

แบบฝึกหัดขั้นที่ 5 เรื่อง การหาค่าสถิติเชิงพรรณนา

งานนี้ให้จับคู่ 2 คน ทำงานส่งชิ้นนี้ (สำหรับนิสิตที่ไม่มีคู ให้บอกอาจารย์ และทำเป็นงานเดี่ยวแทน และให้เป็นจับคู่ที่ไม่เหมือนกับแบบฝึกหัดขั้นที่ 3 และ 4)

ข้อมูลโปรแกรม SPSS ที่ให้ท่านมา เป็นข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลในแบบฝึกหัดขั้นที่ 4 และมีการรวมคะแนนขององค์ประกอบแต่ละด้านเรียบร้อยแล้ว ตัวแปรที่เกิดขึ้นมาใหม่คือ t1score (คะแนนผู้นำนักปฏิรูป) และ t2score (คะแนนผู้นำนักแลกเปลี่ยน)

ให้ท่านใช้โปรแกรมทำรายการดังต่อไปนี้

1. หาจำนวน และร้อยละของตัวแปรเพศ
2. สร้างกราฟวงกลม และกราฟแท่ง แสดงจำนวนของตัวแปรเพศ
3. หาค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าต่ำสุด ค่าสูงสุด ของคะแนนผู้นำนักปฏิรูป และผู้นำนักแลกเปลี่ยน
4. สร้างฮิสโตแกรม แสดงการกระจายของคะแนนผู้นำนักปฏิรูป และผู้นำนักแลกเปลี่ยน
5. สร้างการกระจายความถี่สะสมของคะแนนผู้นำนักปฏิรูป และผู้นำนักแลกเปลี่ยน
6. จงสร้างตารางไขว้ แสดงว่าเพศต่างๆ มีบุคคลที่มีการศึกษาสูงกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และต่ำกว่าปริญญาตรี กี่คน เป็นร้อยละเท่าไรของเพศนั้น
7. จงหาค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนผู้นำนักปฏิรูป และคะแนนผู้นำนักแลกเปลี่ยน ในเพศต่างๆ
8. จงสร้างกราฟแท่งเปรียบเทียบค่าเฉลี่ยของคะแนนผู้นำนักปฏิรูป และคะแนนผู้นำนักแลกเปลี่ยนในเพศต่างๆ

ให้ท่านวิเคราะห์รายการทั้งหมดนี้ ตามลำดับข้อ ส่งงานเป็นไฟล์ SPSS Output (สกุลไฟล์ .spo) โดยที่ให้เปลี่ยนหัวเรื่องในการวิเคราะห์แต่ละครั้งด้วย ว่าข้อมูลที่ตามมานั้นวิเคราะห์อะไร (การเขียนถ้าเขียนเป็นภาษาไทย ให้เปลี่ยนฟอนต์ที่สามารถใช้ภาษาไทยได้ด้วย) แล้วให้บันทึกไฟล์ด้วยชื่อดังนี้

สาขา – เลขที่ภายในห้องของทั้งสองคนต่อกัน – แบบฝึกหัดขั้นที่ – ข้อที่ – รายละเอียด (แล้วแต่จะใส่) .สกุลไฟล์

(สำหรับสาขา จิตวิทยาพัฒนาการให้ใส่เป็น 1 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การให้ใส่เป็น 2)

(ถ้าทำเป็นงานเดี่ยว คนที่สองให้ใส่เป็น xx แทน)

เช่น 207130301.doc คือ นิสิตจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ เลขที่ 07 (ให้ใส่สองหลักเสมอ) และเลขที่ 13 ส่งงานแบบฝึกหัดขั้นที่ 3 ข้อที่ 1 (ในที่นี้มีข้อเดียว) รายละเอียดอาจใส่เพิ่มเติมเช่น 207130201 31Mar07.doc จะเห็นว่ารายละเอียดที่ใส่เพิ่มเติมคือ วันที่ส่ง เป็นต้น

แล้วส่งเข้าที่ Email psunthud@hotmail.com ทุกคน (ถ้ากันข้อผิดพลาด อาจส่งงานของท่าน สำรองเข้าที่ psunthud@yahoo.co.th ได้อีกทางหนึ่ง

Email ที่ท่านใช้ในการส่งงาน ขอให้เป็น Email ที่ชื่อและนามสกุลเป็นชื่อและนามสกุลจริงของท่าน มิฉะนั้นอาจารย์จะไม่รู้ว่าท่านคือใคร

กำหนดภายในวันที่ 2 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 เวลา 12.00 น.

สำหรับงานที่อาจารย์ได้รับแล้ว อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement ใน Blackboard ว่าได้งานของใครบ้างแล้ว ถ้านิสิตที่ส่งงานแล้ว แต่พบว่าอาจารย์ไม่ได้รับ ให้ส่งใหม่อีกครั้งหนึ่งภายในวันที่ 3 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 ภายในเวลา 8.00 น. อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement อีกครั้งหนึ่ง ถ้านิสิตคนใดไม่พบว่างานของตนเองอยู่ใน Announcement ครั้งที่สอง ถือว่าท่านไม่ได้ส่งงาน

ทำอย่างไรบ้าง ที่จะทำให้งานนี้ทำคะแนนได้ดี

1. วิเคราะห์ข้อมูลได้ถูกต้อง
2. ทำครบทุกข้อ
3. เปลี่ยนหัวเรื่องในการวิเคราะห์ทุกครั้ง
4. เรียงข้อตามลำดับที่ได้กำหนดไว้
5. ตั้งชื่อไฟล์ถูกต้อง
6. ส่งงานตรงเวลา