

Thesis Title Suicide Rates in Southern Thailand
Author Mr. Dawin Sulaiman
Major Program Research Methodology
Academic Year 2009

ABSTRACT

The purpose of this study was to examine suicide mortality rates in Southern of Thailand from 1996 to 2006. The data were obtained from records of the Bureau of Policy and Strategy, Ministry of Public Health. The mortality rates were computed classifying by gender, year, age and province. Poisson regression was used for fitting statistical model and estimate gender, year, age and province effects. According to the National Cause of Death Register 4,588 persons committed suicide during the study period. The male suicide rate was higher than the female rate in all age groups. The ratio of male to female was 3:1. The overall average mortality rate was 0.06 per 1000 population. Suicide mortality rates were highest in 2000. There was a peak aged 70-74 years for both. Hanging was the most frequently used method for both genders, followed by poisoning. High suicide rates occurred in Chumporn, Ranong and Nakhon Si Thammarat provinces.

ชื่อวิทยานิพนธ์	อัตราการตายจากการฆ่าตัวตายในภาคใต้ของประเทศไทย
ผู้เขียน	นายควิน สุโสมาน
สาขาวิชา	วิธีวิทยาการวิจัย
ปีการศึกษา	2552

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอัตราการเสียชีวิตจากการฆ่าตัวตายในภาคใต้ของประเทศไทย พ.ศ. 2539-2549 ใช้ข้อมูลการตายจากฐานข้อมูลของสำนักยุทธศาสตร์ กระทรวงสาธารณสุข คำนวณอัตราการตายจำแนกตาม เพศ อายุและจังหวัด และสร้างตัวแบบด้วย Poisson regression จากการศึกษาพบว่า มีผู้เสียชีวิตจากการฆ่าตัวตายในภาคใต้ช่วง พ.ศ. 2539 ถึง 2549 จำนวน 4,588 คน เพศชายมีอัตราการเสียชีวิตจากการฆ่าตัวตายสูงกว่าเพศหญิง อัตราส่วนเพศชายต่อเพศหญิง 3:1 อัตราตายเฉลี่ยรวมเท่ากับ 0.06 หนึ่งพันประชากร อัตราการฆ่าตัวตายสูงสุดในปี พ.ศ. 2539 พบการฆ่าตัวตายสูงสุดในช่วงอายุ 70-74 ปีทั้ง 2 เพศ วิธีการฆ่าตัวตายที่ช้บ่อยที่สุด คือ การแขวนคอ ตามด้วยการใช้สารพิษ นอกจากนี้การฆ่าตัวตายจะพบมาก ในจังหวัด ชุมพร ระนองและนครศรีธรรมราช ตามลำดับ