้นทุนการผลิตนักศึกษา	27
องค์ประกอบของต้นทุนทางการศึกษา	27
ต้นทุนการผลิตนักศึกษาของวิทยาลัยการศา	30
4	43
การวิเคราะห์ต้นทุนการผลิตศึกษารายหัว	43
การวิเคราะห์และผลของการวิเคราะห์ข้อมูล	43
ต้นทุนดำเนินการรายหัว	43
ต้นทุนค่านทรพย์สินรายหัว	59
ต้นทุนการผลิตศึกษารายหัว	70
5	75
การศึกษาเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตศึกษา	75
การเปรียบเทียบต้นทุนดำเนินการรายหัว	75
การเปรียบเทียบต้นทุนค่านทรพย์สินรายหัว	92
การเปรียบเทียบต้นทุนการผลิตศึกษารายหัว	94
6	96
สรุปผลการวิจัย	96
สรุปผลการวิจัย	96
ข้อเสนอแนะ	99
บรรณานุกรม	100
ภาคผนวก	102
ประวัติผู้เขียน	156

รายการตารางประกอบ

ตารางที่		หน้า
3.1	แสดงต้นทุนดำเนินการของวิทยาลัยการค้ำประจำปีงบประมาณ 2522	36
3.2	แสดงต้นทุนดำเนินการของวิทยาลัยการค้ำประจำปีงบประมาณ 2523	37
3.3	แสดงต้นทุนดำเนินการของวิทยาลัยการค้ำประจำปีงบประมาณ 2524	38
3.4	แสดงต้นทุนด้านทรัพย์สิน : ที่ดิน อาคาร และสิ่งก่อสร้างของวิทยาลัยการค้ำ ระหว่างปีงบประมาณ 2517 - 2524	39
3.5	แสดงต้นทุนด้านทรัพย์สิน : ค่าครุภัณฑ์ ยานพาหนะ และอุปกรณ์ห้องสมุด และหนังสือห้องสมุด จำแนกออกตามแผนงาน ประจำปีงบประมาณ 2517 - 2524	40
4.1	แสดงจำนวนนักศึกษาจริงและนักศึกษาเต็มเวลาจำแนกตามคณะวิชา ประจำปีการศึกษา 2522 - 2524	44
4.2	แสดงจำนวนนักศึกษาเต็มเวลาที่รับบริการ การสอนวิชาภาษาอังกฤษจาก คณะวิชามนุษยศาสตร์ ประจำปีการศึกษา 2522 - 2524	45
4.3	แสดงการจัดสรรต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตของคณะวิชามนุษยศาสตร์ให้ คณะวิชาต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ 2522	46
4.4	แสดงการจัดสรรต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตของคณะวิชามนุษยศาสตร์ให้ คณะวิชาต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ 2523	47
4.5	แสดงการจัดสรรต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตของคณะวิชามนุษยศาสตร์ให้ คณะวิชาต่าง ๆ ประจำปีงบประมาณ 2524	48
4.6	แสดงต้นทุนดำเนินการแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2522	50
4.7	แสดงต้นทุนดำเนินการแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2523	51
4.8	แสดงต้นทุนดำเนินการแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2524	52

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4.9	แสดงต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตรายหัวของคณะวิชาวิทยาลัยการศา ษา ประจำปีงบประมาณ 2522	53
4.10	แสดงต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตรายหัวของคณะวิชาวิทยาลัยการศา ษา ประจำปีงบประมาณ 2523	54
4.11	แสดงต้นทุนแผนงานผลิตบัณฑิตรายหัวของคณะวิชาวิทยาลัยการศา ษา ประจำปีงบประมาณ 2524	54
4.12	แสดงต้นทุนแผนงานบริหารทั่วไปรายหัวของวิทยาลัยการศา ษากวภาคตะวันออกเฉียงใต้ ประจำปีงบประมาณ 2522 - 2524	55
4.13	แสดงต้นทุนค่าเนิการรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จายของ วิทยาลัยการศาษา ประจำปีงบประมาณ 2522	56
4.14	แสดงต้นทุนค่าเนิการรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จายของ วิทยาลัยการศาษา ประจำปีงบประมาณ 2523	57
4.15	แสดงต้นทุนค่าเนิการรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จายของ วิทยาลัยการศาษา ประจำปีงบประมาณ 2524	57
4.16	แสดงอัตราค่าเช่ารายปีของที่ดิน อาคาร และสิ่งก่อสร้าง คำนวณจาก เงินลงทุนระหว่างปีงบประมาณ 2517 - 2524	61
4.17	แสดงอัตราค่าเช่ารายปีของครุภัณฑ์ คำนวณจากเงินลงทุน ระหว่างปี งบประมาณ 2517 - 2524	63
4.18	แสดงต้นทุนค่าที่ดินรายหัว ประจำปีงบประมาณ 2522 - 2524	65
4.19	แสดงต้นทุนค่าอาคารและสิ่งก่อสร้างรายหัว ประจำปีงบประมาณ 2522 - 2524	66
4.20	แสดงต้นทุนค่าครุภัณฑ์รายหัวแยกตามคณะวิชา ประจำปีงบประมาณ 2522 - 2524	66

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
4. 21	แสดงต้นทุนค่าทรพย์สินรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2522	67
4. 22	แสดงต้นทุนค่าทรพย์สินรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2523	68
4. 23	แสดงต้นทุนค่าทรพย์สินรายหัวแยกตามคณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2524	69
4. 24	แสดงต้นทุนการผลิตนักศึกษาารายหัวของวิทยาลัยการศา แยกตามคณะ- วิชาและหมวดค่าใช้จ่าย ประจำปีงบประมาณ 2522	71
4. 25	แสดงต้นทุนการผลิตนักศึกษาารายหัวของวิทยาลัยการศา จำแนกตาม คณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ 2523	72
4. 26	แสดงต้นทุนการผลิตนักศึกษาารายหัวของวิทยาลัยการศา จำแนกตาม คณะวิชาและหมวดค่าใช้จ่ายประจำปีงบประมาณ 2524	73
5. 1	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนค่าเนนการรายหัว สาขาสังคมศาสตร์ ระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยกับวิทยาลัยการศา ประจำปีบ- ประมาณ 2522 - 2524	76
5. 2	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนค่าเนนการรายหัว จำแนกตามคณะวิชา สาขาสังคมศาสตร์ และหมวดค่าใช้จ่ายระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับวิทยาลัยการศา ประจำปีงบประมาณ 2522	77
5. 3	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนค่าเนนการรายหัว จำแนกตามคณะวิชา สาขาสังคมศาสตร์ และหมวดค่าใช้จ่ายระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับวิทยาลัยการศา ประจำปีงบประมาณ 2523	78
5. 4	แสดงการ เปรียบเทียบต้นทุนค่าเนนการรายหัว จำแนกตามคณะวิชา สาขาสังคมศาสตร์ และหมวดค่าใช้จ่ายระหว่างจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กับวิทยาลัยการศา ประจำปีงบประมาณ 2524	79

รายการตารางประกอบ (ต่อ)

ตารางที่	หน้า
5.5	82
5.6	83
5.7	84
5.8	86
5.9	88
5.10	91
5.11	93
5.12	94

รายการแผนภูมิประกอบ

แผนภูมิที่		หน้า
2.1	การแบ่งสายงานบริหารของวิทยาลัยการค้า	21
3.1	องค์ประกอบของต้นทุนทางการศึกษา	29



ศูนย์วิทยพัทยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย