

## แบบฝึกหัดชิ้นที่ 8 เรื่อง การวิเคราะห์ข้อมูล

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

ให้ท่านนำไฟล์จากแบบฝึกหัดชิ้นที่ 7 มาใช้ในแบบฝึกหัดชิ้นนี้

จงวิเคราะห์ข้อมูลดังต่อไปนี้

1. จงเปรียบเทียบว่าเพศชายและเพศหญิง แตกต่างกันในระดับผลการปฏิบัติงาน คะแนนผู้นำ นักปฏิรูป และคะแนนผู้นำนักแลกเปลี่ยนหรือไม่
2. จงหาเมตริกซ์สหสัมพันธ์ระหว่างคะแนนผู้นำนักปฏิรูป คะแนนผู้นำนักแลกเปลี่ยน และคะแนนผลการปฏิบัติงาน
3. จงนำผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ทั้งหมด มาเขียนนำเสนอใน Word พร้อมกับตีความหมายผลการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ทั้งหมดออกมาเป็นข้อสรุปของท่าน ท่านอาจใส่หรือไม่ใส่ตารางก็ได้แต่หากท่านต้องการนำเสนอตาราง ให้ท่านสร้างตารางขึ้นมาใหม่ ไม่คัดลอกตารางที่ได้จาก Output ใส่ลงไป Word โดยที่ตารางที่สร้างขึ้นมานั้น ให้ใส่ข้อมูลที่จำเป็นต่อการตีความก็พอ (เพราะว่าตารางที่สร้างจาก SPSS Output มีข้อด้อยที่ 1) เป็นภาษาอังกฤษ 2) มีข้อมูลมากเกินไปกว่าที่ต้องการ) ท่านอาจนำเสนอภาพ แผนภูมิ ที่อาจช่วยในการอธิบายผลได้

การส่งไฟล์ ขอให้ส่งไฟล์ 2 ไฟล์ คือ ไฟล์ SPSS Syntax ซึ่งบันทึกคำสั่งที่คุณจัดการกับไฟล์ข้อมูลเอาไว้และไฟล์ Word ที่ใช้ในการแสดงคำตอบของท่าน เขียนคำตอบเหมือนกับให้เด็กปริญญาตรีที่เพิ่งเรียนสถิติจบออกมาอ่าน อย่าเขียนโดยคิดว่าอาจารย์อ่านรู้เรื่อง

ส่งเข้าที่ Email [psunthud@hotmail.com](mailto:psunthud@hotmail.com) ทุกคน (ถ้ากินข้อผิดพลาด อาจส่งงานของท่านสำรองเข้าที่ [psunthud@yahoo.co.th](mailto:psunthud@yahoo.co.th) ใด้้อีกทางหนึ่ง

Email ที่ท่านใช้ในการส่งงาน ขอให้เป็น Email ที่ชื่อและนามสกุลเป็นชื่อและนามสกุลจริงของท่าน มิฉะนั้นอาจารย์จะไม่รู้ว่าท่านคือใคร

กำหนดภายในวันที่ 17 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 เวลา 12.00 น.

สำหรับงานที่อาจารย์ได้รับแล้ว อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement ใน Blackboard ว่าได้งานของใคร

บ้างแล้ว ถ้านิสิตที่ส่งงานแล้ว แต่พบว่าอาจารย์ไม่ได้รับ ให้ส่งใหม่อีกครั้งหนึ่งภายใน

วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2550 ภายในเวลา 8.00 น. อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement อีกครั้งหนึ่ง

ถ้านิสิตคนใดไม่พบว่างานของตนเองอยู่ใน Announcement ครั้งที่สอง ถือว่าท่านไม่ได้ส่งงาน