

สารบัญ

เรื่อง
คำนำ
สารบัญ

หน้า
(3)
(5)

1) การทดสอบสมมติฐานโดยใช้สถิติพารามेटริกซ์ (Parametric Tests).....	1
1.1) การทดสอบกลุ่มตัวอย่างกลุ่มเดียว (One-Sample T-test).....	1
1.2) การทดสอบ 2 กลุ่มอิสระจากกัน (Independent T-Test).....	6
1.3) การทดสอบ 2 กลุ่มไม่อิสระจากกัน (Dependent T-Test).....	10
2) การวิเคราะห์ความแปรปรวน (ANOVA).....	15
2.1) การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียว (One-Way ANOVA).....	15
2.2) การวิเคราะห์ความแปรปรวนแบบสองทาง (Two-Way ANOVA).....	20
3) การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ (Correlation Analysis).....	38
4) การวิเคราะห์การถดถอย (Regression Analysis).....	54
5) การสร้างตัวแปรใหม่ของกลุ่มตัวแปรด้วยการวิเคราะห์ปัจจัย (Factor Analysis).....	74
5.1) ประโยชน์ของการวิเคราะห์ปัจจัย.....	74
5.2) วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์ปัจจัย.....	75
5.3) ลักษณะของข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ปัจจัย.....	76
5.4) ความหมายของค่าต่าง ๆ ในการวิเคราะห์ปัจจัย.....	77
5.5) ขั้นตอนการวิเคราะห์ปัจจัย.....	80
5.6) การนำเสนอผลการวิเคราะห์ปัจจัยในการวิจัย.....	120
6) การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม (Discriminant Analysis).....	120
6.1) ความเข้าใจ.....	120
6.2) ขั้นตอนการวิเคราะห์การจำแนกกลุ่ม.....	123

7) การวิเคราะห์แผนภาพเส้นทาง (Path Analysis).....	159
7.1) รูปแบบของความสัมพันธ์ของตัวแปร.....	160
7.2) ประเภทของตัวแปร Path Analysis.....	162
7.3) การสร้างแผนภาพแสดงอิทธิพลทางทฤษฎี.....	163
7.4) การสร้างสมการโครงสร้าง.....	164
7.5) ข้อตกลงเบื้องต้นการวิเคราะห์เส้นทาง.....	165
7.6) การนำเสนอผลการวิเคราะห์ Path Analysis.....	178
7.7) ตัวอย่างงานวิจัยที่ใช้สถิติ Path Analysis.....	178
8) การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์ (logistic Regression analysis).....	189
8.1) บทนำ.....	189
8.2) วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์.....	193
8.3) เงื่อนไขที่ใช้การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์.....	193
8.4) แนวคิดของการใช้การวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์.....	194
8.5) สมการการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์.....	197
8.6) การใช้คำสั่ง SPSS ในการวิเคราะห์การถดถอยโลจิสติกส์.....	205
เอกสารอ้างอิง.....	223