

المهارات المتكاملة في الإحصاء

بتاريخ	الرسوم (\$)	سجل الآن
٠٣ أغسطس - ٠٧ أغسطس ٢٠٢٥	٣٢٠٠	صلاة



الأهداف:



- تعريف المشاركين بمفهوم وأهمية الإحصاء وأدواته المختلفة .
- تهيئة وصقل مهارات المشاركين في مجال استخدام الأساليب الإحصائية وتطبيقها في الأعمال الإدارية والهيئية تحقيقاً لفعالية الأداء الإداري .
- إكساب المشاركين مهارات ترميز وإدخال البيانات البحثية في البرامج الإحصائية المختلفة
- تهيئاً لتحليلها .
- إكساب المشاركين وسائل التأكد من صحة إدخال البيانات قبل البدء في عملية التحليل .
- إكساب المشاركين مهارات تحليل مختلف أنواع البيانات للإجابة على أسئلة الدراسة .
- إكساب المشاركين مهارات إجراء عمليات التحليل الإحصائي الوصفي والاستدلالي وتفسيره .

- مفهوم الأساليب الإحصائية وأهميتها .
- أنواع الأساليب الإحصائية لغايات الأعمال الإدارية والمالية .
- أساليب التنبؤ وأهمية تطبيقها .
- أساليب التحليل الإحصائي .
- استخدامات شبكة الأعمال .
- نظرية الخط المستقيم و استخداماتها .
- استخدام الجداول الإحصائية في التحليل الإداري والمالي .
- دور الأساليب الإحصائية في الأعمال الإدارية والمالية .
- المهارات الإحصائية والإدارية .
- أساليب جمع البيانات .
- الأدوات الإحصائية المستخدمة في جميع البيانات .
- كيف نقوم بالتحليل .
- طرق إعداد الاستبيانات وتحليلها .
- الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الانحراف المعياري .
- معاملات الارتباط ، التوزيعات ، الجداول .
- الرسوم البيانية (المفهوم ، التطبيق) .
- إدخال البيانات في صحيفة بيانات SPSS الإصدار 13
- إدخال البيانات من خلال برامج أخرى مثل (EXCEL , EDITOR DOS) وتصديرها إلى برنامج SPSS .
- تسوية المتغيرات وتحديد نوعها ، وإضافة متغيرات جديدة .
- الأعمدة نفس أو جديدة أعهددة في أليا الترميز تغير RECODE
- عهود في ودهجها متتالية أعهددة جمع ، البيانات على الحسابية العمليات COMPUTE
- واحد ، أو استخراج متوسطات لأعمدة ووضعها في عهود مستقل .
- الإحصاء الوصفي البسيط : (التوزيعات التكرارية ، والتكرارية النسبية ، المتوسطات والانحرافات المعيارية)
- تجزئة الملف File Split .
- الجداول المركبة بين أكثر من متغيرين .
- تصاميم الهجوعات البسيطة (الفروق بين المتوسطات اختبارات وتحليل التباين البسيط والمتعدد ANOVA و MANOVA) .
- التصاميم العالويه البسيطة .
- معاملات الارتباط والتصميمات الارتباطية البسيطة .
- معاملات الثبات وأنواعها .

- الانحدار الخطي ، والخطي المتعدد .
- الرسوم البيانية في SPSS .

أساليب التدريب:

- المحاضرة القصيرة
- النقاش و الحوار
- العمل ضمن مجموعات
- التمارين الجماعية والتطبيقات العملية.

00971504646499 
info@britishtc.org 
www.britishtc.org 