**Syntax สำหรับการ Recode และ compute(การคำนวณ) จัดกลุ่มตัวแปร สธ.63**

**RECODE ตัวแปร กิจกรรมทางเศรษฐกิจ(tsic5หลัก) มาเป็นหมวดย่อย(2หลัก)**

 tsic\_r

 (10000 thru 10999=10) (11000 thru 11999=11) (12000 thru 12999=12) (13000 thru 13999=13) (14000 thru 14999=14)

 (15000 thru 15999=15) (16000 thru 16999=16) (17000 thru 17999=17) (18000 thru 18999=18) (19000 thru 19999=19)

 (20000 thru 20999=20) (21000 thru 21999=21) (22000 thru 22999=22) (23000 thru 23999=23) (24000 thru 24999=24)

 (25000 thru 25999=25) (26000 thru 26999=26) (27000 thru 27999=27) (28000 thru 28999=28) (29000 thru 29999=29)

 (30000 thru 30999=30) (31000 thru 31999=31) (32000 thru 32999=32) (33000 thru 33999=33) (34000 thru 34999=34)

 (37000 thru 37999=37) (38000 thru 38999=38) (39000 thru 39999=39) (41000 thru 41999=41) (42000 thru 42999=42)

 (43000 thru 43999=43) (45000 thru 45999=45) (46000 thru 46999=46) (47000 thru 47999=47) (49000 thru 49999=49)

 (52000 thru 52999=52) (55000 thru 55999=55) (56000 thru 56999=56) (58000 thru 58999=58) (59000 thru 59999=59)

 (60000 thru 60999=60) (61000 thru 61999=61) (62000 thru 62999=62) (63000 thru 63999=63) (68000 thru 68999=68)

 (69000 thru 69999=69) (70000 thru 70999=70) (71000 thru 71999=71) (72000 thru 72999=72) (73000 thru 73999=73)

 (74000 thru 74999=74) (77000 thru 77999=77) (78000 thru 78999=78) (79000 thru 79999=79) (80000 thru 80999=80)

 (81000 thru 81999=81) (82000 thru 82999=82) (86000 thru 86999=86) (90000 thru 90999=90) (91000 thru 91999=91)

 (92000 thru 92999=92) (93000 thru 93999=93) (95000 thru 95999=95) (96000 thru 96999=96) **INTO tsic\_r\_2 .**

**Recode ตัวแปร size (ขนาดของสถานประกอบการ จาก12 กลุ่ม มาเป็น 6 กลุ่ม)**

RECODE

 size\_r

 (6=3) (7=4) (1 thru 3=1) (4 thru 5=2) (8 thru 9=5) (10 thru 12=6)

 **INTO size\_6 .**

**การจัดกลุ่มขนาดสถานประกอบการขึ้นใหม่**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ขนาดสถานประกอบการ** | **SIZE\_R** | **Size\_6** |
| 1 - 15 คน | **Size\_r = 01, 02, 03** | **Size\_6=1** |
| 16 - 25 คน | **Size\_r = 04, 05** | **Size\_6=2** |
| 26 - 30 คน | **Size\_r = 06** | **Size\_6=3** |
| 31 - 50 คน | **Size\_r = 07** | **Size\_6=4** |
| 51 - 200 คน | **Size\_r = 08, 09** | **Size\_6=5** |
| มากกว่า 200 คน | **Size\_r = 10, 11, 12** | **Size\_6=6** |

**Syntax สำหรับการคำนวณ(compute) เป็นตัวแปรใหม่ สธ.63**

**- จำนวนคนทำงาน**

**COMPUTE per\_eng=b07 + b14**

**- จำนวนลูกจ้าง**

**COMPUTE emp=b02 + b09**

**- รายได้จากการดำเนินงาน**

**COMPUTE rece=d19 - (d13 + d16 + d17) + (c35 - c34)**

**- ค่าใช้จ่ายชั้นกลาง**

**COMPUTE expen=c33 - (c29 + c30 + c31)**

**- มูลค่าเพิ่ม**

**COMPUTE va=rece – expen**

**- กำไรขาดทุน**

**COMPUTE prof\_los=d19 + (c35 - c34) - (b23 + c33)**