ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์ แผนแบบการย้ายถิ่นประชากรในประเทศไทย พ.ศ. 2528-2533

ชื่อผู้ เ ชียน

นายวรพจน์ แช่หลื

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาสถิติประยุกต์

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระเชิงวิทยานิพนธ์

อาจารย์ ดร. ชู เพ็ญศรี วงศ์พุทธา รองศาสตราจารย์ รัชนี ตียพันธ์ รองศาสตราจารย์ สนั่น สุภาสัย

ประธานกรรมการ กรรมการ กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาแผนแบบการย้ายถิ่นในประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2528-2533 โดยจัดแบ่งเป็น 4 แผนแบบ ได้แก่ อัตราผู้ย้ายถิ่นเข้าเพศชาย อัตราผู้ย้ายถิ่นเข้าเพศหญิง อัตราผู้ย้ายถิ่นออกเพศ ชาย อัตราผู้ย้ายถิ่นออกเพศหญิง วัตถุประสงค์ของการศึกษาในครั้งนี้ เพื่อนาผลของการศึกษาไป เปรียบเทียบซ้อมูลการย้ายถิ่นของประเทศไทย ในปี พ.ศ. 2518-2523 และนาผลที่ได้ไปพยากรณ์ จำนวนผู้ย้ายถิ่นในปี พ.ศ. 2533 เป็นรายจังหวัด การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลจากสามะโน-ประชากรและเคหะปี พ.ศ. 2503, 2513, 2523 และข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการจุดทะเบียนบางประการของรายงานประจำปัจากกระทรวงมหาดไทย ในปี พ.ศ. 2532 และ 2533

จากการวิเคราะห์ถดถอยพหุโดยวิธีแบบขั้นตอนพบว่า ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราการย้ายถิ่น เข้ามากที่สุดเรียงตามลำดับ ได้แก่ อัตราส่วนผู้ทำงานเชิงเศรษฐกิจสาขาตติยภูมิ อัตราส่วนความ หนาแน่นประชากร อัตราส่วนประชากรที่อาศัยอยู่ในครัวเรือนเกษตร และอัตราส่วนการเป็นภาระ ต่อผู้อยู่ในวัยทำงาน ส่วนปัจจัยที่มีอิทธิพลต่ออัตราการย้ายถิ่นออกมากที่สุด เรียงตามลำดับ ได้แก่ อัตราส่วนผู้ทำงานเชิงเศรษฐกิจสาชาตติยภูมิ อัตราส่วนการเป็นภาระต่อผู้อยู่ในวัยทำงาน ในการ ศึกษาครั้งนี้ พบว่า อัตราส่วนผู้มีอาชีพสาชาตติยภูมิ มีอิทธิพลต่อผู้ย้ายถิ่นทั้งเช้าและออกมากที่สุด การเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างเพศ พบว่า แผนแบบของอัตราส่วนผู้ย้ายถิ่นเช้าและผู้ย้าย ถิ่นออกไม่มีความแตกต่างระหว่างเพศ และการวิเคราะห์โดยวิธีการถดถอยพหุแบบเชิงชั้น พบว่า กลุ่มปัจจัยเศรษฐกิจ จะมีผลต่ออัตราส่วนผู้ย้ายถิ่นเช้าและผู้ย้ายถิ่นออก ทั้งสองเพศมากที่สุด

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved

Research Title Model of Internal Population Migration in Thailand

During 1985-1990

Author Mr. Vorrapot Saelee

M.S. Applies Statisitics

Examining Committee:

Lecturer Dr. Chupensri Wongpuddha Chairman Assoc.Prof. Rajanee Tiyapun Member Assoc.Prof. Sanan Supasai Member

Abstract

This study is to determine model of internal population migration in Thailand during 1985 - 1990 with emphasizing on four types. The four models are in and out -migration proportions for male and female. The model are used for comparing data of in and out population migration proportion of two periods (1975-1980 and 1985-1990) and for predicting the 1990 migrations by provinces. The data were gathered from the National Statistical office, the Population and Housing Census 1960, 1970 and 1980 and some important Ministry of Interior in 1989 and 1990 annual reports from Registration Data.

The results from the Stepwise Regression analysis indicate that the most significant factors affecting in-migration are the proportion of tertiary economical worker, the proportion of population density, the proportion of agricultural household and the proportion of working people burden, respectively. The most significant factors affecting out-migration are the proportion of tertiary economical worker and the proportion of working people burden, respectively. The results concluded that the proportion of tertiary economical worker most affects the in and out migrants significantly. Comparing by sex, the proportions of in and out migrant models do not differ. The results from the Hierarchical Regression analysis indicate that the proportion of the male and female in and out migrants are most affected by economical factor.

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright[©] by Chiang Mai University All rights reserved