

## การใช้โปรแกรม PASW Statistics ๑๘ ในการประมวลผล

### ๑. การสร้างแบบสอบถาม

Name	Type	Width	Dec	Label	Values	Missing	Column	Align	Measure
Sex	Numeric	1	0	เพศ	1.ชาย 2.หญิง		3	Left	Nominal
age	Numeric	2	0	อายุ	1.ต่ำกว่า 20 ปี 2.21-30 ปี 3.31-40 ปี 4.41-50 ปี 5.มากกว่า 50 ปี		3	Right	Scale
opp	Numeric	2	0	อาชีพ	1.เกษตรกร 2.รับราชการ 3.รัฐวิสาหกิจ 4.ลูกจ้าง 5.นักเรียน		3	Right	Scale
salary	Numeric	2	0	เงินเดือน	1.2,000-4,000 บ 2.4,001-6,000 บ 3.6,001-8,000 บ 4.8,001-10,000บ.			Right	Ordinal
a1 –a5	Numeric	2	0	ความพึงพอใจ	1.น้อยที่สุด 2.น้อย 3.ปานกลาง 4.มาก 5.มากที่สุด		2	Right	Scale

### 2. การวิเคราะห์ข้อมูล หาค่าร้อยละ

- 1.คลิก Analyze  $\implies$  คลิก Descriptive Statistic  $\implies$  คลิก Ferquency
- 2.เลือกคลิกที่สถานภาพทั่วไปทั้งหมด ( เพศ,อายุ,อาชีพ, ฯลฯ)
- 3.คลิก O.K

### 3.การวิเคราะห์เปรียบเทียบรายด้าน

- 1.คลิกที่ Transform  $\implies$  คลิกที่ Compute ตัวเคอร์เซอร์อยู่ที่ Target Variable
- 2.กำหนดตัวแปรตาม (คำถามส่วนที่ 2) แต่ละรายด้าน กำหนดเป็นตัวอักษรอื่นเช่น ด้านที่ 1, หรือ A1 ในช่อง Target Variable  
เช่น รายด้านที่ 1 ตัวแปรตามเป็น a1,a2,a3,.....,a10 กำหนดเป็น A1
- 3.นำเคอร์เซอร์มาที่ Numeric Expression พิมพ์คำว่า Mean หรือ เลือกคำว่า Mean ในช่อง Function แล้วดับเบิลคลิก ที่ Mean คำว่า Mean จะขึ้นไปอยู่ในช่อง Numeric Expression มีคำว่า Mean (??)
- 4.พิมพ์ชื่อตัวแปรตาม (a1,a2,a3,.....,a10) แล้วลบเครื่องหมาย ? ออก
- 5.คลิกที่ O.K. ถึงขั้นนี้ ได้เฉพาะด้านที่1 หรือ A1
- 6.ในด้านที่ 2หรือ A2,A3,A4.....ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการวิเคราะห์ข้อ 3 ตั้งแต่ข้อที่ 1- ข้อที่ 5

### 4.การวิเคราะห์ค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน ( Mean, S.D.)

- 1.คลิกที่ Analyze  $\implies$  คลิกที่ Descriptive Statistic  $\implies$  คลิกที่ Descriptiv
- 2.เลือกตัวแปรตามทุกตัว (a1,a2,a3,.....,b1,b2,b3,.....,c1,c2,c3,.....,Total)
- 3.คลิกที่ O.K.