

หัวข้อวิทยานิพนธ์

ปัจจัยที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ในครอบครัวที่มีโครงสร้างแตกต่างกัน

ชื่อนักศึกษา

นางสาวปาริชาติ โกสุมา

ชื่อปริญญา

สังคมศาสตรมหาบัณฑิต (ประชากรศาสตร์)

สาขาวิชา

วิจัยประชากรและสังคม

อาจารย์ที่ปรึกษา

รองศาสตราจารย์ ดร.พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์

อาจารย์ นภาพรณี หะวานนท์

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ อมรา สุนทรธาดา

คณะ

สถาบันวิจัยประชากรและสังคม

วันสอบป้องกันวิทยานิพนธ์

๑๑ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๒๖

บทคัดย่อ

งานวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยที่มีผลต่อภาวะเจริญพันธุ์ในครอบครัวที่มีโครงสร้างแตกต่างกัน ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้อมูลจากโครงการวิจัย ขบวนการตัดสินใจมีบุตรของสตรีไทย (A Study of Fertility Decisions Among Thai Women) ซึ่งมี รองศาสตราจารย์ ดร.พีรสิทธิ์ คำนวนศิลป์ เป็นหัวหน้าโครงการ

ผลจากการทดสอบความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยทางด้านเศรษฐกิจ สังคม และ ประชากรอันประกอบด้วย รายได้ของครอบครัวต่อเดือน การศึกษา อาชีพ อายุปัจจุบัน อายุแรกสมรส และระยะเวลาการสมรส โดยใช้ไควสแควร์ (chi-square) ทดสอบหา

ความสัมพันธ์ พบว่าภาวะเจริญพันธุ์ซึ่งวัดโดยจำนวนบุตร เกิดโรคและจำนวนบุตรที่มีชีวิตอยู่มีความสัมพันธ์กับปัจจัยดังกล่าว ยกเว้นรายได้ของครอบครัวต่อเดือน จากนั้นจึงนำเอาภาวะเจริญพันธุ์ของสตรีมาทดสอบหาความสัมพันธ์กับโครงสร้างครอบครัวโดยใช้ไควสแควร์ (chi-square) ปรากฏผลว่าภาวะเจริญพันธุ์มีความสัมพันธ์กับโครงสร้างครอบครัว โดยที่สตรีในโครงสร้างครอบครัวเดี่ยวจะเป็นผู้ที่มีภาวะเจริญพันธุ์ที่สูงกว่าสตรีที่อยู่ในโครงสร้างครอบครัวขยาย

เมื่อได้ทำการวิเคราะห์ต่อไปว่า สตรีที่อยู่ในโครงสร้างครอบครัวที่ต่างกันจะมีลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรที่แตกต่างกันหรือไม่โดยใช้ไควสแควร์ (chi-square) มาทดสอบความแตกต่างดังกล่าวปรากฏว่าสตรีซึ่งอยู่ในโครงสร้างครอบครัวที่ต่างกันมีลักษณะทางเศรษฐกิจ สังคม และประชากรที่ต่างกันอย่างเห็นได้ชัด มีเพียงอาชีพและอายุแรกสมรสที่ไม่พบว่ามีความสัมพันธ์กับโครงสร้างครอบครัว

จากนั้นจึงนำเอาปัจจัยทางด้านการศึกษา อายุปัจจุบันและระยะเวลาการสมรส มาทดสอบหาความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรของสตรีซึ่งอยู่ในโครงสร้างครอบครัวที่แตกต่างกัน ผลจากการทดสอบไควสแควร์ (chi-square) ปรากฏว่าปัจจัยดังกล่าว มีความสัมพันธ์กับจำนวนบุตรของสตรีซึ่งอยู่ในโครงสร้างครอบครัวที่ต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ

Thesis Title	Factors Affecting Fertility Within The Different Family Structures
Name of Student	Miss Parichard Kosuma
Degree	Master of Art (Demography)
Concentration	Research in Population and Social
Major Advisor	Associate Professor Peerasit Kamnuansilpa, Ph.D.
Minor Advisor	Napaporn Havanon, M.A.
Minor Advisor	Assistant Professor Amara Soonthorndhada, M.A.
Faculty	Institute for Population and Social Research
Date of Defense	11 June 1983

ABSTRACT

The propose of this study was to investigate factors Affecting fertility within the different family structures. The data employed in this study was based on available data from the research project on "A Study of Fertility Decisions Among Thai Women," which Associate Professor Peerasit Kamnuansilpa served as the Principal Investigator.

The results from chi-square test showed that Socio-Economic and Demographic factors which consist of family income per month, education, present age, age at first marriage and duration of marriage were significantly related to fertility as measured by

Children ever born and living children, while family income per month was not. Further, there was an attempt to find the relationships between fertility and family structure. The results from chi-square test showed that women in the nuclear family structure had higher fertility than women in the extended family structure significantly.

In order to test whether women in different family structures had different socio-economic and demographic characteristic from each other or not, the chi-square test was employed and showed that women in the different family structures were significantly different from each other with regard to socio-economic and demographic characteristic, while occupation and age at first marriage were not.

Further, there was an attempt to use the education, the present age and the duration of marriage factors tested the relationships between number of children of women in different family structures. The results from the chi-square test showed that such factors related to number of children of women in different family structures significantly.

ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ - สกุล นางสาวปาริชาติ โกลสุมา
- สถานที่เกิด จังหวัดราชบุรี
- ประวัติการศึกษา ศิลปศาสตรบัณฑิต (สังคมวิทยาและมานุษยวิทยา) เกียรตินิยมอันดับสอง
- ทุนการศึกษา นักศึกษาทุนประเภทที่ ๒ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล