€TRAINING

أساسيات التحليل الاحصائي للبيانات المالية



11 - 15 فبراير 2024

كوالالمبور (ماليزيا)

أساسيات التحليل الاحصائي للبيانات المالية

رمز الدورة: D912 تاريخ الإنعقاد: 11 - 15 فبراير 2024 دولة الإنعقاد: كوالالمبور (ماليزيا) - التكلفة: 5850 يورو

مقدمة عن البرنامج التدريبي:

سيساعدك هذا البرنامج على فهم البيانات المالية بشكل أكثر فاعلية حتى تتمكن من اتخاذ قرارات أفضل. سوف تتعلم كيفية جمع المعلومات المالية وتحليلها وتقديمها بسرعة وفعالية. سوف تتعلم أيضًا كيفية استخدام هذه المعلومات لتحسين مهاراتك كمحلل بيانات. سيشمل هذا التدريب دراسات الحالة وتحليل أسعار الأسهم والمبيعات وأسعار الصرف وأسعار النفط. ستكون قادرًا على فهم البيانات واستخدامها لاتخاذ قرارات مستنيرة.

اهداف الدورة التدريبية:

في نهاية الدورة سيكون المشاركون قادرون على:

- تحديد أنسب طرق جمع البيانات.
- استخدام الاحتمالية لتقدير البيانات.
- فهم القيود المفروضة على البيانات وتحليل البيانات وإجراء اختبار الفرضيات.
- استخدام تقنيات تحليل البيانات والتنبؤ لاتخاذ القرارات التجارية والاستثمارية.
- تقديم البيانات بطريقة مفيدة وشيقة.
- تحليل البيانات باستخدام الأساليب الإحصائية.

الفئات المستهدفة:

- **المهنيين الذين يرغبون في الحصول على مقدمة لتحليل البيانات من أجل تحسين مهاراتهم التحليلية وفهم البيانات.**
- **الأفراد المرشين لشغل وظائف تحتاج الى إنتاج البيانات أو استخدام البيانات لاتخاذ القرارات.**
- الأفراد المهتمين بتحليل الاستثمار وأداء سعر السهم.

محاورالبرنامج التدريبي:

الوحدة الاولى:

البيانات وطرق جمع البيانات

- أنواع البيانات - البيانات الأولية والثانوية. البيانات الكمية والنوعية.
- دور تحليل البيانات في الأعمال التجارية.
- طرق جمع البيانات - المسوحات والمقابلات ومجموعات التركيز، إلخ.
- تصميم العينة - عشوائية، منهجية، طبقية، الخ.
- التخطيط لمسح العينات.
- تنظيم البيانات المستلمة وإدارة المعلومات.

الوحدة الثانية:

تقييم البيانات وإتخاذ القرار

- **حدود البيانات وتحليل البيانات.**

- العينات والتعداد السكاني.
- مجال الثقة
- إختبار الفرضيات.
- الإختبار ثنائي الوسائل- عينات مستقلة والمترابطة.
- إتخاذ القرار بإستخدام أشجار القرار.

الوحدة الثالثة:

تحليل البيانات وتقنيات التنبؤ

- **التنبؤ، المبيعات، التكاليف، الميزانية، ابلإنتاج، إلخ.**

- مقدمة لأدوات تحليل البيانات في إكسيل.
- ماذا لو استخدم مدير السيناريو والتحليل برنامج إكسيل
- الإنحدار الخطي
- أداة الإستهداف والحل الأساسية
- تحليل التباين - مقارنة التنبؤ بالميزانية

الوحدة الرابعة:

عرض وتقديم البيانات

- **طرق العرض والتقديم.**

- استخدام Excel للمساعدة في العرض التقديمي.
- المخطط البياني الشريطي البسيط، الخط البياني للرسم البياني، الرسم الصوري، الدائرة المجزأة أو النسبية.
- تحليل السلاسل الزمنية.
- الإستقراء والإستنباط.
- تفسير عرض البيانات.

الوحدة الخامسة:

التحليل الإحصائي للبيانات.

- **المتغيرات العشوائية المنفصلة والمتصلة.**

- استخدام برنامج إكسيل للمساعدة في التحليل.
- الوسط الحسابي،الوسيط، المنوال
- التباين والانحراف المعياري
- التباين المشترك والارتباط.
- الإحتمالات - توزيع ذات الحدين، التوزيع العادي، توزيع بواسون

info@euro-training.net
+447447999485 - +447492882996