

€ TRAINING

تحليل البيانات الاقتصادية وتتبع الاتجاهات لتخطيط المستقبل

13 - 17 يناير 2025
مدريد (اسبانيا)



تحليل البيانات الاقتصادية وتتبع الاتجاهات لتخطيط المستقبل

رمز الدورة: U1452 تاريخ الإنعقاد: 13 - 17 يناير 2025 دولة الإنعقاد: مدريد (إسبانيا) - التكلفة: 5300 يورو

مقدمة البرنامج التدريبي:

يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمهارات والمعرفة اللازمة لتحليل البيانات الاقتصادية واستخدام الأدوات التنبؤية لتوقع الاتجاهات الاقتصادية المستقبلية، مما يساعد في تحسين الأداء الاقتصادي للمؤسسات واتخاذ قرارات مستدامة، أيضا لاستخدام أدوات وتقنيات تحليل البيانات المتقدمة لتقديم توقعات دقيقة ومدروسة.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية البرنامج سيكون المشاركون قادرين على:

- اكتساب أسس تحليل البيانات الاقتصادية وأدواته.
- استخدام النماذج التنبؤية في تحديد الاتجاهات الاقتصادية المستقبلية.
- تعزيز المهارات العملية في التعامل مع البيانات الاقتصادية الكبيرة وتفسير النتائج.
- تطوير القدرات على استخدام البرمجيات المخصصة لتحليل البيانات الاقتصادية.
- تطبيق المعرفة المكتسبة في اتخاذ قرارات استراتيجية تدعم النمو الاقتصادي.

الفئات المستهدفة:

- المحللون الاقتصاديون.
- مدراء التخطيط الاستراتيجي.
- مدراء الأعمال والمالية.
- الموظفون العاملون في مجالات التحليل المالي والتخطيط الاقتصادي.

محاور البرنامج التدريبي:

الوحدة الأولى:

مقدمة في تحليل البيانات الاقتصادية:

- تعريف تحليل البيانات الاقتصادية وأهميته.
- أنواع البيانات الاقتصادية وكيفية جمعها.
- أدوات تحليل البيانات الاقتصادية الأساسية.
- طرق تنظيم وإدارة البيانات الكبيرة.
- منهجيات تحليل الاتجاهات الاقتصادية.

الوحدة الثانية :

أدوات التحليل الاقتصادي:

- مقدمة إلى البرمجيات المستخدمة في التحليل الاقتصادي مثل Excel, SPSS.
- استخدام الجداول المحورية والرسوم البيانية لتحليل البيانات.
- تقنيات التحليل الإحصائي في الاقتصاد.
- كيفية بناء النماذج الاقتصادية وتفسيرها.
- تحليل العلاقات بين المتغيرات الاقتصادية المختلفة.

الوحدة الثالثة:

التنبؤات الاقتصادية:

- مفهوم التنبؤ الاقتصادي وأهميته.
- استخدام البيانات التاريخية لبناء التوقعات.
- النماذج التنبؤية في الاقتصاد مثل ARIMA، VAR.
- تحليل التوجهات السوقية والاقتصادية المستقبلية.
- تطبيقات التنبؤ الاقتصادي في إدارة المخاطر واتخاذ القرارات.

الوحدة الرابعة:

التحليل المتقدم للبيانات الاقتصادية:

- طرق تحليل البيانات الاقتصادية باستخدام البرمجة.
- استخدام الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي في التنبؤ الاقتصادي.
- نماذج الانحدار وتحليل السلاسل الزمنية.
- التعامل مع البيانات غير المتوقعة والضوضاء.
- طرق تحسين دقة التنبؤات الاقتصادية.

الوحدة الخامسة:

تطبيقات عملية في تحليل البيانات الاقتصادية:

- تصميم استراتيجيات قائمة على التوقعات الاقتصادية.
- تحليل تأثير السياسات الاقتصادية على الأسواق.
- استخدام التحليلات الاقتصادية لدعم القرارات التجارية.
- تقييم وتحليل المخاطر الاقتصادية المستقبلية.