

برنامج SPSS

المحاضرة الحادي عشر

تجميع الحالات

يتيح هذا الخيار امكانية تجميع الحالات المتشابهة وفق معيار او متغير معين تمهيدا لإجراء التحليلات المطلوبة عليها.

١:- من قائمة DATA نختار Aggregate

٢:- يظهر مربع حوار Aggregate نحدد منه الاتي:

A:- نختار المتغير الذي نريد ان يكون التجميع بناءا عليه ثم ننقر السهم القريب الى حقل Break .

B:- يتم نقل المتغير المراد اجراء التحليلات الاحصائية له تحت عنوان Aggregate Variable حيث يقوم البرنامج بتسمية الملف تلقائيا ويمكن تغيير هذا الاسم من خلال الضغط على Name & Label.

C:- نضغط على ايعاز Function ليظهر مربع حوار فرعي يتم من خلاله اختيار العملية الاحصائية المراد اجراءها ثم ننقر على Continue للعودة الى الشاشة الرئيسية.

D:- يتم اختيار احد الخيارين التاليين:

الخيار الاول: Create now data file لفتح ملف جديد.

الخيار الثاني: Replace working data file لاضافة متغيرات جديدة بنفس الملف.

E:- في حالة اختيار الخيار الثاني نضغط على OK

F:- نختار File ثم Save وذلك لحفظ البيانات الجديدة بدلا من القديمة حيث يتم الغاء الملف القديم، أو نضغط على File ثم Save as لفتح ملف جديد وذلك بعد ادخال اسم ومكان حفظ الملف.

مثال

نفرض لدينا الملف التالي الذي يحتوي على البيانات المتعلقة بمجموعة من الموظفين ، قم بتجميع حالات الموظفين على اساس الفئة الوظيفية.

فئة الوظيفة	الدخل	مستوى التعليم	الحالة الاجتماعية
Laborer	250	1	1
Secretary	310	2	1
Supervisor	590	3	2
Laborer	240	2	1
Laborer	180	1	1
Secretary	360	2	2
supervisor	590	1	2