



افضل الطرق في استخدام البرامج الاحصائية
والتحليل الإحصائي SPSS

افضل الطرق في استخدام البرامج الإحصائية والتحليل الإحصائي SPSS

الاهداف:

الإلمام ببرنامج إحصائي جاهز قوى يمكن المتدرب من جمع البيانات الإحصائية وتبويبها وعرضها وتحليلها باستخدام الحاسب الالكتروني.

المحتوي العلمي :

- مقدمة - تعريف ببرنامج SPSS
- إجراء مثال مبسط عملي.
- تجهيز البيانات لبرنامج- SPSS
- جمع البيانات . - إدخال البيانات.
- القراءة من ملفات بيانات خام باستخدام الحزمة الإحصائية.
- قراءة أنواع أخرى من البيانات باستخدام البرنامج SPSS
- تشكيل البيانات وإختيارها .
- حساب قيم البيانات.
- تسجيل العينة وعدها وإختيار المشاهدات.
- تحليل البيانات إحصائياً.
- عمل الجداول التكرارية والتحليلات الإحصائية.
- تمثيل البيانات بيانيا وجدولتها. - إجراء التحليلات الإحصائية المختلفة بسهولة باستخدام البرنامج الإحصائي. SPSS

المشاركون:

الأفراد المهتمون بتحليل البيانات ومديرو إدارات البحوث والإحصاء أو من يؤهلون لشغل تلك المناصب.