

لغة التدريب:

عربي / انجليزي

أساليب التدريب:

- من خلال شرائح العرض
- استخدام الوسائل السمعية والبصرية
- مناقشة تفاعلية
- المشاركة من خلال التمارين
- تعليم تطبيقي و فعلي
- تطبيق النشاطات المتنوعة
- حالات واقعية وعميلة
- ورش العمل
- برامج المحاكاة
- استخدام الألعاب ذات الصلة وتمثيل الادوار

مقدمة:

الهدف من الدورة هو التعريف بالإحصاء وشرح وتوضيح بعض التقنيات المستخدمة في مجال الإحصاء لغير الإحصائيين للأشخاص الذين يشغلون مناصباً مختلفة دون خلفية في علم الرياضيات. وفي نهاية الأمر يمكن أن تصبح الدورة بمثابة المدخل الى دوره تدريبية رسمية حول مواضيع إحصائية عامة ويعتمد ذلك على خلفية المتدرب والمهام اليومية الموكلة إليه

أهداف الدورة:

التعريف بالإحصاء وشرح وتوضيح بعض التقنيات المستخدمة في مجال الإحصاء لغير الإحصائيين خاصة للأشخاص الذين يشغلون مناصباً مختلفة دون خلفية في علم الرياضيات والإحصاء

محاور الدورة:

- تعريف علم الإحصاء و علاقته بالعلوم الأخرى
- المسميات الوظيفية للوظائف الإحصائية
- الإحصاء و علاقته بالعمل الرسمي و غيره
- الجداول الإحصائية / الرسوم و الأشكال البيانية
- طريقة تحديد الإحداثيات : يدويا / آليا
- طريقة إحتساب المقدار جبريا : نظريا / آليا
- العلاقة البيانية : المدى - المجال - الدالة
- أنواع الدوال : الدالة المتصلة - الدالة المنقطعة
- المتوسطات الإحصائية
- مقاييس النزعة المركزية
- مقاييس التشتت

لمن هذه الدورة:

العاملين في مجال الإحصاء والبيانات