แบบแผนและความแตกต่างในสาเหตุการตายของวัยรุ่นไทย ระหว่างปีพ.ศ.2503-ปีพ.ศ.2552

สุพัฒนา เปรมใจ

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต (วิจัยประชากรและสังคม)
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหิดล
พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยมหิดล

Copyright by Mahidol University

แบบแผนและความแตกต่างในสาเหตุการตายของวัยรุ่นไทย ระหว่างปีพ.ศ.2503-ปีพ.ศ.2552
PATTERNS AND DIFFERENTIALS IN CAUSE OF DEATH AMONG THAI ADOLESCENTS BETWEEN 1960 AND 2009

สุพัฒนา เปรมใจ 5236706 PRPR/M

ศศ.ม. (วิจัยประชากรและสังคม)

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ : โยธิน แสวงดี, Ph.D., อารี จำปากลาย, Ph.D.

บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาแบบแผนและความแตกต่างในสาเหตุการตายของวัยรุ่นไทย โดยมุ่งศึกษาในประเด็นของสถานภาพสมรส เพศ และช่วงวัย ใช้ข้อมูลทุติยภูมิ (Secondary Data) จากรายงานสถิติสาธารณสุข (Public Health Statistics) ระหว่างปี พ.ศ 2503 - ปี พ.ศ. 2552 ของกระทรวงสาธารณสุข โดยมีกลุ่มตัวอย่างเป็นวัยรุ่นอายุ 12-25 ปี ที่เสียชีวิตใน พ.ศ.2503- พ.ศ.2552 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติเชิงพรรณนาด้วยค่าความถี่ ร้อยละ และวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทางประชากร ซึ่งแบ่งการวิเคราะห์ออกเป็น การทบทวนข้อมูลเอกสาร ในระหว่างปี พ.ศ 2503 – 2552 และ วิเคราะห์โดยใช้เทคนิคการวิเคราะห์ทางประชากร โดย Age-specific death rate หรือ ASDR , Probability of dying (q_x) และ radix (l_0) ในระหว่างปี พ.ศ 2542 – 2552 ผลการศึกษา พบว่า วัยรุ่นเพศชาย เสียชีวิตมากกว่า วัยรุ่นเพศหญิงในทุกปี โดยจำนวนผู้เสียชีวิตมีอายุอยู่ในช่วง 18-25 ปี มากที่สุด หากพิจารณาทางสถานภาพสมรส พบว่า ผู้เสียชีวิตส่วนใหญ่มีสถานภาพทางการสมรสเป็นโสดมากที่สุด อันดับรองลงมา ผู้เสียชีวิตจะเป็นผู้ที่สมรสแล้ว เมื่อพิจารณาจากจำนวนผู้เสียชีวิตในทุกๆปี จะพบว่า จำนวนผู้เสียชีวิตมีแนวโน้มลดลงทุกปี โดยสาเหตุการเสียชีวิตที่พบมากที่สุด คือ อุบัติเหตุ ซึ่งจังหวัดที่มีผู้เสียชีวิตมากที่สุด คือ กรุงเทพมหานคร รองลงมาคือ จังหวัดนครราชสีมา จังหวัดชลบุรี และ จังหวัดเชียงใหม่ เมื่อพิจารณาอัตราตายรายอายุ พบว่า อัตราตายรายอายุค่อยๆลดลงเรื่อยๆ จากการคำนวณความน่าจะเป็นของการตาย พบว่า ความน่าจะเป็นของการตายจะเพิ่มขึ้นเมื่ออายุมากขึ้น หากพิจารณาจำนวนประชากรที่มีชีวิตอยู่พบว่า จำนวนประชากรที่มีชีวิตอยู่จะลดลงเมื่ออายุมากขึ้น การวิจัยครั้งนี้มีข้อเสนอแนะว่าหน่วยงานที่มีส่วนเกี่ยวข้อง ควรรณรงค์เรื่องการขับขี่ โดยให้ความรู้ ความเข้าใจแก่ประชาชน และเข้มงวดในเรื่องกฎจราจรให้มากขึ้น รวมถึงมาตรการทางกฎหมายเพื่อลดการตายจากอุบัติเหตุบนท้องถนน

คำสำคัญ : สาเหตุการตาย / แบบแผนและความแตกต่าง/ วัยรุ่น

108 หน้า

Copyright by Mahidol University

PATTERNS AND DIFFERENTIALS IN CAUSE OF DEATH AMONG THAI ADOLESCENTS BETWEEN 1960 AND 2009

SUPHATTHANA PREMJAI 5236706 PRPR/M

M.A. (POPULATION AND SOCIAL RESEARCH)

THESIS ADVISORY COMMITTEE : YOTHIN SAWANGDEE, Ph.D., AREE JAMPAKLAY, Ph.D.

ABSTRACT

This research aimed to study the patterns and differences in the causes of death in Thai adolescents with respect to marrital status, gender, and age by relying on the secondary data in the public health statistics reports prepared by the Ministry of Public Health. The sample group included the adolescents whose ages were in the range of 12-25 years and had passed away in 1960 – 2009. The data analysis was done by reviewing documents from 1960 – 2009, and by using demographic analysis of the age-specific death rate, probability of dying, and radix during the year of 1999 – 2009. The results showed that more male adolescents passed away than female ones in every year. Most dead adolescents were in the range of 18-25 years old. Most dead adolescents were single. The cause of most deaths was accident. The provinces studied were Bangkok, Nakhon Ratchsima,Chonburi, and Chiang Mai.The age-specific death rate has been decreasing gradually. The probability of dying increased in line with the increasing ages. From this research, it is recommended that the related agencies should promote driver’s education to the population and be strict on traffic rules and legal measures to reduce the morality rate caused by accidents.

KEY WORDS : CAUSE OF DEATH/ PATTERNS AND DIFFERENCES/ADOLESCENTS

108 pages

Copyright by Mahidol University