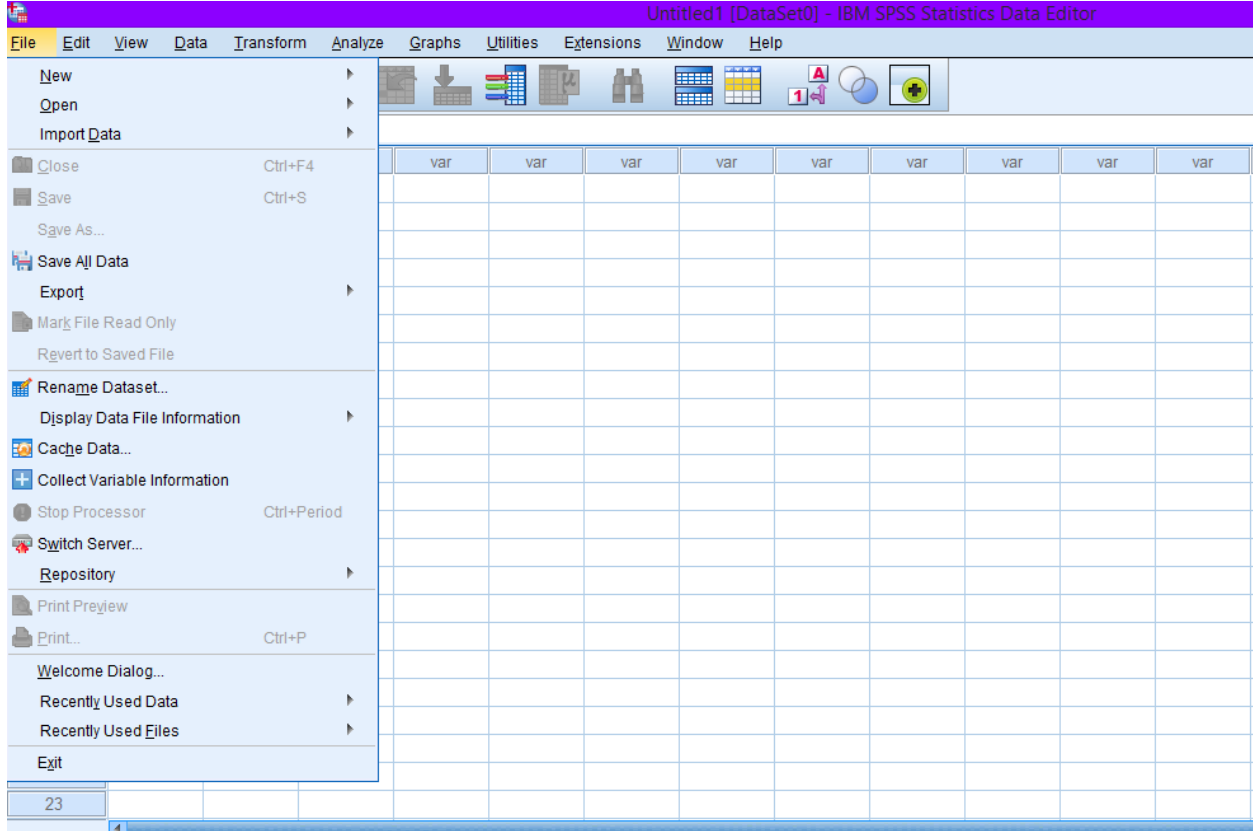


## التعامل مع الملفات

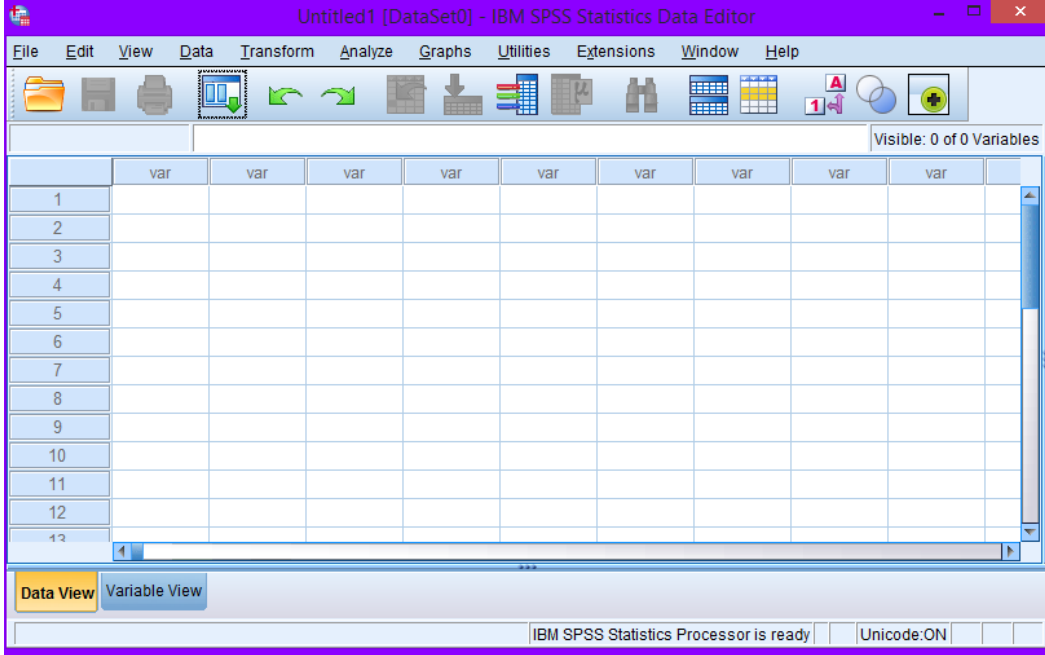
### قائمة ملف file

تتيح هذه القائمة التعامل مع الملفات من حيث فتح ملف جديد new او فتح ملف موجود سابقا open، كما تستخدم هذه القائمة للتخزين save و الطباعة و الخروج من الملف.



### فتح ملف جديد

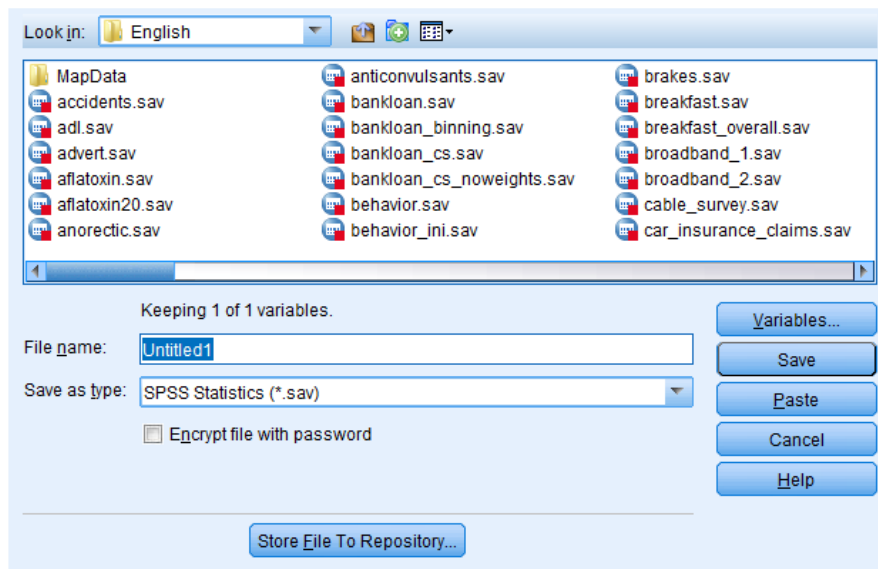
لفتح ملف بيانات جديد فارغ انقر فوق قائمة file ثم new ومنها اختر data. ستظهر لنا الشاشة التالية:



## حفظ البيانات

لحفظ البيانات اتبع الخطوات التالية:

اختر الامر **save as** من قائمة ملف **file**، هذا الامر يستخدم لحفظ البيانات التي تخزن للمرة الاولى، اما البيانات المحفوظة سابقا فيستخدم الامر **save** لحفظها. سوف يظهر مربع حوار كما في الشكل التالي:



