การวิเคราะห์ค่าใช้จาบเพื่อการศึกษาของนักศึกษา วิทยาลัยเทคนิคชนบุรี

นาย อาวุช วัฒนสิน

006592

วิพยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการกึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการกึกษา

บัณฑิทวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2514

AN ANALYSIS OF THE EDUCATIONAL COST OF THONBURI TECHNICAL INSTITUTE STUDENTS

Mr. Ahwuth Wathanasin

A Thesis Submitted in Partial Fulfilment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Educational Research

Graduate School

Chulalongkorn University

1971

บันพิศวิทยาลัย จุฬาลงกรณมหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนช์ฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของ การศึกษากามหลักสูตรปริฉูญามหาบันพิด.

	11da 2 20:28.
	กณบดีบัณฑิควิทยาลัย
าณะกรรมก า รตรวจวิทยานีพนธ์	มือ par 8 ประธานกรรมการ
	~. กรรมการ
	Omus Induar nessure
	กรรมการ

อาจารย์ผู้ควบคุมการวิจัย คร. ศรีสงา กรรณสูต

เรื่อง : การวิเคราะหลาใช้จายเพื่อการก็กษาของนักศึกษาวิทยาลัยเพกนิลธนบุรี

นู้วิวัย : อาวุธ วัฒนสิ้น

แผนกวิชา วิจัยการศึกษา

นู้ควบกุมการวิจัย กร. ศรีสงา กรรณสูต

ปีการก็กษา : 2513



บทคัดยอ

กวามมุ่งหมายของการวิจัยนี้เพื่อหากาใช้จายต่อคนของนักศึกษา ทั้งในกานสถาบันการ ศึกษาและด้านตัวนักปึกษา และเพื่อเปรียบเทียบความแตกต่างของกาใช้จายเฉลี่ยต้านตัวนักศึก มาในแผนกวิชาต่าง ๆ และระดับชั้นต่าง ๆ ของนักศึกษาที่เสียค่าที่ตักอาศัยและไม่เสี่ยค่าที่ตัก อาศัย โดยรวบรวมข้อมูลจากแผนกษัญชีและการเงินของวิทยาลัย ในปการศึกษา 2509 ถึง2513 และกาตอบแบบสอบถามของนักกิกษา

แลการวิจัยพบว่า ค่าใช้จายต่อคนของนักศึกษาค้านสถาบันการนี้กษาใน 5 ปการก็กษา ประมาณ 54,811 บาท แยกเป็นกาคาเนินการ 25,169 บาท และคาลงทุน(กาเสื่อมราคา) 29,742 บาท ค่าใช้จายเฉลี่ยต่อคนค้านตัวนักศึกษาประมาณ 46,965 บาท สาหรับนักศึก ษาทีเฉียคาที่พักอาศัย และ 34,420 บาท สาหรับนักศึกษาที่ไม่เสียคาที่พักอาศัย โดยเฉลี่ย แล้วนักคึกษาในระดับชั้นตาง ๆ และแผนกวิชาตาง ๆ มีคาใช้จายเฉลี่ยแตกตางกันทระดับความ มีนับสำคัญ .05 Thesis Title An Analysis of the Educational Costs of Thonburi

Technical Institute Students.

Name Mr. Ahwuth Wathanasin

Department Educational Research.

Adviser Dr. Srisanga Karnasoot.

Academic year 1970.

ABSTRACT

The purpose of this study was to investigate the institutional cost, the student cost and the comparative student cost, according to department and grade. The institutional costs were directly collected from the Finance and Accounting Department of Thonburi Technical Institute. The student cost data were collected by means of questionaire.

The results showed that the institutional cost was approximately 54,811 baht of which 25,069 baht was spent on operation and another 29,742 baht on the capital. The average annual cost a five year period was 46,965 baht including residential payment and 34,420 baht without residential payment. There were significant difference in the cost of student in various years and departments.

