

การวิเคราะห์ตัวแปรจำแนกกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วม

โครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่



นางสาว สุดารัตน์ สุธราพันธ์

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาควิชาพยาบาลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พ.ศ. 2530

ISBN 974-568-171-7

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

012655

i1029600x

AN ANALYSIS OF THE VARIABLES DISCRIMINATING THE GROUPS  
OF PEOPLE PARTICIPATED AND NOT PARTICIPATED  
IN HEALTH CARD PROJECT, CHANGWAT PHRAE

Miss Sudarut Sutharaphan

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements  
for the Degree of Master of Education  
Department of Nursing Education  
Graduate School  
Chulalongkorn University  
1987  
ISBN 974-568-171-7





### กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยครั้งนี้ผู้วิจัยได้รับความกรุณาจาก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ อาจารย์ ดร.ทวิวัฒน์ ปิตยานนท์ และอาจารย์ ดร.ศักดิ์สิทธิ์ ชัดติยาสุวรรณ อาจารย์ที่ปรึกษาสถิติ ที่กรุณาให้คำแนะนำปรึกษา และตรวจแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียิ่งตลอดเวลา ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ อาจารย์ด้วยความเคารพอย่างสูง

ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณผู้ทรงคุณวุฒิทั้ง 10 ท่านที่กรุณาให้คำแนะนำในการแก้ไข ปรับปรุงแบบสอบถามในการวิจัย

นอกจากนี้ผู้วิจัยขอขอบคุณเพื่อน ๆ และน้อง ๆ พยาบาลโรงพยาบาลแพร่ทุกคน ที่ให้ความช่วยเหลือให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จลุล่วงไปด้วยดี

ท้ายที่สุดนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ ที่ให้ความช่วยเหลือทางการเงิน และเป็นกำลังใจอันสำคัญยิ่ง เสมอมา

สุภารัตน์ สุธราพันธ์

หัวข้อวิทยานิพนธ์	การวิเคราะห์ตัวแปรจำแนกกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วม โครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่
ชื่อนิสิต	นางสาวสุดารัตน์ สุธราพันธ์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประนอม โอทกานนท์
ภาควิชา	พยาบาลศึกษา
ปีการศึกษา	2529



#### บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีจุดประสงค์เพื่อศึกษาและคัดเลือกตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ โดยศึกษาลำดับความสำคัญของตัวแปรและสร้างสมการที่สามารถจำแนกกลุ่มประชาชนทั้งสองกลุ่ม ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยคือ หัวหน้าครอบครัวในหมู่บ้านที่เปิดโครงการบัตรสุขภาพ จังหวัดแพร่ ระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม ถึง 30 พฤศจิกายน 2529 จำนวน 260 คน จำแนกเป็นกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วมโครงการกลุ่มละ 130 คน เก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง วิเคราะห์ข้อมูลโดยการวิเคราะห์จำแนกประเภทด้วยวิธีวิเคราะห์แบบมีขั้นตอน

ผลการวิจัยพบว่า มีตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนสองกลุ่มได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.01 มี 9 ตัวแปร จากตัวแปรที่นำมาศึกษาทั้งสิ้น 13 ตัวแปร ซึ่งเป็นตัวแปรที่มีความสำคัญ 8 ตัวแปรตามลำดับดังนี้คือ สิทธิด้านการรักษาพยาบาล การเข้าร่วมกิจกรรมชุมชน ความรู้ความเข้าใจในโครงการฯ ขนาดของครอบครัว รายได้ พฤติกรรมการป้องกันสุขภาพ ค่านิยมสมัยใหม่ และความศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่ โดยที่ประชาชน กลุ่มที่ไม่มีสิทธิด้านการรักษาพยาบาล มีการเข้าร่วมกิจกรรมชุมชนมาก มีความรู้ความเข้าใจในโครงการฯ อยู่ในครอบครัวขนาดใหญ่ มีรายได้สูง และเป็นผู้ที่มีพฤติกรรมการป้องกันสุขภาพมาก เป็นประชาชนกลุ่มที่มีแนวโน้มจะเข้าร่วมโครงการบัตรสุขภาพ ส่วนประชาชน

กลุ่มที่มีค่านิยมสมัยใหม่สูง และมีความศรัทธาต่อเจ้าหน้าที่สูง มีแนวโน้มจะไม่เข้าร่วม

โครงการบัตรสุขภาพ

ตัวแปรที่สามารถอธิบายความแตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่เข้าร่วมและไม่เข้าร่วม

