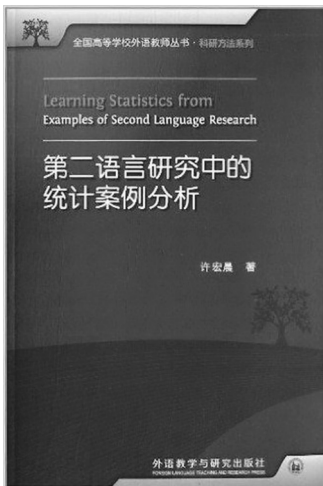


บทวิจารณ์หนังสือ

คันสนีย์ เอกอัจฉริยา

许宏晨. 《第二语言研究中的统计案例分析》. 北京: 外语教学与研究出版社, 2015. Pp. xvi + 171.



หนังสือเล่มนี้ เขียนโดย 许宏晨 (Xǔ Hóngchén) ซึ่งเป็นผู้อบรมการใช้สถิติสำหรับการวิจัยทางภาษาศาสตร์ให้กับครูสอนภาษาต่างประเทศจากทั่วประเทศจีนที่จัดโดยศูนย์วิจัยการศึกษาภาษาต่างประเทศแห่งประเทศจีน มหาวิทยาลัยภาษาต่างประเทศปักกิ่ง (北京外国语大学中国外语教育研究中心)

เนื้อหาของหนังสือเล่มนี้ แบ่งออกเป็น 10 บท บทที่ 1 เป็นการอธิบายความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสถิติ บทที่ 2 กล่าวถึงวิธีการวิจัยทางสถิติโดยย่อ และบทที่ 3-10 เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับสูตรทางสถิติที่จำเป็นสำหรับการทำงานวิจัยเชิงปริมาณด้านการเรียนการสอนภาษาต่างประเทศ เช่น t-Test, One-way ANOVA, Correlation, Chi square เป็นต้น โดยแต่ละบทผู้เขียนจะยกตัวอย่างคำถามการ

วิจัย การตั้งสมมติฐาน และอธิบายขั้นตอนการเลือกข้อมูลดิบสำหรับนำมาวิเคราะห์ผลในโปรแกรม SPSS จนได้ผลลัพธ์ข้อมูลออกมา จากนั้นผู้เขียนจะอธิบายวิธีการอ่านตารางผลข้อมูลแต่ละตารางพร้อมทั้งบอกว่ารายละเอียดส่วนไหนสำคัญและจำเป็นต้องใส่ลงไป ในรายงานการวิจัยบ้าง ท้ายที่สุดผู้เขียนยังยกตัวอย่างวิธีการเขียนรายงานผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้มา ซึ่งมีทั้งวิธีการเขียนเป็นภาษาจีนและภาษาอังกฤษ ทุกบทจะมีคำถามท้ายบทสำหรับทดสอบความเข้าใจของผู้อ่าน โดยเฉพาะอย่างยิ่งคำถามท้ายบทที่ 3-10 เป็นคำถามที่ให้ผู้อ่านทดลองวิเคราะห์และเขียนรายงานผลการวิเคราะห์ด้วยตนเอง โดยผู้เขียนได้นำข้อมูลดิบสำหรับคำถามท้ายบทแนบมาในแผ่นซีดีที่มาพร้อมกับหนังสือเล่มนี้ ทว่าผู้อ่านควรติดตั้งโปรแกรม SPSS ไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ มิเช่นนั้นจะไม่สามารถเปิดไฟล์ข้อมูลดิบที่ให้มาได้

หนังสือเล่มนี้เหมาะอย่างยิ่งสำหรับผู้ศึกษาด้านการเรียนการสอนภาษาจีนในฐานะภาษาต่างประเทศที่สนใจจะทำการวิจัยเชิงปริมาณ เนื่องจากผู้เขียนอธิบายเนื้อหาด้วยภาษาที่เข้าใจง่าย กระชับ และได้ใจความ อีกทั้งยังยกตัวอย่างที่ชัดเจน ทำให้ผู้อ่านทำความเข้าใจตามได้ไม่ยาก และเนื่องจากตัวอย่างที่ผู้แต่งยกขึ้นมานั้นล้วนเกี่ยวข้องกับการเรียนการสอนภาษาอังกฤษ หรือการทำวิจัยในชั้นเรียนวิชาภาษาต่างประเทศ ซึ่งผู้อ่านสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับประสบการณ์ของตนเองได้ นอกจากนี้ หนังสือเล่มนี้ยังเหมาะสมอย่าง

ยังสำหรับผู้สอนรายวิชาระเบียบวิธีวิจัย ที่จะกำหนดให้หนังสือเล่มนี้เป็นหนึ่งในหนังสือบังคับของรายวิชาอีกด้วย

อย่างไรก็ตาม ผู้เขียนได้อธิบายเอาไว้ตั้งแต่ต้นว่าวัตถุประสงค์ของหนังสือเล่มนี้เพียงต้องการให้ผู้อ่านเข้าใจการใช้สูตรสถิติแต่ละสูตรและเลือกใช้ให้เหมาะสมตามความต้องการของผู้วิจัยแต่ละคนเท่านั้น ไม่ได้ต้องการให้ผู้อ่านรู้ที่มาที่ไปของสูตรแต่ละสูตร ดังนั้นหากผู้อ่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับวิธีการใช้สูตรต่างๆ จึงควรหาข้อมูลเพิ่มเติมจากหนังสือสถิติสำหรับการวิจัยเล่มอื่นๆ