

### การเตรียมข้อมูลก่อนใช้โปรแกรม

ก่อนจะป้อนข้อมูลเข้าเครื่องและเลือกใช้คำสั่งทางเลือกการวิเคราะห์ ผู้ใช้โปรแกรมจะต้องจัดเตรียมข้อมูลก่อนดังนี้ คือ

1. การตรวจให้คะแนนรายชื่อ (ไม่ต้องรวมคะแนน)
2. ให้หมายเลขประจำแบบ (ข้อควรระวังคือ กรณีที่ซับซ้อนจะต้องทำ 2 แบบ หมายเลขของแต่ละแบบต้องตรงกัน)

### เมนูของคำสั่งต่าง ๆ

โปรแกรมที่พัฒนาขึ้นประกอบไปด้วยเมนูหลัก เมนูรอง และคำสั่งต่าง ๆ ดังนี้

#### เมนูหลัก ประกอบด้วย

1. Data Management เป็นเมนูสำหรับการจัดการกับข้อมูลต่าง ๆ ก่อนจะสั่งให้เครื่องทำการวิเคราะห์ ในเมนู Data Management นี้ มีเมนูรองให้เลือกใช้ดังนี้คือ

1.1 Create a file ใช้สำหรับการสร้างไฟล์ข้อมูลที่จะใช้วิเคราะห์ ตามปกติการสร้างไฟล์จะมี 2 กรณี คือ มีเพียงไฟล์เดียว (สำหรับกรณีซับซ้อนทำแบบเพียง 1 แบบ) และกรณี 2 ไฟล์ (สำหรับกรณีที่ซับซ้อนทำแบบ 2 แบบ) ขอให้ดูตารางสรุปความสัมพันธ์ระหว่างประเภทข้อมูล จำนวนการทดสอบและการวิเคราะห์ประกอบ การสร้างไฟล์หนึ่ง ๆ มีขั้นตอนทั่วไปดังนี้

- 1) เลือกคำสั่ง Create a file
- 2) ตั้งชื่อไฟล์ และใส่จำนวนข้อมูลของแบบนั้น ๆ
- 3) หลังจากนั้น ป้อนข้อมูลจากแบบของแต่ละซับซ้อนตามคะแนนที่ตรวจให้ไว้ไปจนครบทุกคน

ในกรณีที่ซับซ้อนทำ 2 แบบให้เปิด อีก 1 ไฟล์แล้วป้อนข้อมูลตนเองเดียวกัน โดยหมายเลขในแบบของซับซ้อนที่ป้อนในไฟล์ที่ 2 ต้องตรงกับไฟล์ที่ 1 (แต่การป้อนไม่จำเป็นต้องเรียงแบบเพราะเครื่องจะจัดให้)

1.2 Add records ในกรณีที่ต้องป้อนข้อมูลเพิ่ม เนื่องจากทำงานค้างไว้ หรือมีข้อมูลจากซับซ้อนเพิ่มเติม ให้เลือกใช้คำสั่งนี้โดยจะเพิ่มข้อมูลในไฟล์ใดก็ได้ โดยระบุ