



เทคนิคการวิเคราะห์ข้อมูลทางปริมาณ

เรื่องการหาค่าสถิติเบื้องต้นแบบจำแนกกลุ่ม ด้วยคำสั่ง Means

มหาวิทยาลัยหาดใหญ่

โดย
เจตน์สฤณี สังข์พันธ์

การหาค่าสถิติเบื้องต้นแบบจำแนกกลุ่ม



- เป็นการหาค่าสถิติเบื้องต้นของข้อมูลแต่ละกลุ่มย่อยมาเปรียบเทียบกัน เช่น
 - หายอายุเฉลี่ยระหว่างเพศชาย และหญิง
 - เปรียบเทียบความพึงพอใจของผู้บริโภคอาชีพต่างๆ

ตัวแปรที่นำมาหาค่าสถิติ

- ค่าสถิติเบื้องต้นควรสามารถคำนวณได้ระดับช่วง หรืออัตราส่วน หรือ ระดับเรียงอันดับประเภทความพึงพอใจ
- ส่วนตัวแปรที่จะนำมาใช้เป็นตัวแบ่งกลุ่มควรจะเป็นตัวแปรระดับนามบัญญัติ หรือ เรียงอันดับที่มีจำนวนกลุ่มไม่มากนัก

โดย เจตน์สฤณี สังข์พันธ์ โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com

ข้อมูลตัวอย่าง



- ต้องการคำนวณค่าสถิติเบื้องต้นของอายุ จำแนกตามเพศ
- File: อินเทอร์เน็ต2

ตัวแปรที่จะต้องนำมาใช้

- สถิติเบื้องต้น: อายุ(age) จำแนกตาม: เพศ(sex)
- ตัวแปรต้น: เพศ ตัวแปรตาม: อายุ

โดย เจตน์สฤษดิ์ สังขพันธ์ โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยคำสั่ง Means



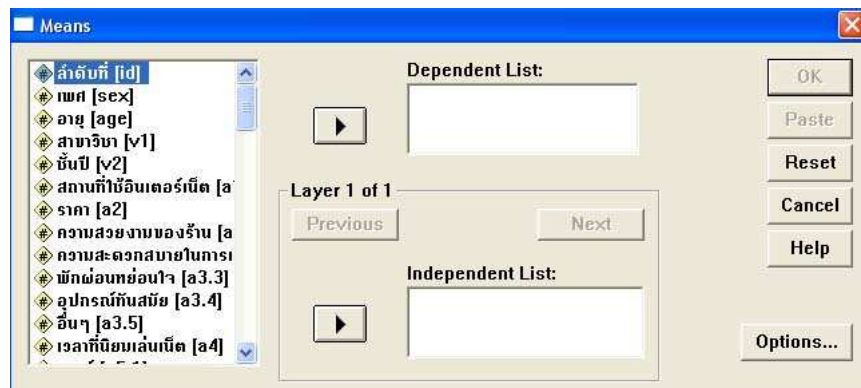
- ขั้นตอนที่ 1
 - เลือกเมนู Analyze
 - เลือก Compare Means
 - เลือก Means

โดย เจตน์สฤษดิ์ สังขพันธ์ โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com

สถิติเบื้องต้น: อายุ(age) จำแนกตาม: เพศ(sex)



- ขั้นตอนที่ 2 เลือกตัวแปร age ไปไว้ในบ็อกซ์ของ Dependent List
- เลือกตัวแปร sex ไปไว้ในบ็อกซ์ของ Independent List
- คลิกปุ่ม OK จะได้ผลลัพธ์ในวินโดวส์ Output



โดย เจตนาลลุมฤ์ สังขพันธ์ โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com

- คลิกปุ่ม OK จะได้ผลลัพธ์ในวินโดวส์ Output



Report

1

อายุ

เพศ 2	Mean 3	N 4	Std. Deviation 5
ชาย	18.7234	47	2.33780
หญิง	18.3774	53	2.37152
Total	18.5400	100	2.35024

โดย เจตนาลลุมฤ์ สังขพันธ์ โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com



แบบฝึกหัด

File : อินเทอร์เน็ต2.sav

ให้นักศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลจากแบบสอบถาม และทำ
รูปแบบตาราง พร้อมอธิบาย ***ให้แบ่งกันคนละ1ข้อ***
จากนั้นออกมานำเสนอให้เพื่อนฟัง

โดย เจตน์สฤณี สังขทัช โทร 085-5959400 Email: sapichai@yahoo.com website: www.ntr999.com