

บทคัดย่อ

รายงานฉบับนี้สรุปผลการดำเนินการทำความสะอาด (cleansing) ข้อมูลเด็กปฐมวัยแบบตัวอย่างซ้ำไรซ์ไทยแลนด์ (RIECE Panel Data) ที่จัดเก็บในปี พ.ศ. 2558 ซึ่งประกอบไปด้วยข้อมูล 2 ชุด คือ 1) ข้อมูลของครัวเรือนกลุ่มตัวอย่างจำนวน 1,006 ครัวเรือน และ 2) ข้อมูลของเด็กปฐมวัยกลุ่มตัวอย่างจำนวน 1,054 คน โดยข้อมูลทั้ง 2 ชุดมีจำนวนตัวแปรทั้งหมด 2,893 ตัวแปร โดยนักวิจัยได้ตรวจสอบข้อมูลให้มีความสอดคล้อง เพิ่มคำอธิบายของตัวแปรและค่าของตัวแปร (variable and value labeling) เปลี่ยนรหัสตัวแปรเพื่อไม่ให้อ่านยากและระบุตัวตนของกลุ่มตัวอย่างลับตัวแปรที่ไม่จำเป็นและอาจจะทำให้สามารถระบุตัวตนของกลุ่มตัวอย่างได้ และสร้างตัวแปรเพิ่มเติมที่น่าจะช่วยให้ นักวิจัยสามารถนำเอาข้อมูลไปใช้ได้สะดวกมากยิ่งขึ้นและประหยัดเวลาในการจัดการข้อมูลก่อนนำไปวิเคราะห์ นอกจากนี้ นักวิจัยยังได้จัดเตรียมเอกสารประกอบการใช้ข้อมูล ได้แก่ questionnaire, data dictionary และ codebook เพื่ออำนวยความสะดวกให้กับผู้ที่สนใจใช้ข้อมูล โดยสรุป ผลลัพธ์ที่สำคัญที่ได้จากการโครงการวิจัยนี้คือ ข้อมูลเด็กปฐมวัยแบบตัวอย่างซ้ำไรซ์ไทยแลนด์ (RIECE Panel Data) ที่จัดเก็บในปี พ.ศ. 2558 ที่พร้อมเผยแพร่ต่อสาธารณะ (publicly release) ซึ่งคาดว่าจะสามารถดำเนินการผ่านระบบออนไลน์ของ RIPED Data Center ได้ภายในปลายเดือนสิงหาคม 2563 นี้

Abstract

This report summarizes how researchers clean and manage RIECE Panel Data (2015 round). This dataset consists of 1,006 households and 1,054 children (aged between 2 to 4 years old). There are 2,893 variables. Researchers have checked data consistency, added variable and value labels, changed sample identification and deleted identifying variables for privacy reason, and generated some new variables that will be convenient and safe time for researchers. In addition, researchers have created supplementary documents, including questionnaire, data dictionary and codebook, which should be useful for users. In summary, the main outcome of this project is the data ready for dissemination, which should be publicly accessible through RIPED Data Center at the University of the Thai Chamber of Commerce within August 2020.