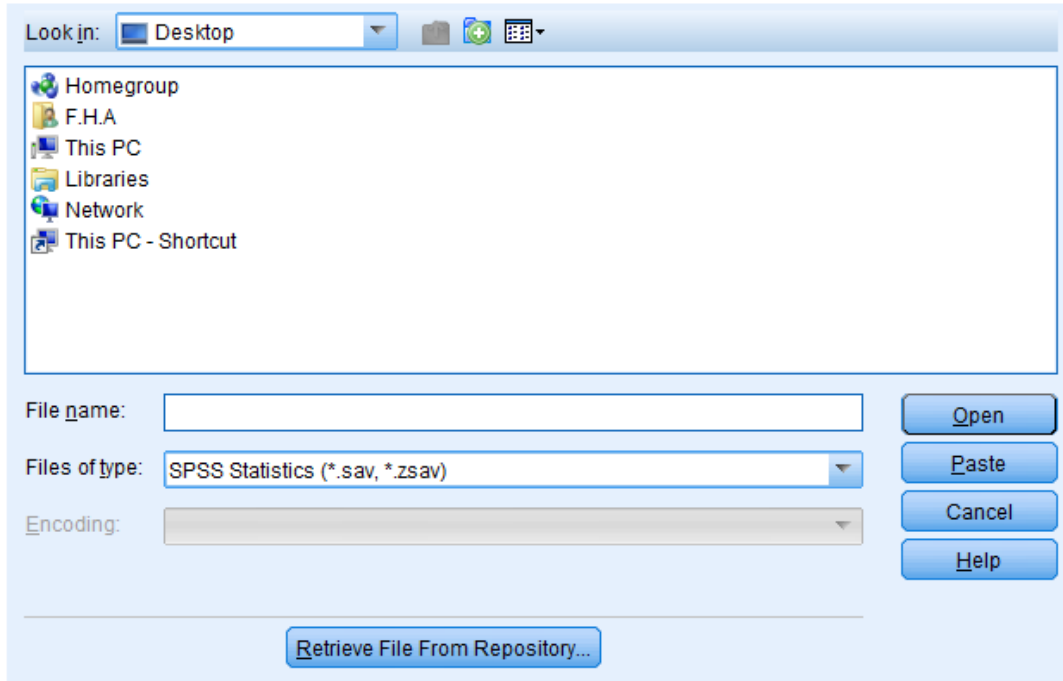
حدد المكان الذي تريد تخزين ملفك بداخله في مربع save in، و ادخل اسم الملف في مربع file name ثم اضغط على زر save. يستخدم الامر save as لعمل نسخة اضافية من الملف نفسه الذي تعمل به و لكن باسم جديد او مكان جديد او نوع جديد.

## فتح ملف مخزون

يمكنك فتح ملف بيانات تم تخزينه مسبقا لاجراء التعديلات عليه او الاطلاع عليه او لاجراء عمليات احصائية جديدة، و ذلك باتباع الخطوات التالية:

-انقر فوق file ثم open ثم .data.

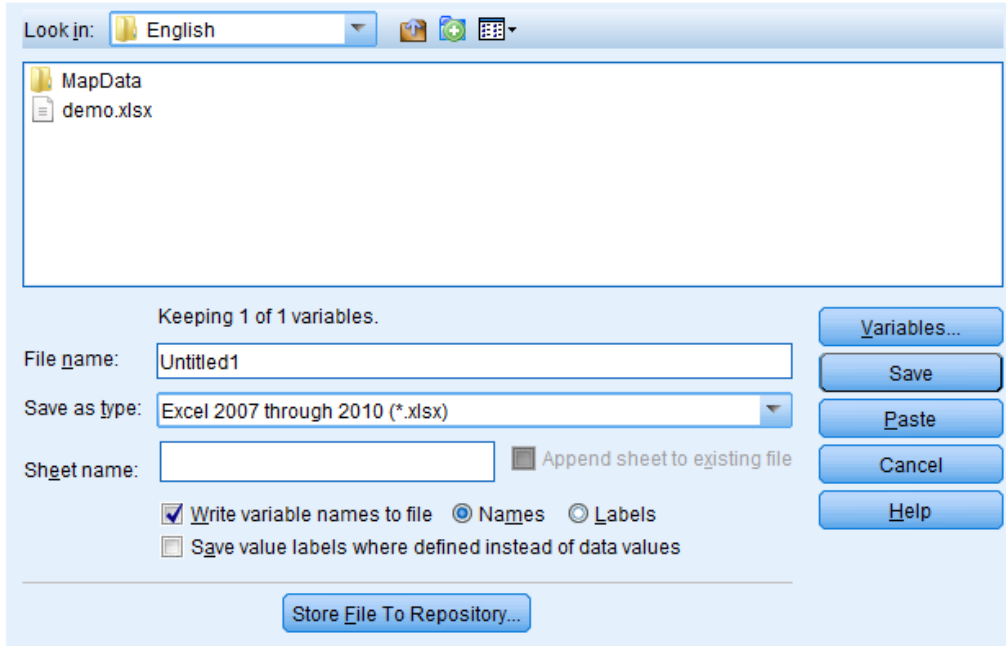
-في مربع الحوار open data حدد الملف الذي تريد فتحه من قائمة الملفات فيظهر ذلك في مربع file name، ثم اختر الامر open كما في الشكل التالي:



من مربع file of type بإمكاننا استيراد بيانات من نوع اخر مثل بيانات برنامج اكسل.

## تصدير البيانات

قد تحتاج الى نقل بياناتك التي قمت بادخالها من برامج SPSS الى تطبيقات اخرى مثل اكسل. من قائمة ملف نختار الامر export ثم excel سيظهر مربع الحوار التالي:



في مربع look in حدد مكان الملف ثم اكتب اسمه في مربع file name ثم حدد نوع الملف و احفظه.

## الخروج من برامج SPSS

تستطيع الخروج م نظام SPSS بالنقر على EXIT من قائمة FILE.