

บทคัดย่อ

โครงการวิจัยเรื่อง "ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดค่าใช้จ่าย หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอยและค่าวัสดุ ในแผนงานจัดการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่" เป็นการศึกษาเชิงเอกสาร (Documentary Research) โดยการกำหนดวัตถุประสงค์ของการวิจัย เพื่อศึกษารายการจ่ายในหมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ ที่แปรโดยตรงกับภาระงานสอนในแผนงานจัดการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และเพื่อกำหนดตัวแบบในการจัดสรรงบประมาณ หมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่าวัสดุ ในแผนงานจัดการศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยวิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลด้านงบประมาณ และภาระงานสอนที่เกี่ยวข้องจากกองแผนงาน สำนักงานอธิการบดีและข้อมูลเอกสารอื่น ๆ จากห้องสมุด นำมาประมวลผล และวิเคราะห์ด้วยโปรแกรม SPSS ด้วยสถิติสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ (Correlation Coefficients) เพื่อทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างภาระงานสอนที่วัดเป็นหน่วยกิตนักศึกษา(SCCH) กับงบประมาณรายจ่ายจากงบประมาณแผ่นดินในแผนงานจัดการศึกษาที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณในช่วงระหว่างปีงบประมาณ พ.ศ. 2530 ถึงปีงบประมาณ พ.ศ. 2540 รวม 11 ปี

ผลจากการศึกษาพบว่างบประมาณในส่วนงบดำเนินการรวม 3 หมวด ในแผนงานจัดการศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ที่ได้รับจัดสรรจากสำนักงบประมาณประกอบด้วยหมวดค่าตอบแทนซึ่งประกอบด้วย "รายการ" จ่าย 7 รายการ หมวดค่าใช้สอยซึ่งประกอบด้วย "รายการ" จ่าย 5 รายการ และหมวดค่าวัสดุซึ่งประกอบด้วย "รายการ" จ่าย 13 รายการ ซึ่งอาจเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้คือ:

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y11 + Y12 + Y13 + Y14 + Y15 + Y16 + Y17 \} + \\ \{ Y21 + Y22 + Y23 + Y24 + Y25 \} + \\ \{ Y31 + Y32 + Y34 + Y35 + Y36 + Y37 + Y39 + Y41 + \\ Y42 + Y43 + Y45 + Y46 + Y47 \}$$

แต่เมื่อทำการศึกษาเพื่อทดสอบหาความสัมพันธ์ระหว่างภาระงานสอนกับงบประมาณ "รายการ" จ่ายในหมวดงบดำเนินการ 3 หมวดพบว่างบประมาณที่สำนักงบประมาณจัดสรรให้แก่ "รายการ" จ่ายทั้ง 25 "รายการ" ซึ่งประกอบกันขึ้นเป็นงบดำเนินการรวม 3 หมวดนั้นพบว่า มี "รายการ" จ่ายที่ได้รับจัดสรรในจำนวนที่สัมพันธ์กับภาระงานสอนที่คิดเป็น SCCH เพียง 9 "รายการ"จ่ายเท่านั้นโดยอาจเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้คือ:

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y11 + Y12 + Y14 \} + \{ Y21 + Y22 + Y23 + Y24 + Y25 \} + \{ Y35 \}$$

ผู้วิจัยได้เสนอตัวแบบในการจัดสรรงบประมาณหมวดค่าตอบแทน ค่าใช้สอย และค่า

วัตถุประสงค์ ในแผนงานจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าควรพิจารณาเฉพาะปัจจัยที่เกี่ยวข้องโดยตรงในรายการที่สอดคล้องกับการดำเนินงานจัดการเรียนการสอนให้เหลือน้อยรายการที่สุด เช่น ค่าตอบแทนควรมีเฉพาะรายการ "ค่าสมนาคุณ/ค่าตอบแทนผู้ปฏิบัติการ" ค่าใช้สอยควรมีเฉพาะรายการ "ค่าจ้างเหมาบริการ" และค่าวัสดุควรมีการเฉพาะรายการ "ค่าวัสดุการศึกษา" โดยอาจเขียนเป็นสูตรได้ดังนี้คือ:

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y12 \} + \{ Y24 \} + \{ Y35 \}$$

ทั้งนี้ ได้เสนอให้มีการศึกษาวิจัย การใช้จ่ายเงินงบประมาณที่เป็นรายจ่ายจริง เพื่อทดสอบหาความสัมพันธ์กับภาระงานสอน (SCCH) เป็นการเปรียบเทียบอีกทางหนึ่ง

Abstract

"Factors Which form The Remuneration Expense in Instructional Program of Chiang mai University ",is a Documentary Research with two objectives ; one is to study which items in remuneration expense were varied as teaching load , second is to propose module for remuneration expense in intruactional program's determination . Data in this research were mainly from Planning Division and Central Libraly of Chiang Mai University,and processing by Correlation Coefficients with Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) . The Studies were to find out the correlation coefficients of teaching load in terms of Student Course Credit Hour (SCCH) to the remuneration expense in instructional program of Chiang MaiUniversity from fiscal year 1987 to fiscal year 1997

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y11 + Y12 + Y13 + Y14 + Y15 + Y16 + Y17 \} + \\ \{ Y 21 + Y22 + Y23 + Y24 + Y25 + \} + \\ \{ Y31 + Y32 + Y34 + Y35 + Y36 + Y37 + Y39 + Y41 + \\ Y42 + Y43 + Y45 + Y46 + Y47 \}$$

was the formular from the finding of the studied when

C denotes remunertion expense in intruactional program of Chiang Mai University

Y11 to Y47 denote items in the remuneration expense .

Furthermore , only 9 items from 25 items which forming up the remuneration expense correlated to teaching load was found in the formura :

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y11 +Y12 + Y14 \} + \\ \{ Y21 + Y22 + Y23 + Y24 + Y25 \} + \\ \{ Y35 \}$$

The proposed module for remuneration expense in intruactional program from the studies was :

$$C = \sum_{01}^{18} \{ Y12 + Y24 + Y35 \}$$

Research about correaion of actual remuneration expense and teaching load is recommended to carry out for comparative study ...