

การศึกษาพฤติกรรมการบริโภคหวยใต้ดินและหวยบนดินของคนไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมการบริโภคหวยบนดินและหวยใต้ดินของคนไทยว่ามีลักษณะการบริโภคแบบเสพติดหรือไม่ และเสพติดในลักษณะแบบใด พร้อมทั้งหาคำตอบว่าหวยบนดินสามารถทดแทนหวยใต้ดินได้หรือไม่ โดยใช้ข้อมูลทั้งแบบอนุกรมเวลาและภาคตัดขวาง ข้อมูลแบบอนุกรมเวลาเป็นข้อมูลยอดจำหน่ายรวมของหวยบนดินรายงวด จากสำนักงานสลากกินแบ่งรัฐบาลและข้อมูลการสำรวจภาวะเศรษฐกิจสังคมและครัวเรือน โดยสำนักงานสถิติแห่งชาติ ส่วนข้อมูลภาคตัดขวางเป็นข้อมูลปฐมภูมิ ได้จากการสำรวจกลุ่มตัวอย่างทั่วประเทศ จำนวน 1,660 คน ระหว่างสัปดาห์ที่ 3 เดือนธันวาคม 2549 - สัปดาห์ที่ 4 มีนาคม 2550

แบบจำลองที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้เป็นแบบจำลองทฤษฎีการเสพติดแบบสมเหตุสมผลของ Becker และ Murphy ผลการศึกษาพบว่า การบริโภคทั้งหวยบนดินและหวยใต้ดินของคนไทย มีลักษณะการเสพติด แต่เป็นการเสพติดแบบสมเหตุสมผล (Rational Addiction) มากกว่าการเสพติดแบบตาบอด (Myopic Addiction) นอกจากนี้ยังค้นพบว่าหวยบนดินสามารถทดแทนหวยใต้ดินได้ โดยในช่วงที่มีการขายหวยบนดินนั้นประชาชนมีการซื้อหวยใต้ดินลดลง

This paper aims to study Thai Consumption Behavior of State Lottery – Underground Lottery. It explores 3 key questions: first, whether the state lottery can substitute for the underground lottery. Second, whether the Thai consumers are addicted to lottery and third, whether the addiction is rational or myopic. This study used time-series data of the total sales of the state lottery in each drawing from the Government Lottery Office. Cross-section data used is primary data collected from 1,660 samples nationwide from 3rd week of December 2006 to 4th week of March 2007.

The model used in this study is Becker & Murphy's "Theory of Rational Addiction". The results are that state lottery can substitute for the underground lottery. For addiction issues, it is found that consumers are addicted to both state lottery and underground lottery and the addiction is more rational than myopic.