

## المهارات المتكاملة في الإحصاء

بتاريخ

الرسوم (\$) ٣٢٠٠

[سجل الآن](#)

صلالة

٠٧ سبتمبر - ١١ سبتمبر ٢٠٢٥



الأهداف:



- تعريف المشاركين بمفهوم وأهمية الإحصاء وأدواته المختلفة .
- تنمية وصقل مهارات المشاركين في مجال استخدام الأساليب الإحصائية وتطبيقها في الأعمال الإدارية والهيكلية تحقيقاً لفعالية الأداء الإداري .
- إكساب المشاركين مهارات ترميز وإدخال البيانات البحثية في البرامج الإحصائية المختلفة
- تهيداً 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
- عهدود في ودهجها منتالية أعهددة جوع ، البيانات على الحسابية العمليات COMPUTE واحد ، أو استخراج متوسطات لأعمدة ووضعها في عهدود 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 