British Training

من المبتدئ إلى المحترف Power BI الدورة التدريبية التحليلات المالية باستخدام

#FB8847

من المبتدئ إلى المحترف Power BI الدورة التدريبية التحليلات المالية باستخدام

المقدمة:

في عصر تحكمه البيانات، أصبحت التحليلات المالية أداةً حاسمةً لاتخاذ قرارات استراتيجية مدعومة برؤى دقيقة. تقدم المركز البريطاني للتدريب هذه الدورة المتخصصة لتمكين المهنيين من تحويل البيانات المالية إلى تقارير تفاعلية وقابلة للتنفيذ باستخدام أداة Power BI الرائدة. ستتعلم خلال الدورة كيفية دمج المهارات التحليلية مع التقنيات الحديثة لتحقيق كفاءة وفعالية في إدارة الأداء المالي.

الأهداف التدريبية وأثر التدريب:

بنهاية حضور هذا البرنامج، سيكون السادة المشاركين قادرين على تطبيق:

- تصميم نماذج بيانات مالية متكاملة باستخدام Power BI.
- تحويل البيانات الخام إلى تقارير مالية تفاعلية ومخصصة.
- تطبيق تقنيات تحليلية متقدمة مثل التحليل النسبي والاتجاهات الزمنية.
- إنشاء لوحات تحكم (Dashboards) لمتابعة المؤشرات المالية الحيوية.
- محاكاة سيناريوهات مالية افتراضية لقياس المخاطر والفرص.
- دمج بيانات من مصادر متعددة (مثل Excel، قواعد البيانات، أنظمة ERP).

الكفاءات والمهارات المستهدفة:

- تحليل البيانات المالية باستخدام أدوات مرئية متقدمة.
- إعداد تقارير مالية تفاعلية تلبي احتياجات الإدارة العليا.
- فهم علاقات البيانات وإنشاء نماذج مالية دقيقة.
- استخدام DAX (لغة تحليل البيانات) لإنشاء مقاييس مخصصة.
- تفسير النتائج المالية وعرضها بطرق مُقنعة.

الفئات المستهدفة:

تم تصميم هذه الدورة التدريبية خصيصًا لـ:

- المحللين الماليين الراغبين في تطوير مهاراتهم التقنية.
- مديري الإدارات المالية والرقابية.
- مختصي Business Intelligence في القطاعات المالية.
- المراجعين الداخليين ومدراء المخاطر.
- الخريجين الجدد في تخصصات المالية والمحاسبة.

محتوى الدورة التدريبية:

الوحدة الأولى ـ مدخل إلى التحليلات المالية وتقنيات Power BI:

- فهم دور التحليلات المالية في دعم القرارات الاستراتيجية.
- مقدمة عن واجهة Power BI وأدواتها الأساسية.
- أنواع البيانات المالية ومصادرها الشائعة.
- الفرق بين التقارير الثابتة والتفاعلية.
- دراسة حالة: تحليل بياني لمؤشرات الربحية.

الوحدة الثانية ـ إعداد البيانات المالية وتنظيفها:

- استيراد البيانات من ملفات Excel وقواعد البيانات.
- تقنيات تنظيف البيانات (إزالة التكرارات، معالجة القيم المفقودة).
- دمج جداول البيانات باستخدام Power Query.
- إنشاء أعمدة مخصصة لتحسين التحليل.
- تطبيق عملي: إعداد بيانات مبيعات سنوية.

الوحدة الثالثة ـ نمذجة البيانات المالية باستخدام DAX:

- أساسيات لغة DAX للتحليلات المالية.
- إنشاء مقاييس مخصصة (كالربح التشغيلي، هامش الربح).
- استخدام دوال الزمن (Time Intelligence) للتحليل السنوي/الفصلي.
- تصميم علاقات بين الجداول المالية.
- تطبيق عملي: تحليل التدفقات النقدية.

الوحدة الرابعة ـ تصميم التقارير واللوحات التفاعلية:

- مبادئ تصميم Visualizations الفعَّالة.
- إنشاء تقارير ديناميكية مع التحديث التلقائي.
- استخدام الخرائط الحرارية (Heatmaps) والرسوم المتحركة.
- ربط التقارير بالمؤشرات الرئيسية (KPIs).
- دراسة حالة: لوحة متابعة الميزانية vs التنفيذ الفعلي.

الوحدة الخامسة ـ تحليل السيناريوهات والتوقعات المالية:

- محاكاة سيناريوهات "ماذا لو" (What-If Analysis).
- استخدام أدوات التنبؤ (Forecasting) في Power BI.
- تحليل الحساسية للمتغيرات المالية.
- إعداد تقارير القيمة المضافة (EVA) والعائد على الاستثمار (ROI).
- ورشة عمل: تحليل جدوى مشروع استثماري.