

2.1-2-4 เว็บไซต์ดาวน์โหลดโปรแกรมการวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ

<https://software.thaiware.com/5569-IBM-SPSS-Statistics.html>

โปรแกรมตรวจข้อสอบ วิเคราะห์ข้อสอบ และวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน
พัฒนาโดย ดร.ปรชานัน ประจันบาน (RENU3R1)
อาจารย์ประจำสาขาวิชาฯ วิชาและประเมินผลการเรียน
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา

คำชี้แจง

1. โปรแกรมนี้ใช้สำหรับตรวจข้อสอบ ส่วนวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐาน และค่าสถิติของข้อสอบที่ตรวจให้คะแนนแบบทำถูกได้ 1 คะแนนทำผิดได้ 0 คะแนน เช่น ข้อสอบเลือกตอบ ข้อสอบถูกผิด เป็นต้น
2. โท๊กคเลค (Key) และผลการตรวจข้อสอบ (ตัวเลือก) ลงใน sheet ชื่อ **"เตรียมข้อมูล"**
3. โปรแกรมจะวิเคราะห์ผลให้โดยอัตโนมัติ ดังนี้
 - 3.1 ใน sheet ชื่อ **"ตรวจข้อสอบ"** เป็นการตรวจข้อสอบรายข้อของผู้สอบแต่ละคน
 - 3.2 ใน sheet ชื่อ **"รายบุคคล"** เป็นการวิเคราะห์ผลการสอบเป็นรายบุคคล
 - 3.3 ใน sheet ชื่อ **"รายข้อ"** เป็นการวิเคราะห์ผลการสอบเป็นรายข้อ
 - 3.4 ใน sheet ชื่อ **"ภาพรวม"** เป็นการวิเคราะห์ผลการสอบในภาพรวม
 - 3.5 ใน sheet ชื่อ **"วิเคราะห์ข้อสอบ"** เป็นการวิเคราะห์คุณภาพของข้อสอบรายข้อและทั้งหมด
4. โปรแกรมนี้ใช้ได้สำหรับข้อสอบ ไม่เกิน 100 ข้อ ผู้สอบ ไม่เกิน 500 คน และไม่มีข้อมูลสูญหาย (missing data)
5. ควรกำหนดความหน้าจอคอมพิวเตอร์ เป็น 1024 by 768 pixels

โปรแกรมเพื่อการศึกษา วันชัย
Updated by Prachanban.P. (21 Jan 2009)

ข้อสอบ	ผู้สอบ 1	ผู้สอบ 2	ผู้สอบ 3	ผู้สอบ 4	ผู้สอบ 5	ผู้สอบ 6	ผู้สอบ 7	ผู้สอบ 8	ผู้สอบ 9	ผู้สอบ 10	ผู้สอบ 11	ผู้สอบ 12	ผู้สอบ 13	ผู้สอบ 14	ผู้สอบ 15	ผู้สอบ 16														
เฉลย (Key)	2	1	1	1	2	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	3	4	3	2	2	1	2
คนสื่ 1	3	1	3	1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	4	2	2	2	1	1	4	4	4	3	1	1	2	2		
คนสื่ 2	1	1	3	4	3	1	2	3	1	3	2	1	3	2	4	3	2	2	2	1	4	2	1	3	1	1	1	4	4	
คนสื่ 3	1	1	4	4	2	1	4	2	3	1	4	3	3	4	3	1	1	2	4	3	1	2	2	1	4	1	2	4	2	3
คนสื่ 4	1	1	3	1	3	4	2	4	1	1	3	3	1	4	2	3	3	4	3	3	4	3	4	4	1	4	1	3		
คนสื่ 5	4	3	2	4	2	4	4	2	2	2	4	2	4	3	4	3	2	2	1	2	4	2	3	4	1	1	3	2		
คนสื่ 6	1	1	3	3	4	1	2	2	1	4	1	3	1	3	2	1	1	2	2	4	1	4	2	2	3	1	4	1	3	
คนสื่ 7	1	1	4	1	2	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	3	4	3	4	3	4	
คนสื่ 8	1	1	4	1	2	1	2	4	1	1	3	4	1	4	2	4	2	3	1	1	1	2	1	4	4	3	4	3	1	2
คนสื่ 9	1	1	1	1	2	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	1	4	2	1	4	4	1	2	2	1	2
คนสื่ 10	1	1	1	2	2	2	3	1	2	1	4	3	3	2	4	3	1	1	1	1	4	4	4	4	3	2	2	1	2	
คนสื่ 11	2	1	1	1	2	4	2	4	1	4	1	4	1	4	2	3	2	3	2	1	2	2	1	3	4	3	1	2	1	2
คนสื่ 12	1	1	1	1	2	4	2	4	1	4	4	3	1	4	1	3	1	3	1	1	1	2	4	3	4	3	3	2	1	2
คนสื่ 13	1	1	1	1	2	4	2	4	2	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	2	3	2	1	4	4	3	3	2	1	2
คนสื่ 14	1	1	1	1	2	4	2	4	1	4	1	3	1	4	2	4	2	3	2	4	1	2	1	3	4	3	2	2	1	2
คนสื่ 15	3	1	4	1	2	3	3	2	3	1	4	4	2	3	3	4	1	3	2	1	3	1	4	4	1	3	1	4	1	1
คนสื่ 16	3	1	2	1	1	1	2	4	3	1	2	3	3	1	3	3	4	4	1	4	2	4	4	2	4	1	2	1	2	