

ชื่อเรื่องวิทยานิพนธ์

ความเต็มใจจ่ายค่าบริการทางด้านจิตเวชของประชาชน
ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นายสร้าสรรค์ รักษายกุล

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รศ. รำพึง เวชยันต์วุฒิ

ประธานกรรมการ

ดร. ไพรัช กาญจนการุณ

กรรมการ

รศ. สุวรรตน์ ยิบมันตะศิริ

กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์เพื่อหามูลค่าความเต็มใจจ่ายในรูปตัวเงินการรับบริการด้านจิตเวชของประชาชนในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ วิเคราะห์ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่าย และวิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อความน่าจะเป็นในการที่จะยินยอมจ่ายค่าบริการทางด้านจิตเวช เพื่อใช้เป็นประโยชน์ในการเสนอแนวทางที่จะจัดเก็บค่าธรรมเนียมในการให้บริการด้านจิตเวชที่เหมาะสม การศึกษาครั้งนี้ได้ทำการเก็บข้อมูลโดยการสุ่มตัวอย่างจากเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ได้จำนวนตัวอย่างทั้งสิ้น 313 ราย การวัดมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายนั้นใช้วิธี Bidding Games การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างมูลค่าความเต็มใจที่จะจ่ายกับปัจจัยที่มีอิทธิพลใช้วิธีสมการถดถอย และการวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างความน่าจะเป็นในการที่จะยินยอมจ่ายค่าบริการใช้แบบจำลองโพรบิต

ผลการศึกษาพบว่ากลุ่มตัวอย่างมีมูลค่าความเต็มใจจ่ายในรูปตัวเงินของการรับบริการด้านจิตเวช เท่ากับ 98.86 บาท โดยปัจจัยที่มีความน่าเชื่อถือทางสถิติ และมีอิทธิพลต่อมูลค่าความเต็มใจจ่ายในรูปตัวเงินของการรับบริการด้านจิตเวช ได้แก่ ปัจจัยเรื่องอายุ การประเมินฐานะตนเองว่ามีฐานะที่สามารถหาความสุขทางด้านอื่นๆ ได้ การเคยผ่านประสบการณ์อันเลวร้ายมาก่อน และการมีอาชีพลูกจ้างระดับต้น โดยที่บุคคลที่มีอายุมากขึ้นยินดีที่จะจ่ายค่าบริการมากขึ้น

บุคคลที่ประเมินตนเองว่ามีฐานะที่ดีพอจะมีความพอใจที่จะจ่ายมากกว่าบุคคลที่คิดว่าตนเองมีฐานะที่ไม่ดี บุคคลที่เคยผ่านประสบการณ์ที่เลวร้ายจะมีความพอใจที่จะจ่ายมากขึ้น และบุคคลที่มีอาชีพลูกจ้างระดับต้นจะมีความยินดีจ่ายมากกว่าบุคคลที่มีอาชีพอื่นๆ

สำหรับปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อความน่าจะเป็นของการยินยอมที่จะตัดสินใจจ่ายค่าบริการทางด้านจิตเวชได้แก่ อายุ ผลต่างรายได้กับค่าใช้จ่าย การเคยผ่านประสบการณ์อันเลวร้ายมาก่อน การมีผู้ป่วยที่ต้องดูแลเป็นพิเศษอยู่ในครัวเรือน และทัศนคติที่มีต่อเรื่องทางด้านจิตเวช โดยบุคคลที่มีอายุมากขึ้น จะมีความน่าจะเป็นที่ยินยอมที่จะจ่ายอัตราค่าบริการในการดูแลรักษาสุขภาพจิตมากขึ้น บุคคลที่มีผลต่างของรายได้และค่าใช้จ่ายมากขึ้นจะมีความน่าจะเป็นที่จะยินยอมจ่ายอัตราค่าบริการที่มากขึ้นตาม บุคคลที่เคยผ่านประสบการณ์ที่เลวร้ายจะมีความน่าจะเป็นที่ยินยอมที่จะจ่ายอัตราค่าบริการมากกว่าบุคคลที่ไม่เคยผ่านประสบการณ์อันเลวร้าย บุคคลที่มีผู้ป่วยที่ต้องดูแลเป็นพิเศษอยู่ในครัวเรือน จะมีความน่าจะเป็นที่จะยินยอมจ่ายมากกว่าบุคคลที่ไม่ต้องรับผิดชอบ และบุคคลที่มีทัศนคติต่อด้านจิตเวชที่ดีจะมีความน่าจะเป็นที่ยินยอมที่จะจ่ายอัตราค่าบริการในการดูแลรักษาสุขภาพจิตมากกว่าบุคคลที่มีทัศนคติที่แย่กว่า

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

Thesis Title	A Study of Willingness to Pay for Psychiatric Treatment in Mueang District, Chiang Mai Province		
Author	Mr. Sarngsan Rugrad		
Degree	Master of Economics		
Thesis Advisory Committee	Assoc.Prof. Rumpueng Wechayunwut		Chairperson
	Dr. Pairut Kanjanakaron		Member
	Assoc.Prof. Suwarat Gypmantasiri		Member

ABSTRACT

The purpose of this study is to determine the willingness to pay for psychiatric treatment service in Mueang District of Chiang Mai Province; and to investigate factors which may influence the willingness and probability to pay for this service. The study should be useful as criterion in finding proper service charges for psychiatric treatment service in Chiang Mai. The data used in this study were collected from a sample of 313 individuals in Mueang District of Chiang Mai Province. Bidding Games method is used to assess the value of willingness to pay. Linear Regression is used to determine the value of willingness to pay and the relationship between the willingness to pay and factors that may affect it. Probit Method is used to find the probability to pay for the service.

The results of the study show that the willingness to pay for psychiatric treatment service in Mueang District Chiang Mai Province is 98.86 baht. Regarding to factors which may influence the willingness to pay, the results of study reveal that the following factors are found to be statistically significant. They are age, whether psychiatric service is affordable, having had unpleasant experience in the past, and whether employed as operational level. The older a

person is, the more he is willing to pay. If a person sees that the psychiatric service is affordable in relation to his earnings, he is more willing to pay than other persons who see the service as unaffordable. If individuals have had unpleasant experiences in the past, they are more willing to pay than those who have not had. Finally, if individuals are employed as operational level, they are more willing to pay.

On the study of probability to pay using Probit method, the results of the study show that factors which are found to influence the probability of paying for psychiatric treatment service are age, the difference between income and regular expense, unpleasant experience in the past, whether have extra care member on household and attitude with regard to psychiatric issues. If individuals are older, they will have more probability of paying for psychiatric service. If individuals have wider gap between income and regular expense, they will have more probability of paying for psychiatric service. Unpleasant experience in the past also increases the probability to pay for the service. If individuals have extra care member in household, they will have more probability of paying for psychiatric service. Having positive attitudes towards psychiatric issues also means higher probability of paying.