

الدرس الثاني : تقديم برنامج spss

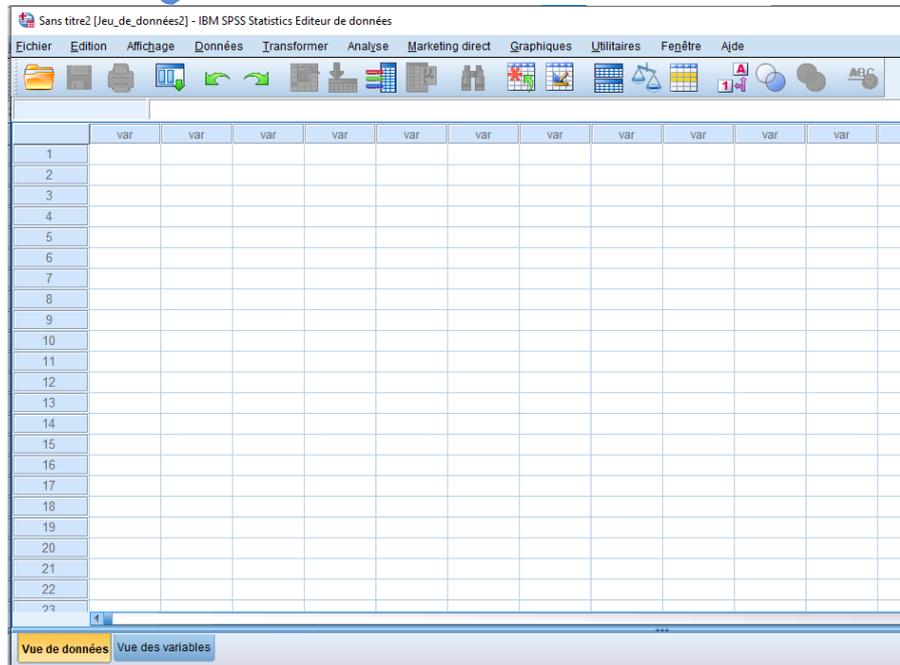
## 1- تقديم عام لبرنامج SPSS

Spss هو اختصار للعبارة الانجليزية

### Statistical package for social sciences

اي الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية، و هو برنامج احصائي يتكون من مجموعة أوامر إحصائية لإدخال البيانات و عرضها و تحليلها ، حيث تم ابتكار هذا البرنامج في أواخر 60 بهدف التعامل مع البيانات ذات الحجم الكبير و التي يصعب التعامل معها يدويا ، و لقد ظهرت أول طبعة في 1970 و كانت صعبة الاستخدام ، و في 90 ظهرت الإصدارات 5 و 6 و كان سهلة التعامل حيث انتشر استخدامه في العديد من الجامعات ، و في 2009 استحوذت شركة IBM على إنتاج هذا البرنامج فتولت الإصدارات حتى بلغت 29 إصدار .  
واجهة

## 2- واجهة البرنامج :



تتكون واجهة برنامج SPSS من :

- **شريط العنوان** : يظهر فيه اسم الملف و يستطيع الباحث تغييره او اعادة تسميته
- **شريط الاختيارات** : يحتوي على من مجموعة من القوائم :
  - \* **fichier** : قائمة الملف و التي تسمح بالتعامل مع الملفات ك حفظ ، فتح ملف جديد ، طباعة
  - \* **Edition** : قائمة التحرير و التي تمكن من عمليات النسخ ، اللصق ، القص ، إرجاع
  - \* **Affichage** : قائمة العرض و التي تسمح بإخفاء أو إظهار الخطوط
  - \* **Données** : قائمة البيانات و التي تمكن من ادخال متغيرات ، حالات ، تقسيم الملفات ، إدماج الملفات
  - \* **Transformer** : قائمة التحويل تسمح بدمج عدة متغيرات ، حساب متغير جديد بناءا على قيم موجودة ، ترتيب الحالات ، اجراء عمليات حسابية على المتغيرات
  - \* **Analyse** : قائمة التحليل كالتحليل الوصفي ، اختبار الفرضيات ، الانحدار ، الارتباط
  - \* **Marketing direct** : تم اضافته في الإصدارات الجديدة و التي يهتم أكثر بدراسات المتعلقة بالتسويق ، اختبار نموذج تسويقي

