



**GULF EURO**  
*For Training*  
[www.gulf-euro.com](http://www.gulf-euro.com)

قرارات العمل الفعالة باستخدام تحليل البيانات

**Ref.: DM-1101**



## مقدمة عن الدورة

في عالم الأعمال الحديثة، يجب أخذ تحليل البيانات بعين الاعتبار. إن استخدام تحليل البيانات لاتخاذ قرارات عمل فعالة يمكن أن يغير واقع الممارسات الإدارية. سيعمل هذا الجزء من الدورة التدريبية المتخصصة على صقل مهارة تحليل البيانات لتحسين عملية صنع القرار، مع التركيز على أهمية استخدام البيانات لاتخاذ قرارات عمل مستنيرة. باستخدام دورة تحليل البيانات، سوف يتعمق المشاركون في قرارات الأعمال في الفروق الدقيقة في تحليل البيانات لاتخاذ قرارات الأعمال، وفهم المنهجيات والأدوات التي تقوم عليها تنبؤات الأعمال الاستراتيجية. يضيف قرار العمل هذا باستخدام دورة تحليل البيانات المعرفة ويعزز ثقة المهنيين في استخدام تحليل البيانات لاتخاذ القرار. وسوف يعمل على سد الفجوة بين البيانات والقرار بشكل فعال، مما يضمن ظهور المهنيين كصانعي قرار أكثر ذكاءً في التعامل مع البيانات وقادرين على استخدام تحليل البيانات للمساعدة في اتخاذ قرارات العمل. من خلال المشاركة في هذه الدورة التدريبية لاتخاذ قرارات الأعمال، يمكن للمشاركين رفع كفاءتهم في تحليل البيانات لاتخاذ أفضل القرارات، وتعلم كيفية استخدام البيانات كأداة قوية في مجال الأعمال التنافسية.

## أهداف الدورة

- تقدير دور تحليل البيانات كأداة لدعم القرار
- شرح نطاق وهيكل تخصص الإحصاء
- فهم أهمية جودة البيانات في تحليل البيانات
- تحديد منهجية تحليل البيانات المناسبة لتطبيقها على مواقف إدارية محددة
- تفسير المخرجات الإحصائية بشكل مفيد لإرشاد عملية صنع القرار
- تقييم النتائج الإحصائية بثقة
- التفاعل بشكل هادف وبثقة مع محلي البيانات
- تعلم تقنيات لدعم المبادرات الاستراتيجية

## محاورة الدورة

### اليوم الأول تحديد الحالة واتخاذ القرارات بالملاحظة

- تحديد الواقع الكمي
- دور دعم القرار للأساليب الكمية في الإدارة
- التفكير الإحصائي حول التطبيقات في ممارسة الأعمال
- عناصر ونطاق الإدارة الكمية
- البيانات وأهمية جودة البيانات

### اليوم الثاني لرسم صورة لبياناتك Excel استخدام

- طرق التلخيص باستخدام الجداول والرسوم البيانية لملف البيانات
- الجداول المحورية أحادية الاتجاه، ثنائية الاتجاه، ومتعددة الاتجاهات
- عرض الرسوم البيانية وتحليل الأعطال
- الأشكال الرقمية
- المواقع المركزية (وغير المركزية) أشكال توزيع التشتت
- الملخص البياني باستخدام مخططات الصندوق

## اليوم الثالث اتخاذ القرارات الإحصائية (الاستدلالية) - باستخدام عدم التأكد

- استخدام عينة من الأدلة لمعالجة القضايا الإدارية من خلال الاستدلال الإحصائي
- كيفية قياس عدم اليقين (باستخدام التوزيعات الاحتمالية)
- أهمية أخذ العينات
- أساليب اتخاذ القرار الإحصائي
- المقاربات: فترات الثقة واختبار الفرضيات
- التقنيات: إحصائيات  $T$  و  $Z$ ، تحليل التباين، مربع كاي
- معالجة قضايا الإدارة العملية
- اختبار التقدير للاختلافات ومقارنات العينات المتعددة

## اليوم الرابع اتخاذ القرارات التنبؤية - استخدام النماذج لبناء العلاقات

- استخدم النماذج الإحصائية للعلاقات الرياضية بين المتغيرات لتحليل البيانات، وإعداد التوقعات، وإجراء التنبؤات
- قيمة النمذجة الإحصائية
- نهج النمذجة
- نماذج الانحدار، نماذج تحليل السلاسل الزمنية باستخدام الانحدار الذاتي

## اليوم الخامس تنقيب البيانات - نظرة عامة مختصرة

- نظرة عامة على تنقيب البيانات
- تعريف عملية تنقيب وإعداد البيانات
- وظائف تنقيب البيانات
- التنبؤ / التقدير / التصنيف / التوصيف
- تفسير منهجية الأغراض للتطبيقات المحتملة
- تحليل الكتلة التحليل التمييزي
- أشجار تصنيف الانحدار اللوجستي الشبكات العصبية
- تحليل سلة السوق إدارة علاقات العملاء ((CRM
- نظرة عامة على تقنيات مختارة لتنقيب البيانات (التحليل بواسطة NCSS)
- النمذجة الوصفية (استراتيجيات الشرائح)
- النمذجة التنبؤية (استراتيجيات التنبؤ لتقدير التصنيف)
- التطبيقات النموذجية



**GULF EURO**  
For Training

استمارة التسجيل

قرارات العمل الفعالة باستخدام تحليل البيانات

**Ref.: DM-1101**

أكمل وأرسل بريد للخليج الأوروبية للتدريب على العنوان الموضح أدناه

معلومات المتدرب

الاسم الكامل (السيد / السيدة / الدكتور / المهندس):

المهنة:

رقم التواصل :

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

معلومات الشركة

اسم الشركة :

العنوان:

المدينة | الدولة:

الشخص المسؤول عن التدريب والتطوير

الاسم الكامل (السيد / السيدة / الدكتور / المهندس):

المهنة:

رقم التواصل :

البريد الإلكتروني الشخصي:

البريد الإلكتروني الرسمي:

طريقة الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي

الرجاء الإرسال للشركة