

การศึกษาครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาผลกระทบ และประเมินค่าความสูญเสียทางรายได้เนื่องจากปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ที่รุนแรงขึ้นอีกครั้ง ตั้งแต่วันที่ 4 ม.ค. 2547 ครอบคลุมภาคการผลิตสำคัญต่างๆ ข้อมูลที่ใช้ในการวิจัยเป็นข้อมูลในปี พ.ศ. 2545-2548 วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้การวิเคราะห์เชิงปริมาณ และการวิเคราะห์เชิงพรรณนา ผลกระทบวิเคราะห์จากรูปแบบอัตราร้อยละของแนวโน้ม และการวิเคราะห์สหสัมพันธ์อย่างง่าย ประเมินค่าความสูญเสียทางรายได้วิเคราะห์จากค่าเสียโอกาสที่เกิดขึ้นจากมูลค่ารายได้ที่สูญเสียของผู้เสียชีวิต บาดเจ็บ และอพยพจากเหตุการณ์ฯ

ผลการวิจัย การเปลี่ยนแปลงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมที่แท้จริงของ 3 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ก่อนเกิดเหตุการณ์มีอัตราการเพิ่มมากขึ้นอย่างต่อเนื่อง ในปี พ.ศ. 2545 และ พ.ศ.2546 เท่ากับร้อยละ 6 และ 7 ตามลำดับ หลังเหตุการณ์เปลี่ยนแปลงด้วยอัตราการเพิ่มที่ลดลงอย่างชัดเจน ในปีพ.ศ. 2547 และ พ.ศ.2548 เท่ากับร้อยละ 3 และ 1 ตามลำดับ ผลกระทบจากเหตุการณ์ฯ สร้างความถดถอยต่อเศรษฐกิจของ 3 จังหวัด

ผลการประเมินความสูญเสียทางรายได้ มูลค่ารายได้ที่สูญเสียของผู้เสียชีวิต และผู้ได้รับบาดเจ็บ ผู้เสียชีวิต 1,510 คน ผู้บาดเจ็บ 2,617 คน คิดมูลค่ารายได้ที่สูญเสียจำนวน 1,151.6 ล้านบาท ยังไม่รวมความสูญเสียทางอ้อมด้านอื่นๆ คิดเป็นประมาณร้อยละ 2.5 ของผลิตภัณฑ์มวลที่แท้จริง (ประมาณ 46,000.- ล้านบาท) จากการวิเคราะห์สหสัมพันธ์อย่างง่ายพบว่า มูลค่าผลิตภัณฑ์มวลที่แท้จริงมีความสัมพันธ์สูงในทิศทางเดียวกันกับภาคบริการด้านอสังหาริมทรัพย์ ($r = 0.98$) ภาคการขนส่งสื่อสาร ($r = 0.87$) ภาคการก่อสร้าง ($r = 0.86$) และมีความสัมพันธ์สูงในทิศทางตรงข้ามกับภาคบริการโรงแรมและภัตตาคาร ($r = -0.82$) ภาคอุตสาหกรรม ($r = -0.87$)

The objectives of this study were to study the impact and, to appraise income foregone caused by the unrest in the three southern provinces since January 4th, 2004, which affected several important production sectors. This study used data from the period between the years 2002 and 2005. Quantitative and descriptive research methods were used to analyze the data. In addition, the impact was analyzed by Trend Percentage Analysis and Simple Correlation Analysis was used to evaluate the income foregone, which was analyzed from opportunity losses of casualties, wounded, and migration from the situation.

The results from the research showed that the alteration of Real Gross Provincial Product of the three southern provinces before the situation had been continuously increasing in the years 2002 and 2003 of 6% and 7%, respectively. It was obviously decreased after situation in the years 2004 and 2005 of 3% and 1%, respectively. This impact from the situation declined the economic situation of those three southern provinces.

The result of income foregone evaluation was calculated by measuring income foregone value of the number of casualties and wounded in the three southern provinces, comprising 1,510 casualties and 2,617 wounded. Moreover, the total income foregone was valued at 1,151 million baht, excluding other uncalculatable losses, which was approximately 2.5% of Real Gross Provincial Product of the three southern provinces (around 46,000 million baht). From the Simple Correlation analysis, it was found that the value of Real Gross Provincial Product of the three southern provinces was highly related in the correspondence direction with the real estate service sector ($r = 0.98$), transportation sector ($r = 0.87$), construction sector ($r = 0.86$) and was highly related in the contradictory direction with the hotel and restaurant sectors ($r = -0.82$), and manufacturing sector ($r = -0.87$).