



كلية : الآداب

القسم او الفرع : الاجتماع

المرحلة: الثالثة

أستاذ المادة : د. نوري سعدون عبدالله

اسم المادة باللغة العربية : تصميم بحث

اسم المادة باللغة الإنكليزية :

Research Design

اسم المحاضرة الثانية عشر باللغة العربية: تحليل البيانات باستخدام برنامج SPSS

اسم المحاضرة الثانية عشر باللغة الإنكليزية

Analyzing data by using SPSS program

تحليل البيانات باستخدام البرنامج الإحصائي SPSS

مع التقديمية point يعد البرنامج الإحصائي SPSS من أوسع برامج الحاسب الألي انتشارا في مجال تحليل بيانات البحوث الاجتماعية والإنسانية، وذلك نظرا لما يتمتع به من مزايا تجعله المفضل دائما لدى الباحثين وخصوصا الشباب منهم، ومن ابرز هذه المزايا سهولة استخدامه ووضوح تعليماته وتوافقه تطبيقات ميكروسوفت الأخرى، بحيث يستطيع الباحثون الذين يستخدمونه نقل نتائج تحليلاتهم الإحصائية بسهولة إلى برامج الأوفيس Office الأخرى (الورد Word، برنامج الجداول excel أو العروض power وغيرها من التطبيقات) (منس والشريف: ٢٠١٤: ص ١٩).

وتعد الاستمارة الإستبائية أو الاستبانة من الأدوات المهمة التي يلجأ إليها الباحثون في جمع البيانات، نظرا للمزايا العديدة التي تتميز بها، سواء بالنسبة لاختصار الجهد أم التكلفة أم سهولة معالجة بياناتها إحصائيا. وسنحاول هنا بيان كيفية استخدام هذا البرنامج من خلال المثال التطبيقي الخاص بالاستمارة الإستبائية المتعلقة بدراسة التماسك الاجتماعي لمجتمع محلي لمرحلة ما بعد النزوح، وقد طبقت على عينة تتكون من (١٠٠) مبحوث. وسنأخذ هنا بعضا من أسئلة الاستمارة الخاصة ببعض المتغيرات وهي (الجنس، العمر، الحالة الزوجية، المهنة، مكان النزوح) فضلا عن بعض الأسئلة الخاصة بتأثير النزوح على واقع التماسك الاجتماعي في تلك المجتمع، وسنوضح خطوات استخدام هذا البرنامج في إدخال وتحليل بيانات الدراسة.

تتم عملية إدخال البيانات وترميزها وفق الخطوات الآتية:

١) فتح ملف جديد باستخدام برنامج SPSS وذلك من خلال قائمة إبدأ . IBM SPSS .statistics, start

(٢) تتم عملية إدخال أسماء المتغيرات وهي:

رمزه	اسم المتغير
Sex	الجنس
Age	العمر
Marr	الحالة الزوجية
Educ	التعليم
Level	المستوى التعليمي
Work	نوع العمل
Q1	السؤال الأول
Q2	السؤال الثاني
Q3	السؤال الثالث
Q4	السؤال الرابع
Q5	السؤال الخامس

تظهر في برنامج SPSS نافذة Variable View كما في الشكل التالي بكافة تفاصيلها:

[illegible]