



دورة:
التحليل الإحصائي

2025 - 21 دسمبر 25
شرم الشيخ (مصر)
Sheraton Sharm Hotel

التحليل الإحصائي

رمز الدورة: OM12826 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 ديسمبر 2025 دولة الإنعقاد: شرم الشيخ (مصر) - رسوم الإشتراك: Euro 4150

المقدمة:

تعريف بأهمية التحليل الإحصائي في فهم البيانات واتخاذ القرارات ودور التحليل الإحصائي في مجالات متنوعة مثل الأعمال والبحث العلمي.

أهداف البرنامج:

- فهم أساسيات التحليل الإحصائي والمفاهيم الرئيسية.
- اكتساب المهارات الالزمة لجمع وتنظيم البيانات.
- تحليل البيانات باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة.
- استخدام البرمجيات الإحصائية بفعالية.
- تفسير النتائج واتخاذ القرارات بناءً على التحليل الإحصائي.

الكفاءات:

- جمع وتنظيم البيانات بشكل صحيح.
- اختبار وتنفيذ الأساليب الإحصائية المناسبة.
- فهم النتائج وترجمتها بشكل مفهوم.
- استخدام البرمجيات الإحصائية بفعالية.
- قدرة على اتخاذ قرارات مستندة إلى التحليل الإحصائي.

الجمهور المستهدف:

- محللو البيانات وعلماء البيانات.
- باحثون وطلاب البحث العلمي.
- مدورو الأعمال والمسؤولين عن اتخاذ القرار في المؤسسات.
- أي شخص مهتم بتعلم وتطبيق التحليل الإحصائي.

المحاور التدريبية:

اليوم الاول: مقدمة في التحليل الإحصائي

- مراجعة المفاهيم الأساسية.
- أهمية التحليل الإحصائي في اتخاذ القرارات.

ال يوم الثاني: جمع وتنظيم البيانات

- تقنيات جمع البيانات.
- التحليل التفصيلي للبيانات.

ال يوم الثالث: أساسيات الإحصاء الوصفي

- التحليل التوصيفي والرسوم البيانية.
- استخدام البرمجيات الإحصائية مثل R أو Python.

ال يوم الرابع: الإحصاء التستوري

- الاستنتاجات الإحصائية والاختبارات الفرضية.
- تفسير النتائج وتحليل الارتباطات.

ال يوم الخامس: تحليل الانحدار وتطبيقات عملية

- تحليل الانحدار البسيط والمتمدد.
- تطبيقات عملية للتحليل الإحصائي.
- استعراض الدورة وتقييم الأداء.