

โมเดล สมการโครงสร้าง

(STRUCTURAL EQUATION MODELING)

• ดร. พุฒิพงศ์ สุขสว่าง

สารบัญ

	หน้า
คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญตาราง	ง
สารบัญแผนภาพ	จ
บทที่ 1 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับโมเดลสมการโครงสร้าง	1
1. การกำหนดสมมติฐาน	3
2. ขั้นตอนการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง	3
3. ดัชนีตรวจสอบความสอดคล้องของโมเดล	11
4. การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่างในการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง	16
5. การพัฒนาโมเดลสมการโครงสร้าง	19
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 1	22
บทที่ 2 การเขียนคำสั่งวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้างโดยโปรแกรม ลิสเรล	23
1. การตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล	24
2. การนำเข้าข้อมูล	29
3. การเขียนคำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์โมเดลสมการโครงสร้าง โดยโปรแกรมลิสเรล	38
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 2	60
บทที่ 3 การวิเคราะห์การถดถอยโดยโปรแกรมลิสเรล	65
1. หลักการวิเคราะห์การถดถอย	66
2. คำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณโดยโปรแกรมลิสเรล	74
3. ผลการวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณและการแปลผล	80

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
4. ตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้การวิเคราะห์การถดถอยพหุคูณ	92
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 3	98
บทที่ 4 การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยโปรแกรมลิสเรล	99
1. การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยโปรแกรมลิสเรล	100
2. คำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์โมเดลการวัดโดยโปรแกรมลิสเรล	101
3. คำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันโดยโปรแกรม ลิสเรล	107
4. คำสั่งที่ใช้ในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันลำดับที่สอง โดยโปรแกรมลิสเรล	112
5. ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันและการแปลผล	115
6. ตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน	122
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 4	130
บทที่ 5 การวิเคราะห์เส้นทางโดยโปรแกรมลิสเรล	131
1. หลักการวิเคราะห์เส้นทาง	132
2. การวิเคราะห์เส้นทางโดยโปรแกรมลิสเรล	133
3. การวิเคราะห์เส้นทางแบบมีตัวแปรแฝงโดยโปรแกรมลิสเรล	143
4. ตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้การวิเคราะห์เส้นทาง	150
แบบฝึกหัดท้ายบทที่ 5	154
แนวทางตอบแบบฝึกหัดท้ายบท	165
บรรณานุกรม	180
ดัชนีเนื้อหา	184
ตารางสถิติทดสอบ	186
ประวัติผู้แต่ง	194