## المهارات المتكاملة في الإحصاء

الرسوم(\$) بتاريخ ٣٢.. صلالة ۰۹ یونیۃ -۱۳ یونیۃ ۲۰۲۶ سحل الأن المركز البريطاني للتدريب info@britishtc.org

## الأهداف:

- تعريف المشاركين بمفموم وأموية الإحصـاء وأدواتــــ المختلفـــة .
- تنوية وصقل ممارات المشاركين في مجال استخدام النساليب الإحصائية وتطبيقما في الأعمال الإدارية والماليـــة تحقيقـــاً لفعـاليـــة الأداء الإداري .
  - إكساب الوشاركين همارات ترويز وإدخال البيانات البحثية في البراوج الإحصائية المختلفة
    - توهيداً لتحليلها .
  - إكساب المشاركين وسائل التأكد من صحة إدخال البيانات قبل البدء في عملية التحليل .
- إكساب الوشاركين وهـارات تحليـل وختلـف أنـواع البيانـات للإجـابـة على أسئلـة الدراســة
  - <mark>إكساب الوش</mark>اركين وهـارات إجراء عوليات التحليل الإحصائي الوصفي والاستدلالي وتفسيره .

## محتويات البرنامج:

- وفموم النساليب الإحصائية وأمويتما .
- أنواع النساليب الإحصائية لغايات النعمال الإدارية والمالية .
  - أساليب التنبؤ وأموية تطبيقها .
    - أساليب التحليل الإحصائي .
    - استخدامات شبكة الإعمال .
  - نظرية الخط الوستقيم و استخداواتما .
  - استخدام الجداول الإحصائية في التحليل الإداري والمالي .
    - دور النساليب الإحصائية في النعمال الإدارية والمالية .
      - الهمارات الإحصائية والإدارية .
        - أساليب جمع البيانات .
      - الأدوات الإحصائيـة الهستخدمة في جويع البيانات.
        - كيـف نقـور بالتحليـل .
        - طرق إعداد الاستبيانات وتحليلهـــا .
  - الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الانحراف المعياري .
    - · وعاملات الارتباط ، التوزيعات ، الجداول .
    - الرســـوم البيانية ( الوفهــوم ، التطبيــق ) .
  - إدخال البيانات في صحيفة بيانات SPSS الإصدار13
- إدخال البيانات من خلال برامج أخرى مثل ( EXCEL, EDITOR DOS)
  وتصديرها إلى برنامج SPSS .
  - تسوية الوتغيرات وتحديد نوعما ، وإضافة وتغيرات جديدة .
  - . النُعمِدة نفس أو جديدة أعمِدة في َّاليا الترميز تغير RECODE .
- عمود في ودوجها وتتالية أعودة جوع ، البيانات على الحسابية العوليات COMPUTE
  واحد ، أو استخراج وتوسطات لأعودة ووضعها في عمود وستقل .
  - الإحصاء الوصفي البسيط: ( التوزيعات التكرارية ، والتكرارية النسبية ، الهتوسطات والانحرافات الهعيارية (
    - File Split تجزئة الهلف
    - الجداول المركبة بين أكثر من متغيرين .
- تصاويم الهجهوعات البسيطة ( الفروق بين الهتوسطات اختبارات وتحليل التباين البسيط والهتعـدد ANOVA و MANOVA ) .
  - التصاويم العاوليـــــ البسيطـــــــ .
  - وعاولات الارتباط والتصويهات الارتباطية البسيطة .
    - معاملات الثبات وأنواعها .

- اللنحدار الخطي ، والخطي الهتعدد .
  - الرســوم البيـانيــة في SPSS •

## أساليب التدريب:

- المحاضرة القصيرة
  - النقاش و الحوار
- العول ضون وجووعات
- التوارين الجواعية والتطبيقات العولية.

00971504646499<sup>©</sup> info@britishtc.org<sup>™</sup> www.britishtc.org<sup>™</sup>