

برنامج SPSS

المحاضرة السادسة عشر

عد البيانات مع التطبيق

حساب عدد القيم المتشابهة (عد البيانات)

١. من قائمة Transform نختار Count

٢. يظهر مربع الحوار Count occurrences of values نحدد منه الآتي:

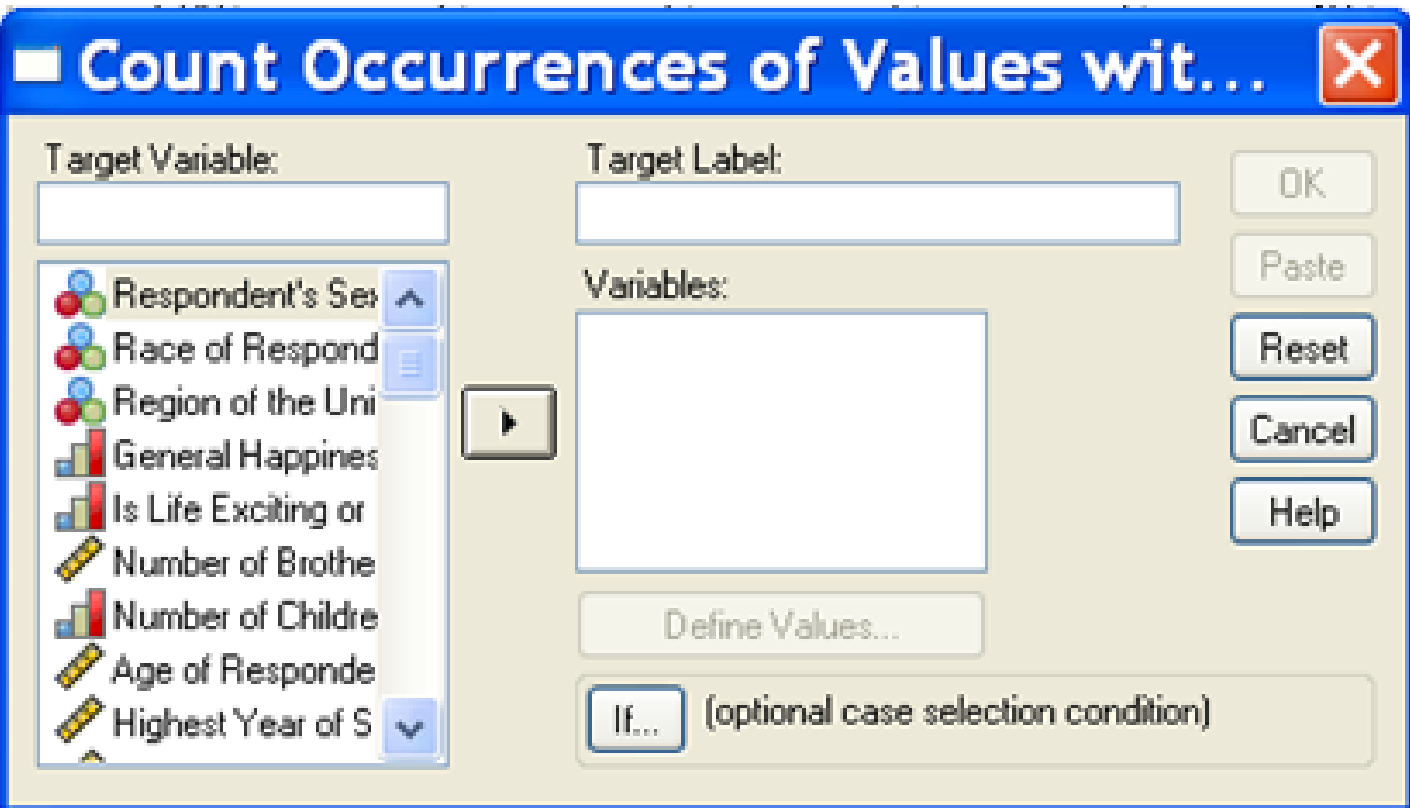
a. ندخل اسم متغير جديد في مربع Target variable ويمكن وضع وصف للمتغير مباشرةً وذلك من خلال مربع Target label.

b. ندخل الامتغيرات التي نريد حساب القيم المتشابهة لها في مربع Numeric variable

• (بواسطة السهم القريب).

a. ننقر فوق Define variable ليظهر مربع حوار آخر Count values with: cases في مربع Value ندخل القيم التي نريد حساب عددها ثم ننقر فوق Add ثم Continue.

٣. ثم ننقر فوق Ok.



Count Values within Cases: Values to Count

Value

Value:

System-missing

System- or user-missing

Range:

through:

Range, LOWEST through value:

Range, value through HIGHEST:

Values to Count

Add
Change
Remove

Continue Cancel Help

مثال

اوجد تكرار الدرجة 3 لكل حالة من حالات المتغيرات

| ID | Q1 | Q2 | Q3 | Q4 | Q5 |
|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 |
| 2 | 3 | 2 | 4 | 3 | 4 |
| 3 | 5 | 4 | 2 | 4 | 4 |
| 4 | 3 | 3 | 3 | 5 | 3 |
| 5 | 3 | 4 | 4 | 5 | 3 |
| 6 | 3 | 2 | 5 | 4 | 3 |
| 7 | 4 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| 8 | 4 | 2 | 4 | 4 | 5 |
| 9 | 2 | 5 | 3 | 5 | 3 |
| 10 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |