

برنامج ورشة تدريبية عن بعد حول

استخدام البرمجيات الإحصائية في التحليل الإحصائي SPSS & STATA

16-19 أغسطس / آب 2021

اليوم الأول: الاثنين 2021/8/16

الجلسة الأولى

- مقدمة عن برنامج SPSS
- كيف تبدأ بتشغيل الحزمة البرمجية SPSS
- استعراض Variable view
- استعراض Data view
- استعراض مكونات قوائم البرنامج (file, edit, view, data, transform, analyze, graphs,)
- استعراض مكونات قوائم البرنامج (utilities, help) بشكل موجز

الجلسة الثانية

- كيفية فتح ملف بيانات How to Open SPSS File
- كيفية إدخال البيانات Data Entry
- تعريف المتغيرات وعنوانها Variable Label, Value Label
- كيفية حفظ/تخزين ملف البيانات How to Save SPSS File
- طلب أو تصدير ملف بيانات من برامج أخرى (Excel,...)
- كيفية الخروج من الحزمة البرمجية SPSS How to Exit from SPSS
- استعراض قائمة Transform

اليوم الثاني : الثلاثاء 2021/8/17

الجلسة الأولى

- استعراض قائمة Data
- استعراض قائمة Analyze
- التحليل الوصفي للبيانات Descriptive Analysis
- التوزيعات التكرارية Frequencies

الجلسة الثانية

- الجداول / الجداول المتقاطعة Tables & Cross tabulation

اليوم الثالث: 2021/8/18

الجلسة الأولى:

- التعريف ببرنامج ستاتا وميزاته وعيوبه.
- شرح مكونات شاشة برنامج ستاتا الرئيسية
- التعريف بأهم الاوامر المستخدمة لتعرف على البيانات ومتغيراتها ووصفها واعادة تصنيفها وخلق متغيرات جديدة

الجلسة الثانية:

- التعريف بأهم الاوامر المستخدمة لتعرف على تحضير البيانات ودمجها وتحويلها من شكل الى اخر
- كيفية انشاء الجداول احصائية وجداول تكرارية ورسوم بيانية والخرائط

اليوم الرابع: 2021/8/19

الجلسة الأولى:

- كيفية استيراد البيانات وتصديرها

الجلسة الثانية:

- كيفية انشاء ملف (do file) ينظم جميع الاوامر الخاصة بدراسة معينة من خلال تطبيق عملي متكامل