

แบบฝึกหัดขั้นที่ 3 เรื่อง การคัดกรองข้อมูลใน โปรแกรม SPSS

งานนี้ให้จับคู่ 2 คน ทำงานส่งชิ้นนี้ (สำหรับนิสิตที่ไม่มีคู ให้บอกอาจารย์ และทำเป็นงานเดี่ยวแทน)
ข้อมูลโปรแกรม SPSS ที่ให้ท่านมา เป็นข้อมูลจากแบบทดสอบความเป็นผู้นำแบบเปลี่ยนแปลง จาก
การเก็บข้อมูลจากกลุ่มตัวอย่างในวัยทำงาน อายุ 18 – 65 ปี รวมจำนวน 220 คน ตัวแปรต่างๆ มีการรหัส
ดังนี้

ชื่อตัวแปรใน โปรแกรม	ชื่อเต็ม	ค่าต่างๆ
id	รหัสประจำตัว	มีค่าตั้งแต่ 1 ถึง 220
sex	เพศ	1 = ชาย, 2 = หญิง, 99 = ค่าสูญหาย
age	อายุ	มีค่าตั้งแต่ 18 ถึง 65, 99 = ค่าสูญหาย
gradu	ระดับการศึกษา	1 = ต่ำกว่าปริญญาตรี, 2 = ตั้งแต่ปริญญาตรีขึ้นไป
11 ถึง 180	คำตอบจากแบบสอบถาม	1 = ไม่เห็นด้วยอย่างยิ่ง, 2 = ไม่เห็นด้วย, 3 = เห็นด้วยและ ไม่เห็นด้วยพอๆ กัน, 4 = เห็นด้วย, 5 = เห็นด้วยอย่างยิ่ง, 9 = ค่าสูญหาย
rank1	ลำดับบุคลิกภาพแบบไฟ สัมพันธ	ตัวแปรทั้ง 4 ตัวเกิดจากการเรียงลำดับจากแบบวัดเรื่อง แรงจูงใจของผู้ตอบ จะต้องประกอบไปด้วยคำตอบที่เป็นลำดับ 1, 2, 3 และ 4 เท่านั้น ซึ่งอาจสลับที่กัน (เช่น อาจตอบ rank1 ถึง rank4 เป็น 4 2 3 1 ตามลำดับ), 9 = ค่าสูญ หาย
rank2	ลำดับบุคลิกภาพแบบไฟ ผลสำเร็จ	
rank3	ลำดับบุคลิกภาพแบบไฟ อำนาจ	
rank4	ลำดับบุคลิกภาพแบบไฟรู้	

ให้พวกท่านนำข้อมูลที่แจกให้มาคัดกรองความถูกต้องของข้อมูล โดยการตรวจสอบว่า ข้อมูลไหนที่
ต้องตรวจสอบใหม่จากแบบสอบถามบ้าง ให้เขียนสรุปมาว่าท่านใช้วิธีการคัดกรองข้อมูลอย่างไรบ้าง และเขียนว่า
ID ไหนบ้างที่ต้องตรวจสอบ และ ID ที่ระบุไว้ต้องตรวจสอบตัวแปรอะไรบ้าง

การส่งงาน ให้ส่งงานเป็นไฟล์ของ Microsoft Word ที่มีชื่อและนามสกุลของท่านอยู่ในไฟล์งาน
ด้วย (อย่าทำเป็นเล่นไป มีคนไม่เขียนชื่อส่งงานมาแล้ว) แล้วให้บันทึกไฟล์ด้วยชื่อดังนี้

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

(สำหรับสาขา จิตวิทยาพัฒนาการให้ใส่เป็น 1 จิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การให้ใส่เป็น 2)
(ถ้าทำเป็นงานเดี่ยว คนที่สองให้ใส่เป็น xx แทน)

เช่น 207130301.doc คือ นิสิตจิตวิทยาอุตสาหกรรมและองค์การ เลขที่ 07 (ให้ใส่สองหลักเสมอ) และเลขที่ 13 ส่งงานแบบฝึกหัดชิ้นที่ 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 25 เมษายน พ.ศ. 2550 เวลา 12.00 น.

สำหรับงานที่อาจารย์ได้รับแล้ว อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement ใน Blackboard ว่าได้งานของใครบ้างแล้ว ถ้านิสิตที่ส่งงานแล้ว แต่พบว่าอาจารย์ไม่ได้รับ ให้ส่งใหม่อีกครั้งหนึ่งภายในวันที่ 26 เมษายน พ.ศ. 2550 ภายในเวลา 8.00 น. อาจารย์จะเขียนลงใน Announcement อีกครั้งหนึ่ง ถ้านิสิตคนใดไม่พบว่างานของตนเองอยู่ใน **Announcement** ครั้งที่สอง ถือว่าท่านไม่ได้ส่งงาน

ทำอย่างไรบ้าง ที่จะทำให้งานนี้ทำคะแนนได้ดี

1. รายงานค่าที่เป็นไปไม่ได้ทั้งหมด
2. รายงาน System Missing ทั้งหมด
3. เขียนกระบวนการในการคัดกรองข้อมูลได้ละเอียด และเข้าใจ
4. ใช้คำสั่งในโปรแกรม SPSS ช่วยในการคัดกรองข้อมูล และค้นหาข้อมูลที่ผิด แทนที่เป็นไปได้ทั้งหมด (ไม่ควรบอกว่าท่านใช้การคัดกรองข้อมูลด้วยตา)
5. ตั้งชื่อไฟล์ถูกต้อง
6. ส่งงานตรงเวลา