

คำนำ

หนังสือ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows เล่มนี้ ผู้เขียนได้เรียบเรียงสำหรับนักศึกษา นักวิจัย หรือผู้สนใจทั่วไปที่มีความรู้ทางสถิติในระดับหนึ่ง และต้องการศึกษาการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows โดยเนื้อหาผู้เขียนได้เรียบเรียงจากหนังสือต่างๆ ดังบรรณานุกรม และบางส่วนเป็นประสบการณ์โดยตรงจากการทำวิจัยร่วมกับคณะวิจัยหลายๆ คณะ

ในด้านเนื้อหา ผู้เขียนได้อธิบายแต่ละคำสั่งอย่างละเอียด พร้อมภาพแสดงแต่ละขั้นตอนของการทำงาน และเน้นตัวอย่างหลากหลายเพื่อให้ครอบคลุมวัตถุประสงค์ต่างๆ ของหนึ่งคำสั่ง หรือหลายคำสั่งที่ใช้แทนกันได้ ทั้งนี้ ในตัวอย่างต่างๆ ได้อธิบายแต่ละผลลัพธ์การวิเคราะห์ และการแปลผลซึ่งเป็นประเด็นที่สำคัญ ตลอดจนการเลือกใช้สถิติที่เหมาะสม นอกจากนั้น ผู้เขียนยังได้จัดเตรียมแฟ้มข้อมูลของทุกตัวอย่าง โดยผู้สนใจสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://www.champa.kku.ac.th/chat> เพื่อฝึกปฏิบัติจริง ทั้งนี้ได้แสดงรายชื่อแฟ้มข้อมูลดังกล่าวไว้ในภาคผนวก

ถึงแม้ว่า หนังสือเล่มนี้จะเรียบเรียงเพื่อใช้งานกับโปรแกรม SPSS 10.0 for Windows ก็ตาม แต่ก็สามารถใช้งานครอบคลุมโปรแกรม SPSS for Windows ตั้งแต่รุ่น (version) 7.5 เป็นต้นมา โดยเฉพาะรุ่น 8 หรือ 9 ซึ่งคำสั่งพื้นฐานทั่วไป แตกต่างจากรุ่น 10.0 ไม่มากนัก หรือบางคำสั่งไม่แตกต่างกันเลย

ผู้เขียนขอขอบคุณ คุณเคียว โออิระ กรรมการผู้จัดการ บริษัทเอสพีเอสเอส ไทยแลนด์ ซึ่งเป็นตัวแทนจำหน่ายโปรแกรม SPSS for Windows ในประเทศไทย ที่ได้อนุญาตให้ผู้เขียน เรียบเรียงและจัดพิมพ์หนังสือ การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยโปรแกรม SPSS for Windows เล่มนี้ ซึ่งมีเนื้อหาบางส่วนเกี่ยวกับวิธีการใช้โปรแกรม SPSS for Windows

ผู้เขียนหวังว่าหนังสือเล่มนี้ คงจะเป็นประโยชน์ต่อนักศึกษา นักวิจัย ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปไม่มากก็น้อย และขอขอบคุณ คุณสกุล สาระจันทร์ ซึ่งช่วยดำเนินการพิมพ์ต้นฉบับจนได้เอกสารที่สมบูรณ์และปรารถนา

ัชชาวลย์ เรืองประพันธ์

มิถุนายน 2544