

ชื่อเรื่อง	การวิเคราะห์ปัจจัยที่ทำให้เกิดโรคซึมเศร้าในประเทศไทยด้วยวิธีการถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักทางภูมิศาสตร์
ผู้วิจัย	สุदारัตน์ ฝ่ายอิม
ที่ปรึกษาวิจัย	รองศาสตราจารย์ พัฒนา ราชวงศ์
ประเภทสารนิพนธ์	วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2562
คำสำคัญ	โรคซึมเศร้า ปัจจัยกระตุ้นให้เกิดความเครียด การวิเคราะห์ถดถอยพหุคูณ วิธีการถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักทางภูมิศาสตร์

บทคัดย่อ

โรคซึมเศร้าเกิดขึ้นได้กับคนทุกเพศทุกวัยและเป็นโรคทางจิตเวชที่พบได้บ่อยที่สุด โดยข้อมูลจากองค์การอนามัยโลกระบุว่า มีประชากรทั่วโลกประสบกับโรคซึมเศร้ามากกว่า 300 ล้านคน ซึ่งวัฒนธรรมที่แตกต่างกันก็มีผลต่ออัตราการเกิดภาวะซึมเศร้าได้ งานวิจัยเรื่องนี้มีจุดมุ่งหมายเพื่อศึกษาความสัมพันธ์ของโรคซึมเศร้ากับปัจจัยกระตุ้นให้เกิดความเครียดที่ส่งผลให้เกิดโรคซึมเศร้า จากข้อมูลสถิติจำนวนผู้ป่วยโรคซึมเศร้ารายจังหวัดมาวิเคราะห์กับอีก 3 ปัจจัย คือ ข้อมูลสถิติประชากรที่อายุระหว่าง 40-60 ปี สถิติการหย่าร้างและข้อมูลผลิตภัณฑ์จังหวัด (GPP) โดยใช้ข้อมูลปี พ.ศ. 2558-2560 นำเสนอในรูปแบบแผนที่วิเคราะห์จากการถดถอยแบบถ่วงน้ำหนักทางภูมิศาสตร์ (GWR: Geographically Weighted Regression Analysis) ที่ให้ข้อมูลสถิติที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ ผลการวิเคราะห์ทำให้เห็นได้ว่า ทั้งสามปีพบจำนวนผู้ป่วยโรคซึมเศร้ามากที่สุดอยู่ที่จังหวัดราชบุรี

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved

Title An Analysis of Major Depressive Disorder in Thailand with Geographically Weighted Regression Technique

Author Sudarat Fai-im

Advisor Pathana Rachavong, Associated Professor

Academic Paper วิทยานิพนธ์ วท.บ. สาขาวิชาภูมิศาสตร์, มหาวิทยาลัยนเรศวร, 2562

Keywords Depression, Stress inducing factors, Multiple Regression Analysis, Geographically Weighted Regression Technique

Abstract

Depression occurs with people of all ages and is the most common psychiatric disorder. The data from the World Health Organization states that More than 300 million people worldwide suffer from depression. Different cultures can affect the rate of depression. The purpose of this research is to study the relationship between depression and stress-causing factors that cause depression. From the statistical data on the number of depressive patients in the provinces, analyzed with 3 other factors, namely demographic data between the ages of 40-60 years, divorce statistics and provincial product data (GPP) by using data 2015-2017 Presented in a mapping format that is analyzed by geographically weighted regression analysis. The analysis results show that In all three years, the largest number of depressive patients were found in Ratchaburi.

ลิขสิทธิ์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

Copyright by Naresuan University

All rights reserved