

دورة "التحليل الاحصائي باستخدام برنامج SPSS"

إعداد وتنفيذ

أ.د/ منى سعد الغامدي

أستاذ المناهج وطرق تدريس الرياضيات

قسم المناهج وطرق التدريس

كلية التربية

جامعة الأميرة نورة بنت عبد الرحمن

الفصل الدراسي الثاني

١٤٤٠-١٤٤١

محاوّر الدورة

- تعريف مصطلح SPSS.
- تشغيل برنامج SPSS.
- مكونات البرنامج ووظائفها.
- شرح قائمة الأوامر الرئيسية .
- التعامل مع محرر البيانات data editor.
- ادخال البيانات في محرر البيانات.
- أنواع المتغيّرات.
- تسمية المتغيرات وتعريفها.
- حفظ الملف وقيم المفقود.
- مثال تطبيقي لتعريف المتغيرات.
- استخدام برنامج SPSS في تحليل البيانات (الإحصاء الوصفي والاحصاء الاستدلالي).

أهداف الدورة

- من المتوقع في نهاية الدورة أن تكون المتدربة قادرة على أن:
 - تعرّف مصطلح SPSS.
 - تميّز بين مكونات البرنامج ووظائفها.
 - تشرح قائمة الأوامر الرئيسة .
 - تتعامل مع محرر البيانات data editor.
 - تدخل البيانات في محرر البيانات.
 - تميّز بين أنواع المتغيّرات.
 - تسمّي المتغيرات وتعرّفها.
 - تحفظ الملف.
 - تتعامل مع القيم المفقودة.
 - تستخدم برنامج SPSS في تحليل البيانات (الإحصاء الوصفي).
 - تستخدم برنامج SPSS في تحليل البيانات (الإحصاء الاستدلالي).