



**دورة:
التحليل الإحصائي**

28 ديسمبر 2025 - 1 يناير 2026
القاهرة (مصر)
Holiday Inn & Suites Cairo Maa

التحليل الإحصائي

رمز الدورة: OM12826 تاريخ الإنعقاد: 28 ديسمبر 2025 - 1 يناير 2026 دولة الإنعقاد: القاهرة (مصر) - Maa Cairo Suites & Inn Holiday
رسوم الاشتراك: Euro 3550

المقدمة:

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

أهداف البرنامج:

- فهم أساسيات التحليل الإحصائي والمفاهيم الرئيسية.
- اكتساب المهارات اللازمة 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.
- اختيار 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.
- مديرو 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.

اليوم الثاني: جمع وتنظيم البيانات

- تقنيات جمع البيانات.
- التحليل التفصيلي للبيانات.

اليوم الثالث: أساسيات الإحصاء الوصفي

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

اليوم الرابع: الإحصاء التستوري

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

اليوم الخامس: تحليل الانحدار وتطبيقات عملية

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