

تمرين (1):

نشاط 1

- أعط مثال لكل نوع من أنواع المتغيرات السابقة

المتغيرات

- اسمية
- رتبية
- فئوية
- مستقلة
- تابعة
- كمية
- نسبية

تمرين (2):

المطلوب

- ماهو الهدف العام من الدراسة
- ماهي الوحدة الاحصائية والمجتمع الاحصائي في هذه الدراسة؟
- ماهو المتغير الاحصائي المدروس؟ اذكر نوعه؟
- ماهو الاسلوب المستخدم وماهي المصادر المعتمدة لجمع البيانات في مثل هذه الدراسة؟

نشاط (2)

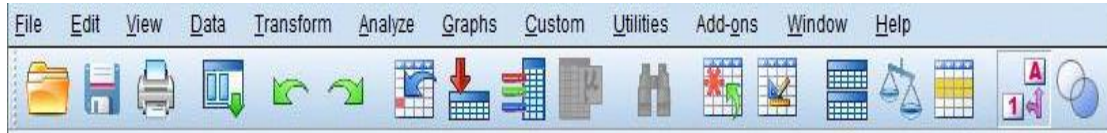
- قام بنك القرض الشعبي الوطني بإجراء دراسة إحصائية بغرض التعرف على مدى رضا الزبائن المتعاملين معه حول جودة الخدمات الالكترونية المقدمة من طرفه البنك.

تمرين (3):

SPSS : هو اختصار لـ: S.....S.....S.....P.....S.....

2- كيف يتم تشغيل برنامج (spss)؟

2- اشرح باختصار القوائم التي تظهر بالصورة



3- يتكون برنامج spss من 3 شاشات أذكرها

4- أذكر خطوات التحليل الاحصائي؟

5- يتم تعريف كل متغير في برنامج spss عن طريق 11 خاصية. اشرح كل خاصية لاختصار

6- اذكر الفرق بين الخاصية NAME و الخاصية LABEL؟