

€ TRAINING

التحليل الإحتراقي للبيانات

19 - 23 يناير 2025
دبي (الإمارات العربية المتحدة)



التحليل الإحصائي للبيانات

رمز الدورة: D977 تاريخ الإنعقاد: 19 - 23 يناير 2025 دولة الإنعقاد: دبي (الإمارات العربية المتحدة) - التكلفة: 5310 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

هذا البرنامج يهدف إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة للتعامل مع البيانات بشكل إحصائي وتحليلها بطريقة فعالة وذات جودة عالية. سيتعلم المشاركون كيفية استخدام أدوات تحليل البيانات المختلفة وكيفية تحويل البيانات إلى نتائج تعزز صنع القرارات المستنيرة والإدارة الاستراتيجية.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- توفير فهم عميق لأدوات وتقنيات التحليل الإحصائي للبيانات.
- تعلم كيفية تحويل البيانات إلى رؤى وإحصائيات ذات دلالة.
- تزويد المشاركين بالمهارات اللازمة لاستخدام برامج الحوسبة الإحصائية لتحليل البيانات.
- توفير التدريب العملي على استخدام أدوات تحليل البيانات.
- تعزيز القدرة على صنع القرارات الاستراتيجية وتحليل النتائج بشكل فعال.

الفئات المستهدفة:

- المديرين الإداريين.
- مسؤولي مجال البيانات والإحصاء.
- المهتمين بمجال التحليل الإحصائي والبيانات.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

- مقدمة عن التحليل الإحصائي للبيانات
- الأسس النظرية والمفاهيم الأساسية للتحليل الإحصائي
- أنواع البيانات وكيفية تحليلها

الوحدة الثانية:

- مقدمة عن برامج الحوسبة الإحصائية
- التحليل الكمي والكيفي للبيانات
- تحليل الانحدار والتحليل العاملي

الوحدة الثالثة:

- تحليل العوامل وتحليل العناصر الرئيسية
- تحليل العلاقات بين المتغيرات
- تحليل العمليات والخوارزميات

الوحدة الرابعة:

- التحليل الجغرافي وتحليل البيانات الفضائية



- تحليل البيانات الكبيرة وتحليل البيانات النصية
- تحليل البيانات المتعددة وتحليل البيانات الزمنية

الوحدة الخامسة:

- تحليل العوامل البيئية والاجتماعية
- استخدام تقنيات التعلم الآلي وتحليل البيانات الذكية
- استخدام أدوات التحليل الإحصائي للإدارة الاستراتيجية