



**دورة:  
التحليل الإحصائي**

**2025 25 - 21 سبتمبر**  
**اسطنبول (تركيا)**  
**DoubleTree by Hilton Istanbul**

## التحليل الإحصائي

رمز الدورة: OM12826 تاريخ الإنعقاد: 21 - 25 سبتمبر 2025 دولة الإنعقاد: اسطنبول (تركيا) - Istanbul Hilton by DoubleTree رسوم الاشتراك: Euro 5500

### 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.