

MASTER SAMPLE FRAME FOR THE NATIONAL

การกำหนดตัวอย่างหลักเพื่อการสำรวจระดับชาติ ด้านสุขภาพ การสูงอายุและการเกษียณ ในประเทศไทย โดยการใช้ตัวอย่างซ้ำ

Panel Survey on Health, Aging, and Retirement in Thailand



ดาร์รัตน์ อานันทะสุวรรณ¹ เดือนเพ็ญ ชีววรรณวิวัฒน์² พาชิตชนัต ศิริพานิช² ระวีวรรณ
เอื้อพันธ์วิริยะกุล² ปรีชา วิจิตรธรรมรส² อุดมศักดิ์ ศีลประชาวงศ์³ อมรรัตน์ อภินันท์มหกุล³
บุญสม เลิศล้ำทรงภรณ์¹ มนตรี เกิดมีมูล¹

¹ สำนักวิจัย ² คณะสถิติประยุกต์ ³ คณะพัฒนาการเศรษฐกิจ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์



ผลการดำเนินการวิจัยและการอภิปรายผล

1. ได้ข้อมูลพื้นฐานจากตัวอย่างหลักทั่วประเทศ ได้แก่ ครั้วเรือนตัวอย่าง 6,160 ครั้วเรือน และตัวแทนสมาชิกครั้วเรือนตัวอย่างที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป 6,160 ราย
2. ได้สร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์สำหรับฐานข้อมูลตัวอย่างหลักในห้องข้อมูลใน Server ที่คณะสถิติประยุกต์ สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
3. ได้พัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ CAPI บันทึกข้อความจากแบบสอบถามด้านการสูงอายุทั้งหมด 7 มิติ เป็นโปรแกรมที่สามารถบันทึกผลการสัมภาษณ์ผ่านเว็บไซต์ของโครงการ(Web-base application)

วัตถุประสงค์ของโครงการโดยสรุปย่อ

1. การสร้างกรอบตัวอย่างหลัก (Master sample frame) เพื่อใช้ในการสุ่มตัวอย่างในการสำรวจด้านสุขภาพ การสูงอายุและการเกษียณในประเทศไทยในระดับชาติ
2. การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกข้อมูลตัวอย่างหลักและการสุ่มตัวอย่างหลัก
3. การสร้างโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการสัมภาษณ์ส่วนบุคคล (Computer Assisted Personal Interviewing – CAPI) เพื่อใช้ในการสำรวจระดับชาติ

แนวทางการนำผลการดำเนินโครงการไปใช้ประโยชน์และ/หรือแนวทางการพัฒนาต่อยอดโครงการวิจัย

ตัวอย่างหลักและโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อช่วยในการสัมภาษณ์ (CAPI) เป็น เครื่องมือที่เป็นประโยชน์ ดังนี้

1. ช่วยในการเตรียมการกำหนดตัวอย่างและการสำรวจระดับครั้วเรือนในโครงการสำรวจสุขภาพ การสูงอายุและการเกษียณในประเทศไทยในระดับชาติ
2. ทำให้การสำรวจในระดับชาติโดยตัวอย่างซ้ำตามรอบระยะเวลา (National panel and longitudinal survey) มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลมากขึ้น โดยเฉพาะการลดความเสี่ยงจากความผิดพลาดของพนักงานสัมภาษณ์ในการบันทึกข้อมูลสนาม และการควบคุมคุณภาพของข้อมูล
3. ช่วยในการศึกษาวิจัยการสูงอายุของประชากรไทยของศูนย์วิจัยสังคมสูงอายุของสถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์ในการสร้างองค์ความรู้ด้านสังคมผู้สูงอายุในระดับสากล

ขอบเขตและวิธีดำเนินการวิจัย

ครอบคลุมการสุ่มตัวอย่างครั้วเรือนโดยใช้วิธีการเลือกตัวอย่าง 2 ขั้นตอน ในขั้นตอนแรก เลือกตัวอย่างครั้วเรือนจากแต่ละภูมิภาคทั่วประเทศ และขั้นตอนที่สอง เป็นการเลือกตัวแทน 1 คนจากสมาชิกครั้วเรือนตัวอย่างที่มีอายุ 45 ปีขึ้นไป จำนวน 6,160 ครั้วเรือนจากทั่วทุกภูมิภาคของประเทศไทย และการสัมภาษณ์ตัวแทนสมาชิกของครั้วเรือนตัวอย่างที่มีอายุตั้งแต่ 45 ปีขึ้นไปจำนวน 1 คน โดยใช้พนักงานสัมภาษณ์แบบตัวต่อตัว รวมทั้งการกำหนดพิกัด GPS สถานที่ตั้งของครั้วเรือนตัวอย่างทั้งหมด

