

جدول محتويات دورة

تطبيقات التحليل الإحصائي (SPSS)

| م | الموضوع | م | الموضوع |
|----|-------------------------------|----|--------------------------------|
| ١ | مقدمة | ١٧ | القيم النسبية |
| ٢ | وصف البيانات | ١٨ | التمثيل البياني للمتغيرات |
| ٣ | ترميز البيانات | ١٩ | طرق عرض البيانات |
| ٤ | محتويات شريط قوائم SPSS | ٢٠ | الشكل البياني |
| ٥ | التعامل والتحكم في البيانات | ٢١ | الاحصاء الاستدلالي |
| ٦ | إعادة ترميز البيانات | ٢٢ | اختبار "ت" للمجموعة الواحدة |
| ٧ | التقارير Reports | ٢٣ | اختبار "ت" للمجموعات المستقلة |
| ٨ | وصف المتغيرات الاسمية والكمية | ٢٤ | اختبار "ت" للمجموعات المترابطة |
| ٩ | مقاييس النزعة المركزية | ٢٥ | تحليل التباين |
| ١٠ | حساب المتوسط الوزني / الموزون | ٢٦ | التحليل العاملي |
| ١١ | الامر Means | ٢٧ | طريقة المكونات الاساسية |
| ١٢ | ترتيب بيانات أعمدة الملف | ٢٨ | التدوير المتعامد والمائل |
| ١٣ | اعتدالية البيانات | ٢٩ | قوائم التحليل العاملي |
| ١٤ | الجداول المحورية | ٣٠ | حساب الثبات |
| ١٥ | البيانات الكمية | ٣١ | بعض التطبيقات "الاستبانات" |
| ١٦ | مقاييس التشتت | ٣٢ | المراجع |