

ชื่อวิทยานิพนธ์	รูปแบบภาวะเจริญพันธุ์ของประชากรในภาคใต้ฝั่งตะวันออกและตะวันตก ของประเทศไทย
ผู้เขียน	นางปฐมา อาแว
สาขาวิชา	วิธีวิทยาการวิจัย
ปีการศึกษา	2550

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษารูปแบบภาวะเจริญพันธุ์ของประชากรในภาคใต้ของประเทศไทย และศึกษาการเปลี่ยนแปลงของภาวะเจริญพันธุ์โดยจำแนกตามศาสนา และพื้นที่ชายฝั่งตะวันออกและตะวันตกของภาคใต้ ศึกษาจากสี่จังหวัดของภาคใต้ (สองจังหวัดแรกเป็นตัวแทนของจังหวัดที่มีประชากรส่วนใหญ่เป็นมุสลิม และอีกสองจังหวัดที่ประชากรส่วนใหญ่ไม่ใช่มุสลิม) จังหวัดในฝั่งตะวันออก คือ สงขลาและปัตตานี และจังหวัดในฝั่งตะวันตกคือ ตรังและสตูล ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ประกอบด้วย ข้อมูลจำนวนเด็กเกิดตามสถิติบัตร จำแนกตามเดือน ปี เกิด กลุ่มอายุแม่ และอำเภอที่แจ้งเกิด จากสำนักบริหารงานทะเบียน กระทรวงมหาดไทย ระหว่างปี พ.ศ. 2545-2548 และข้อมูลจำนวนประชากรหญิงวัยเจริญพันธุ์จากการสำมะโนประชากร ประจำปี 2543 ของสำนักงานสถิติแห่งชาติ แบ่งกลุ่มอายุแม่เป็น 5 ปีต่อกลุ่ม และจัดกลุ่มอำเภอออกเป็นพื้นที่ตามจำนวนร้อยละของประชากรมุสลิมเป็น 8 พื้นที่ทั้งสองฝั่งของภาคใต้

วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การถดถอยแบบลอจิสติก พบว่า ภาวะเจริญพันธุ์ในพื้นที่ที่ประชากรส่วนใหญ่เป็นมุสลิม (ร้อยละ 80 ขึ้นไป) มีอัตราสูงกว่า ภาวะเจริญพันธุ์ในพื้นที่ที่ประชากรส่วนใหญ่ไม่ใช่มุสลิม (ร้อยละ 20 หรือน้อยกว่า) ทั้งฝั่งตะวันออกและฝั่งตะวันตก โดยอัตราเจริญพันธุ์รวมยอดระหว่างประชากรมุสลิมและไม่ใช่มุสลิมฝั่งตะวันออกคือ 2.6 และ 1.7 ตามลำดับ สำหรับฝั่งตะวันตกคือ 2.1 และ 1.9 ตามลำดับ เมื่อพิจารณาในกลุ่มประชากรที่เป็นมุสลิม พบว่า ประชากรมุสลิมฝั่งตะวันออก มีภาวะเจริญพันธุ์สูงกว่าประชากรฝั่งตะวันตก คือ 2.6 และ 2.1 ตามลำดับ อย่างไรก็ตาม ภาวะเจริญพันธุ์ของประชากรมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่องทั้งสองพื้นที่

Thesis Title	Fertility Pattern of Population on the East and West Coasts in Southern Thailand
Author	Mrs. Pattama Arwae
Major Program	Research Methodology
Academic Year	2007

ABSTRACT

This study aimed to investigate the pattern of fertility in Southern Thailand and attempt to account for variations in these patterns based on religion and east-west location. We selected four provinces for study, two (one mostly Muslim and one mostly non-Muslim) on each side of the peninsula. Data were obtained from birth certificates, aggregated by month of birth, age of mother, and district of registration of birth from January 2002 to December 2005, and female population resident counts were obtained from the 2000 Thai Population and Housing Census. The age of mother was classified into 5-year age groups and districts were classified into demographic regions according to east-west location and percent of Muslim. Logistic regression was used to model the effects of age group, region and period on the fertility in each 3-month quarter of a year. Overall, the total fertility rate of the mother in both east and west regions where the percent Muslim was more than 80% was higher than that in both east and west regions where the percent Muslim was less than 20% (2.1 and 1.9 in the west coast and 2.6 and 1.7 in the east coast). Muslim mothers on the east coast had a higher fertility rate than those on the west coast (2.6 and 2.1).