โครงการบัตรสุขภาพ ทั้ง 9 ตัวแปร สามารถนำมาสร้างสมการจำแนกกลุ่มประชาชนสองกลุ่ม

ได้ดังนี้

$$D = 0.571Z_4 + 0.438Z_9 + 0.400Z_{11} + 0.378Z_3 + 0.326Z_2 \\ + 0.290Z_5 - 0.280Z_{10} - 0.246Z_{13} + 0.196Z_{12}$$

Thesis Title                    An Analysis of Variables Discriminating the  
   Groups of People Participated and Not Participated  
   in Health Card Project,Changwat Phrae

Name                                Miss Sudarut Sutharaphan

Thesis Advisor                 Assistant Professor Pranom Othaganont, Ed. D.

Department                     Nursing Education

Academic Year                 1986



#### ABSTRACT

The purposes of this research were twofold; (1) to select and rank the variables explaining the differences between the two groups of people participated and not participated in Health Card Project,Changwat Phrae, (2) to create the discriminant function including those variables. The samples of this study were composed of 130 participated and 130 not participated,head of families who lived in the village that Health Card Project implemented during 1 October to 30 November 1986. The instruments for data collecting was 9 sets of interview which developed by the researcher. Discriminant analysis by Stepwise method was used for data analysis.

The results of this study revealed that 9 out of 13 variables were included in the discriminant function. The only 8 important variables were able to classify the groups of participated and not participated in Health Card Project. Those 8 variables ranked by their importance were health care advantage, community

participating, project understanding, family size, family income, health behavior, modernization and health personels appreciation.

The variables namely health care disadvantage, community participating, project understanding, family size, family income and health behavior tend to be the variables of people participated in Health Card Project. On the other hand, the variables namely modernization and health personels appreciation tend to be the variables of the groups of people not participated in Health Card Project.

The discriminant function includes the 9 discriminating variables was the following:

$$D = 0.571Z_4 + 0.438Z_9 + 0.400Z_{11} + 0.378Z_3 + 0.326Z_2 \\ + 0.290Z_5 - 0.280Z_{10} - 0.246Z_{13} + 0.196Z_{12}$$





สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย .....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ .....	จ
กิตติกรรมประกาศ .....	ช
สารบัญตาราง .....	ญ
บทที่	
1 บทนำ .....	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา .....	6
วัตถุประสงค์ของการวิจัย .....	6
ขอบเขตของการวิจัย .....	6
สมมุติฐานการวิจัย .....	6
คำจำกัดความที่ใช้ในการวิจัย .....	7
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการวิจัย .....	9
2 เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....	10
การประกันสังคม .....	
โครงการบัตรสุขภาพ กระทรวงสาธารณสุข .....	21
แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับตัวแปรการเข้าร่วมโครงการ บัตรสุขภาพ .....	31
3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	
ประชากรและตัวอย่างประชากร .....	48
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	50
การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	56
การวิเคราะห์ข้อมูล .....	56

บทที่	หน้า
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	58
5 สรุปผลการวิจัย .....	68
สรุปผลการวิจัย .....	68
อภิปรายและผลการวิจัย .....	69
ข้อเสนอแนะ .....	83
บรรณานุกรม .....	88
ภาคผนวก ก สภาพจังหวัดแพร่ .....	94
ข รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิ .....	97
ค แบบสัมภาษณ์ .....	98
ง สถิติที่ใช้ในการวิจัย .....	116
จ ข้อมูลทั่วไปของตัวอย่างประชากร .....	128
ประวัติผู้เขียน .....	130

สารบัญตารางประกอบ

ตารางที่	หน้า
1 ประชากรและตัวอย่างประชากร .....	49
2 ความสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรที่นำมาศึกษา .....	60
3 ค่าเฉลี่ยและส่วน เบี่ยงเบนมาตรฐานของตัวแปร เปรียบ เทียบ ระหว่างกลุ่มประชาชนที่ เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการ บัตรสุขภาพ ด้วยค่าเอพยู .....	62
4 ตัวแปรและลำดับความสำคัญของตัวแปรที่สามารถอธิบายความ แตกต่างระหว่างกลุ่มประชาชนที่ เข้าร่วมและไม่ เข้าร่วม โครงการ บัตรสุขภาพ .....	64
5 ค่าสถิติสำคัญที่แสดงถึงประสิทธิภาพของสมการจำแนกกลุ่ม	65
6 ผลของการคาดคะเนโดยสมการจำแนกกลุ่ม .....	67