กิติกรรมประกาศ



วิทยานิพนธ์เรื่องนี้สาเร็จได้ด้วยความเรียบร้อย เพราะได้รับความกรุญาจากอาจารย์ ดร. ศรีสงา กรรณสูต ที่ได้ช่วยให้กำแนะนำแก้ไขข้อมกพร่องกาง ๆ อย่างคียิ่งโดยตลอด

นู้วิจัยได้รับความร่ามมือและความช่วยเหลือในการเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างดียิ่งจาก อาจารย์และนักถึกษาวิทยาลัยเทคนิคธนบุรี

นอกจากนี้ ผู้วิจัยยังได้รับความกรุณาจากอาจารย์ นิกา วิธพันธุ์ และอาจารย์ อรพินธ์ โภธนคา ที่รับเป็นกรรมการตรวจวิทยานิพนธ์ฉบับนี้

นู้วิจัยรู้สึกชาบซึ้งในกวามกรณาของบุคกลดังกลาวนี้ จึงขอกราบขอบพระคุณ**อย่างสูงไ**ว้ ณ ที่นี้ และขอขอบคุณทุกท่านที่มีส่วนในการทาวิทยานิพนธ์ฉบับนี้.

อาวุช วัฒนสิน

สารบ**า**ญ

								หนา
บทคั	ายอ				• • •			J
กิศิก:	รรมประกาศ							L
ว ายา	การการางประกอบ						¢ • 7	្ចា
บทพ					1			
1	บทนา			/ /) î			
	ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา			•••	<i>/</i>		0 0 0	1
	วักถุประสงค์ของการวิจัย	9 - 1						3
	สมมที่ ฐานของกา รวิจัย							3
	ชอทกลงเบื้องต้นของการวิจัย				,			4
	ขอบเขตของการวิจัย							4
	ความไม่สบบูรแชองการวิจัย				o 11 0		122	5
	ความหมายของคาทใช้ในการวิจัย			• 4 4				6
	รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	,						7
2	วิธีทาเนินและการรวบรวมข้อมูล			4		0 0 4	8 0 0	12
	ลักษณะและแหล่งที่มาของข้อมูล							12
	วิธีจัดเตรียมข้อมูลและการรวธรวมข้อ	มูล มูล		0 4 5			* * *	12
	วิธีวิเคราะห์ขอมูล		144					13
3	การวิเคราะห์ขอมูลและผลการวิเครา	ะหมอน	ାର					16
4	บทสรุป "						* * *	40
	นลการวิจัย							41
	การจกิปร ายแล							45
	ขอเสนอแนะ							47
	บรรณานุกรม		l					49
	ภาคผนวก							51

รายการสารางประกอบ

ก ารา ง		หนา
1	จำนวนตัวอยางประชากรที่ไห้จากการสุ่มตัวอยางโคยแยกเป็นระคับชั้น	
	และแผนกวิชา	1,5
2	การคานวณหาคาใช้จายกอคนของนักฝึกษาคานคาคำเนินการ	16
3	การแยกประเภทคาใช้จายคาถาเนินการจากเงินงบประมาณที่วิทยาลัยฯ ไครับ	1.7
4	การคานวนหาคาใช้จายต่อคนของนักศึกษาค้านกาลงทุน	18
5	การคำนวณกาใจจายเฉลี่ยฅอดนค้านตัวนักถึกษาที่เสียคาที่พักอากัย	19
6	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของคาใช้จายก้านตัวนักหึกษาที่เสียหาที่พัก	
	2016	20
7	การเปรี่ยบเที่ยบความแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ตานตัวนักเร็กษาที่เสีย คาที่พักอาศัยในแผนกวิชาตาง ๆ	21
8	การเปรียบเทียบความแตกต่างระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักฝึกษาที่เสีย ค่าที่พักอากัยในระคับชั้นต่างๆ	22
9	การเปรียบเพียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักติกษาที่เสี่ย คาที่พักอาศัยในแผนกวิชาชางก่อสร้าง	2 2
10	การเปรียบเทียบกวามแตกตางระหวางรายจายเฉลียทุกคู่ค่านตัวนักก็กษาที่เสีย กาที่พักอาศัยในแผนกวิชาชางอีเล็คตรอนิคส์	2 3
11	การเปรียบเทียบความแลกต่างระหวางรายจายเฉลี่ยพุกคู่ค้านตัวนักลึกษาที่เสีย กาที่พักอาศัยในแผนกวิชาขางเทคนิคการผลิต	24
12	การเปรียบเพียบความแกกตางระหวางรายจายเฉลี่ยพกคู่ค้านตัวนักศึกษาพีเสีย	
	คาที่พักอาศัยในแผนกวิชาชางไฟฟ้ากำลัง	24
13	การเปรียบเพียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลียทุกคูกานสั่วนักบักษาที่เสีย คาที่ตั้งอาศัยในแบบการาสางยนต์	2. 5
14	การเปรี่ยบเทียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลียทุกคูคานตัวนักฝึกษาที่เสีย คาที่พักอากัยในแผนกวิธาวางยนต์	7
	คาที่พักอากัยในชนปีที่ 1	26
15	คำที่พักอากัยในขึ้นปีที่ 1 การเปรียบเทียบความแทกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่คานตัวนักถึกฝาที่เสีย คาที่พักอากัยในขึ้นปีที่ 2 การเปรียบเทียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ดานตัวนักศึกษาที่เสี่ย	2.6
16	การเปรียบเพียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลียทุกคู่ด้านตัวนักฝึกษาที่เสีย	
	คาทพักอากัยในระดับชั้นปีที่ 3	2 7

