

3836158 SHPE/D : สาขาวิชา : ประชากรศึกษา : ศษ.ค. (ประชากรศึกษา)

คำสำคัญ : การวิเคราะห์ภาวะการตาย / ระดับและแนวโน้มการตาย /
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อภาวะการตาย / การเปลี่ยนแปลงภาวะการตาย

คาร์ณี คำแหง : การวิเคราะห์ภาวะการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2513-2544

(MORTALITY ANALYSIS IN THAILAND 1970-2001) คณะกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์ :
ชัยวัฒน์ ปิณฑพงษ์, Ph.D., กรรณิการ์ สุขเกษม, Ph.D., ศุภมาส เศรษฐพงษ์กุล, Ph.D. 209 หน้า
ISBN 974-662-561-6

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาระดับและแนวโน้มการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2513-2544 ศึกษาปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และการสาธารณสุข พ.ศ. 2533 และ 2538 ที่มีอิทธิพลต่อภาวะการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2538 รวมทั้งศึกษาการเปลี่ยนแปลงภาวะการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2513-2544 ข้อมูลอนุกรมเวลาและข้อมูลภาคตัดขวางช่วงเวลาเดียวกันและมีการเชื่อมเวลาของตัวแปรที่ศึกษาเก็บรวบรวมจาก 5 ฐานข้อมูลวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์ถดถอยอย่างง่ายและการวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ

ผลการวิจัยพบว่าระดับการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2513-2544 ที่ศึกษาจากอัตราตายของประชากรไทยมีความสัมพันธ์กับเวลาอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .00 โดยมีรูปแบบสมการแนวโน้มการตายเหมาะสมที่สุด 3 รูปแบบคือ รูปแบบกำลังสอง เลขชี้กำลังและเส้นตรงตามลำดับ ปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และการสาธารณสุข พ.ศ. 2533 และ 2538 มีอิทธิพลต่อภาวะการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2538 อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .01 ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงบวกอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ อัตราเกิดอย่างหยาบ อัตราส่วนประชากรต่อเตียงคนไข้ ปัจจัยที่มีอิทธิพลเชิงลบอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติคือ อัตราร้อยละของประชากรที่อยู่ในเขตเทศบาลต่อประชากรทั้งหมด ความหนาแน่นของประชากรต่อตารางกิโลเมตร รายได้เฉลี่ยต่อคนต่อปี อัตราส่วนประชากรต่อจำนวนยานยนต์ที่จดทะเบียน ภาวะการตายในประเทศไทย พ.ศ. 2513-2544 มีการเปลี่ยนแปลง 3 ขั้นตอน โดยการเปลี่ยนแปลงมีความสัมพันธ์กับนโยบายด้านขนาดประชากร ปัจจัยทางประชากร เศรษฐกิจ สังคม การศึกษา และการสาธารณสุข