

المهارات المتكاملة في الإحصاء

الرسوم (\$)	بتاريخ
٥٥٠٠	١٩ مايو - ٢٣ مايو ٢٠٢٤ لondon - المملكة المتحدة

الأهداف:

- تعريف المشاركين بمفهوم وأهمية الإحصاء وأدواته المختلفة .
- تنمية وصقل مهارات المشاركين في مجال استخدام الأساليب الإحصائية وتطبيقاتها في الأعمال الإدارية والمالية تحقيقاً لفعالية الأداء الإداري .
- إكساب المشاركين مهارات ترميز وإدخال البيانات البحثية في البرامج الإحصائية المختلفة تمهيداً 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 لغaiات الأعمال الإدارية والمالية .
- أساليب التنبؤ وأهمية تطبيقها .
- أساليب التحليل الإحصائي .
- استخدامات شبكة الاعمال .
- 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 تقوم بالتحليل .
- طرق إعداد الاستبيانات وتحليلها .
- الوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال ، الانحراف المعياري .
- معاملات الارتباط ، التوزيعات ، الجداول .
- الرسوم البيانية (المفهوم ، التطبيق) .
- إدخال البيانات في صحفة بيانات SPSS الإصدار 13 .
- إدخال البيانات من خلال برنامج آخر مثل (EXCEL , EDITOR DOS) .
- وتصديرها إلى برنامج SPSS .
- تسمية المتغيرات وتحديد نوعها ، وإضافة متغيرات جديدة .
- الأعمدة نفس أو جديدة أعمدة في آليا الترميز تغير RECODE .
- COMPUTE في ودجها متالية أعمدة جمع ، البيانات على الحسابية العمليات عمود واحد ، أو استخراج متواسطات لأعمدة ووضعها في عمود مستقل .
- الإحصاء الوصفي البسيط : (التوزيعات التكرارية ، والتكرارية النسبية ، المتواسطات والانحرافات المعيارية) .
- تجزئة الملف Split File .
- الجداول المركبة بين أكثر من متغيرين .
- تساميم المجموعات البسيطة (الفروق بين المتواسطات اختبارات وتحليل التباين البسيط والمتعدد ANOVA و MANOVA) .
- التساميم العاملية البسيطة .
- معاملات الارتباط والتصسيمات الارتباطية البسيطة .
- معاملات الثبات وأنواعها .

- الاندثار الخطّي ، والخطّي المتعدد .
- الرسوم البيانية في SPSS .

أساليب التدريب:

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

00201102843111 
info@minaretc.org 
www.minaretc.org 