

برنامج SPSS

المحاضرة الخامسة

انشاء مجاميع جزئية من المتغيرات

في حالة استخدام مجموعة من المتغيرات التي نرغب في اجراء العمليات الاحصائية عليها ونحتاج الى ظهور متغيرين فقط من المتغيرات لاستخدامهما في العملية الاحصائية نتبع خطوتين:

الخطوة الاولى.

١:- من قائمة Utilities نختار Define Sets

٢:- يظهر مربع حوار Define sets نحدد منه الاتي:

- يتم تعريف مجموعة باسم Group1 باتباع الخطوات التالية
- نكتب اسم المجموعة Group1 في قائمة Set Name
- ادخال المتغيرين المطلوبين الى قائمة Variables in set
- يتم النقر على زر Add Set
- نقر الزر Close

الخطوة الثانية

ان ناتج الخطوة الاولى لا يغير من عدد المتغيرات المضمنة في التحليل الاحصائي لذلك نتبع الخطوات التالية:

١:- من قائمة Utilities نختار Use sets

٢:- يظهر مربع حوار اسمه Use sets نحدد منه الاتي.

- يتم نقل المجموعة Group1 من القائمة في يسار الصندوق الى القائمة Sets in use.
- يتم نقل المتغيرين (All Variables) مجموعة تحتوي كافة المتغيرات و (New Variables) مجموعة تحتوي المتغيرات الجديدة التي تم تكوينها في الخطوات السابقة من قائمة Sets in use الى القائمة في جهة اليسار.
- ننقر OK عندها فان المتغيرات المضمنة في المجموعة المختارة تستعمل في التحليل الاحصائي.

مثال

الجدول التالي يبين اعمار ودخل وجنس خمسة موظفين
المطلوب: قم باختيار متغيري العمر والدخل فقط لتضمنهم في العمليات الاحصائية

NAME	INCOME	AGE	SEX
AHMED	250	37	1
ALI	310	24	1
HIBA	360	28	2
RIEDH	240	41	1
RASHA	510	45	2