



التحليل الإحترافي للبيانات



2 - 6 سبتمبر 2024

میلان (ایطالیا)



التحليل الإحترافي للبيانات

رمز الدورة: D977 تاريخ الإنعقاد: 2 - 6 سبتمبر 2024 دولة الإنعقاد: ميلان (إيطاليا) - التكلفة: 6555 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

هذا البرنامج يهدف إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة الازمة للتعامل مع البيانات بشكل إحترافي 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 قادرون على:

- توفير فهم عميق لأدوات وتقنيات التحليل الإحترافي للبيانات.
- تعلم كيفية تحويل البيانات إلى رؤى وإحصائيات ذات دلالة.
- تزويد المشاركين بالمهارات الازمة 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 ب المجال التحليل الإحصائي والبيانات.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

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

الوحدة الثانية:

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

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