ฅารา		หน
17	การเปรียบเพียบความแตกตางระหว่างรายจายเฉลี่ยพุกคู่ค้านตัวนักกีกษาที่เสีย คาที่พักอาศัยในระคับชั้นปีที่ 4	2
18	การเปรียบเพียบกวามแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยทุกกูค้านตัวนักศึกษาที่เสีย ค่าที่พักอาศัยในระคับชั้นปีที่ 5	2
19	การคานวแก่าใช้จายเฉลียตอคนค้านตัวนักศึกษาที่ไม่เสียค่าที่พักอากัย	2
20	สรุปผลการวิเคราะห์ความแปรปรวนของกาใช้จายค้านตัวนักศึกษาที่ไม่เสียค่าที่ พักอาทัย	3
21	การเปรียบเพียบความแตกต่างระหว่างรายจ่ายเฉลี่ยหุกคู่ค้านตัวนักก็กษาที่ไม่ เสียคาที่พักอากัยในแผนกวิชาต่าง ๆ	3
.22	การเบรียบเพียบกวามแตกต่างระหว่างรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักหึกษาที่ไม่ เสียควงพักอาณีย์ในระดับตั้นต่าง ๆ	72
23	การเปรียบเทียบความแสกตางระหว่างรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านกัวนักศึกษาที่ไม่	7
24	การเปรียบเทียบกวามแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักศึกษาที่ไม่ เสียคาที่พักอาศัยในแผนกวิฐาชางเทคนิคการผลิต	7
25	การเปรียบเพียบถวามแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคูคานตัวนักก็กษาพี่ไม่ เสียค่าที่พักอากัยในแผนกวิชาข่างกอสราง	7
26	การเปรียบเทียบความแตกตางระหวางรายจายูเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักศึกษาที่ไม่ เสียคาที่พักอากัยในแผนกวิชาชางอีเล็คตรอนิคส์	7
27	การเปรียบเทียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักก็กษาที่ไม่	
28	เสียคาที่พักอาคัยในแผนกวิชาชางยนต์ การเปรียบเทียบความแตกต่างระหวางรายจ่ายเฉลี่ยทุกกู่ค้านตัวนักอีกษาที่ไม่	2
2.4	เสียคาที่พักอาศัยในระดับชั้นปีที่ 1 การเปรียบเทียบความแทกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักศึกษาที่ไม่	7
29	เสียคาที่พักอากัย ในระคับชิ้นปีที่ 2	2
30	การเปรียบเทียบความแตกตางระหว่างรายจายเฉลี่ยทุกคู่ค้านตัวนักฬึกษาที่ไม่ เสียกาที่พักอาศัยในระคับชั้นปีที่ 3	7
31	การเปรียบเทียบกวามแตกตางระหวางรายจายเฉลี่ยทุกกูด้านตัวนักก็กษาที่ไม่ เสียกาที่หักอาศัยในระคับชั้นปีที่ 4	2
32	เสียกาท์ฆักอากัยในระคับชั้นปีที่ 4 การเปรียบเทียบความแตกตางระหวางรายจายเฉลียทุกกูค้านตัวนักถึกษาที่ไม เสียค่าที่ฆักอากัยในระคับชั้นปีที่ 5	3