المحاضرة 01: تقديم برمجيةSPSS

1-تعريف البرنامج:

- spssهو برنامج احصائي متطور يستخدم في جمع البيانات،تصنيفها،تحليليها ومعالجتها.
-spssهو مجموعة من الأوامر والأدوات الإحصائية التي تسمح للباحث بتفريغ الاستبانات وتسجيل البيانات وتبويها،مما يسهل عليه معالجتها وتحليلها واستخلاص النتائج من اجل اتخاذ القرارات.

2-مميزات البرنامج:يتميز البرنامج ب:

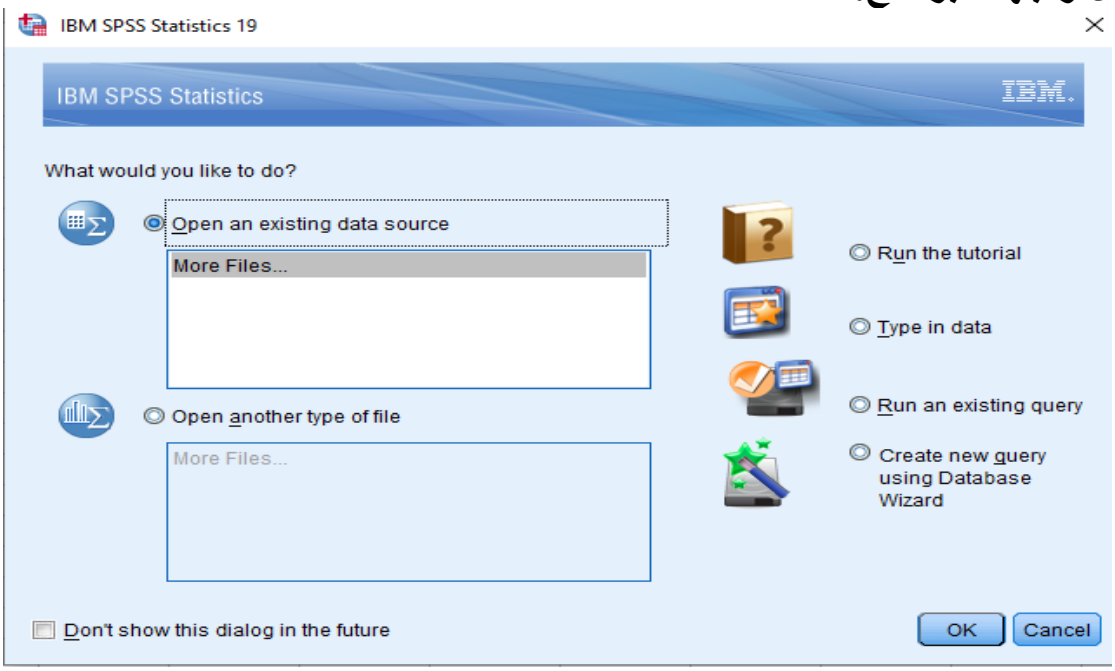
-سهولة الاستخدام:من حيث:

-واجهة رسومية بسيطة.

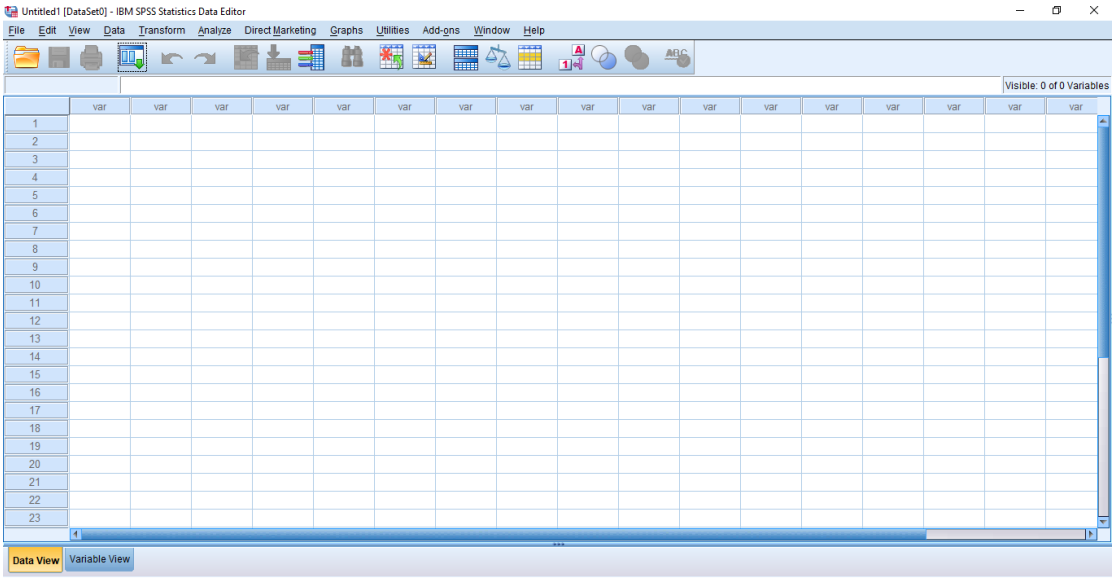
-قواعد وأدوات تفاعلية.

-تنوع التحليلات الإحصائية.

3-واجهة البرنامج:



4-شاشة البرنامج:



5-أنواع البيانات الإحصائية:

-البيانات النوعية.

- البيانات الكمية.