

## บทคัดย่อ

จากสถานการณ์การแพร่ระบาดของโควิด 19 ทำให้จำนวนคนไร้บ้านในหลายประเทศรวมทั้งประเทศไทยเพิ่มสูงขึ้น เนื่องจากสภาวะเศรษฐกิจที่ถดถอย รวมทั้งปัญหาการว่างงานที่รุนแรงมากขึ้น งานวิจัยนี้จึงมีวัตถุประสงค์ที่จะศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อภาวะไร้บ้าน โดยการประมาณสมการถดถอย ปัจจัยที่กำหนดอัตราคนไร้บ้าน โดยมีตัวแปรอิสระ ได้แก่ อัตราการว่างงาน ค่าจ้างขั้นต่ำ ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน ราคาประเมินที่ดิน ปีการศึกษาเฉลี่ย คะแนนเฉลี่ยการทดสอบ O-NET สัดส่วนประชากรสูงอายุ สัดส่วนผู้ป่วยโรคจิตเภท สัดส่วนผู้พิการ สัดส่วนผู้ป่วยโควิด 19 สัดส่วนผู้ป่วย โรคติดเชื้อ สัดส่วนคนต่างด้าว วัด อัตราความเป็นเมือง อุณหภูมิสูงสุด และ ปริมาณน้ำฝน

ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์มีลักษณะเป็นข้อมูลภาคตัดขวาง รายจังหวัดต่างๆ ในประเทศไทย พ.ศ. 2565 ผลการประมาณสมการถดถอยด้วยวิธีกำลังสองน้อยที่สุดพบว่า ค่าใช้จ่ายเฉลี่ยของครัวเรือน สัดส่วนผู้สูงอายุ และสัดส่วนผู้ป่วยโควิดที่เพิ่มขึ้นมีผลทำให้อัตราคนไร้บ้านเพิ่มขึ้นด้วย ในขณะที่เมื่อปีการศึกษาเฉลี่ยเพิ่มขึ้นซึ่งหมายถึงการที่ระดับการศึกษาเฉลี่ยของประชากรสูงขึ้นจะช่วยให้อัตราคนไร้บ้านลดลง

## Abstract

As a result of the COVID-19 epidemic, the number of homeless people in many countries, including Thailand, has increased. It is due to the economic downturn including the more serious unemployment problem. This research aims to study factors affecting homelessness by estimating the equation that shows the determinants of homeless rates. The independent variables include unemployment rate, minimum wage, average household expenses, land appraisal price, average years of schooling, mean of O-NET test scores, proportion of the elderly population, proportion of patients with schizophrenia, proportion of people with disabilities, proportion of COVID-19 patients, proportion of patients with alcoholism, urbanization rate, maximum temperature and precipitation.

The data used in the analysis were cross-sectional data across provinces in Thailand, 2022. The result of the estimated regression equation using the ordinary least squares method revealed that an increase of average household expenses, proportion of the elderly population, or the proportion of COVID-19 patients has resulted in an increase in the rate of homelessness. While an increase in the average years of schooling, which means a higher average education level of the population, will reduce the homeless rate.