000013

A PATH MODEL OF FACTORS AFFECTING THE USE OF FAMILY PLANNING IN AMPHOE JANA, CHANGWAT SONGKHLA, 1980

BY

JIRAPORN CHOMPIKUL

A THESIS SUBMITTED IN PARTIAL FULFILLMENT OF
THE REQUIREMENTS FOR THE DEGREE OF
MASTER OF SCIENCE
(BIOSTATISTICS)

อักษันทนาการ
จาก
คณะวิทยาลัย ม.มหิดล

IN THE
FACULTY OF GRADUATE STUDIES
OF
MAHIDOL UNIVERSITY
1983

Copyright by Mahidol University

Thesis Title	A Path Model of Factors Affecting the Use of Family Planning in Amphoe Jana, Changwat Songkhla, 1980.
Author	Miss Jiraporn Chompikul
Degree	Master of Science (Biostatistics)
Major Advisor	Associate Professor Dr. Yawarat Porapakkham
Department	Biostatistics
Faculty	Graduate Studies, Mahidol University
Date of Graduation	September 26, 1983

Abstract

This investigation is focussed on the influence of direct and indirect effects of factors affecting family planning practices and on the construction of an appropriate path model for the explanation of causal relation among factors. This study was confined to the group of fertile married women age 15-49 years from 1035 households residing throughout Amphoe Jana, Changwat Songkhla.

By using path analysis, it is demonstrated that the factors causing direct effects on family planning practices are religion, number of additional children wanted, spouse's education and family income. In addition, it is revealed that factors providing indirect effects are wife's age, family structure, spouse's occupation, duration of marriage, wife's age at first marriage, number of dead children, number of children ever born, number of living children and desired number of children.

Copyright by Mahidol University

หัวข้อวิทยานิพนธ์	รูปแบบเส้นทางความสัมพันธ์ของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการวางแผนครอบครัว ในอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา, 2523
ชื่อนักศึกษา	นางสาวจิราพร ชมพิกุล
ชื่อปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (ชีวสถิติ)
ประธานที่ปรึกษา	รองศาสตราจารย์แพทย์หญิง เยาวรัตน์ ปรปักษ์ขาม
ภาควิชา	ชีวสถิติ
คณะ	บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
วันสอบป้องกันวิทยานิพนธ์	26 กันยายน 2526

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เพื่อศึกษาอิทธิพลทั้งทางตรงและทางอ้อมของปัจจัยที่มีผลกระทบต่อการวางแผนครอบครัวและเพื่อสร้างรูปแบบที่เหมาะสมในการอธิบายลักษณะของความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยต่าง ๆ ต่อการวางแผนครอบครัว กลุ่มตัวอย่างได้แก่สตรีไทยที่อยู่ในวัยเจริญพันธ์ อายุ 15-49 ปี ที่สมรสแล้วและกำลังอยู่กินกับสามีจำนวน 1035 คน ในอำเภอจะนะ จังหวัดสงขลา

จากการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์เส้นทางความสัมพันธ์ (path analysis) ได้ผลว่า ปัจจัยที่มีผลทางตรงต่อการวางแผนครอบครัว คือ ศาสนา, จำนวนบุตรที่ต้องการเพิ่ม, การศึกษาของคู่สมรส และรายได้ครอบครัว ส่วนปัจจัยที่มีผลทางอ้อมต่อการวางแผนครอบครัวได้แก่ อายุของภรรยา, โครงสร้างของครอบครัว, อาชีพของคู่สมรส, ระยะเวลาการสมรส, อายุแรกสมรสของภรรยา, จำนวนบุตรตาย, จำนวนบุตรเกิดมีชีวิต, จำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่ในปัจจุบัน และจำนวนบุตรที่ปรารถนา

Copyright by Mahidol University