

หลักการ ทฤษฎี และแนวปฏิบัติ

การพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง
Principles Theories and Practices: Structural Equation Modeling

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.อภิญญา อิงอาจ

สารบัญ

		หน้า
	คำนำ	ก
	สารบัญ	ค
	สารบัญภาพ	จ
	สารบัญตาราง	ข๖
บทที่ 1	การพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้างกับการออกแบบการวิจัยเชิงปริมาณ.....	1
	ประเภทของความแปรปรวนในงานวิจัยเชิงปริมาณ.....	8
	ส่วนประกอบของการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	17
บทที่ 2	การพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้างกับแบบจำลองการวิจัย.....	21
	ความสำคัญของการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้างกับแบบจำลองการวิจัย.....	21
	วิธีการประมาณค่าพารามิเตอร์ของการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	28
บทที่ 3	ความเข้าใจเบื้องต้นกับการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	35
	คำศัพท์บางส่วนที่ใช้ในการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	35
	สมมติฐานของการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	35
	การประเมินความกลมกลืนของแบบจำลอง.....	36
	ขนาดตัวอย่าง.....	48
บทที่ 4	แนวทางและขั้นตอนการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	55
	แนวทางการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	55
	การตรวจสอบการแจกแจงปกติและค่าผิดปกติ.....	57
	ขั้นตอนการพัฒนาแบบจำลองสมการโครงสร้าง.....	63
บทที่ 5	ขั้นตอนการใช้โปรแกรมวิเคราะห์แบบจำลองการวัด: แบบจำลองเอกมิตี.....	77
บทที่ 6	แนวทางและตัวอย่างการเขียนรายงานผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัด: แบบจำลองเอกมิตี.....	111
	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัดการรับรู้ความง่ายของโปรแกรม Microsoft Excel (Peou).....	111

	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัดการรับรู้ประโยชน์ของโปรแกรม Microsoft Excel (PU).....	114
	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัดทัศนคติที่มีต่อโปรแกรม Microsoft Excel (ATT)...	120
	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัดความตั้งใจใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel (IU).....	129
	ผลการวิเคราะห์แบบจำลองการวัดพฤติกรรมการใช้งานโปรแกรม Microsoft Excel (AcU)	135
บทที่ 7	ความตรงเชิงโครงสร้าง และความตรงเชิงจำแนก.....	143
	การวิเคราะห์ความตรงเชิงโครงสร้าง.....	144
	การวิเคราะห์ความตรงเชิงจำแนก.....	157
บทที่ 8	ขั้นตอนการใช้โปรแกรมวิเคราะห์แบบจำลองโครงสร้าง.....	163
	การตรวจสอบความกลมกลืนของแบบจำลองการวิจัยกับข้อมูลเชิงประจักษ์.....	163
	การทดสอบสมมติฐานการวิจัย.....	180
บทที่ 9	แนวทางและตัวอย่างการเขียนรายงานผลการวิเคราะห์แบบจำลองโครงสร้าง.....	185
	แนวทางการเขียนรายงานผลการวิเคราะห์แบบจำลองโครงสร้าง.....	185
	แนวทางการเขียนรายงานอิทธิพลของตัวแปรสาเหตุที่ส่งผลต่อตัวแปรตาม.....	188
	การวิเคราะห์และรายงานผลการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติของค่าอิทธิพล.....	197
	บรรณานุกรม.....	207
	ดัชนีเนื้อหา.....	213
	ประวัติผู้เขียน.....	221