

برنامج SPSS

المحاضرة العاشرة

تقسيم البيانات

نقوم بتجزئة الملف الى مجموعات اعتمادا على قيم متغير معين نحدده نحن وفق لاحتياجاته ، فمثلا يمكن تجزئة الملف اعتمادا على متغير الجنس الى مجموعتين ذكور ، اناث.

خطوات الطريقة

١. من قائمة DATA نختار Split file .

٢. يظهر مربع حوار Split File نحدد منه الاتي:

A:- هناك ثلاثة خيارات موجودة في أعلى الصندوق يتم من خلالها الاختيار الثالث Organize Output By حيث يستخدم لتنظيم المخرجات على اساس المجموعات Groups .

B:- يتم نقل المتغير المراد التقسيم على اساسه الى حقل Groups Based on

C:- نضغط على الامر Sort the file by grouping variables اذا لم يكن قد اجرى على الملف عملية الترتيب او على file is already sorted اذا كان الملف مرتبا

٣. نختار ايعاز OK .

مثال

لدينا الملف التالي الذي يحتوي على البيانات المتعلقة بمجموعة من الموظفين.

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

المطلوب: تجزئة الملف بالاعتماد على متغير الحالة الاجتماعية