

คำนำ

วิชาสถิติสำหรับนักเศรษฐศาสตร์ (Statistics for Economists) ต่างจากวิชาสถิติโดยทั่วไปตรงที่เป็นการประยุกต์วิธีการสถิติเข้ากับวิชาเศรษฐศาสตร์ แต่เนื้อหาดังนักในหลักของสถิติมากกว่าทางทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ หรืออีกนัยหนึ่ง สถิติเศรษฐศาสตร์นั้นมีทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ซ่อนอยู่ (hidden theorizing) เป็นองหลังในการเลือก การรวบรวม การศึกษาความข้อมูลโดยมิได้แสดงออกมาอย่างชัดแจ้ง ฉะนั้นการศึกษาสถิติเศรษฐศาสตร์นักจากจะทำให้นักศึกษาเข้าใจหลักสถิติที่สำคัญที่จะเกี่ยวโยงให้เข้ากับปัญหาเศรษฐศาสตร์แล้ว ยังเป็นหลักพื้นฐานในการศึกษาขั้นสูงขึ้นไปโดยเฉพาะในวิชาเศรษฐมิตร (Econometrics) ตลอดจนการวิจัยเชิงปฏิบัติในทางเศรษฐศาสตร์

หัวข้อประสงค์ของการศึกษาในขั้นนี้จะเน้นถึงความเข้าใจในเรื่อง การศึกษาความแปรผันพื้นฐาน และการคำนวณหรือการวิเคราะห์มากกว่าที่มาของสูตรและการพิสูจน์ในบางเรื่อง แม้ในหนังสือจะได้รวมสิ่งเหล่านี้เข้าไว้แต่ก็เพื่อให้นักศึกษาเข้าใจในเรื่องอย่างแท้จริงซึ่งจะนำไปสู่การเข้าใจและการจำที่ดียิ่งขึ้น สำหรับการคำนวณนั้นจะไม่เน้นความถูกต้องทางตัวเลขมากนัก แต่วิธีการ ขั้นตอน จะถือเป็นสิ่งสำคัญ

อย่างไรก็ตาม หนังสือเล่มนี้มิได้คลุมทุกเรื่องของสถิติเศรษฐศาสตร์ ยังมีเรื่องที่มิได้กล่าวถึงอีกมาก และอีกประการหนึ่ง การเขียนอาจจะตกหล่นสิ่งจำเป็นที่นักศึกษาควรจะรู้ไปอย่างมิได้ตั้งใจ ฉะนั้นนักศึกษาท่านใดที่สนใจอาจจะหาความรู้เพิ่มเติมได้จากหนังสืออื่น ๆ และหนังสือที่อ้างไว้ในบรรณานุกรมท้ายเล่ม ส่วนข้อผิดปกพร่องอื่นซึ่งแน่นอนต้องมี ผู้เขียนขออภัยจากท่านผู้ใช้หนังสือมา ณ ที่นี้ด้วย

เฉลิม ฉัตรแก้ว

คณะ เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง