

تحليلات بيانات الأعمال

UK Traininig

PARTNER



تحليلات بيانات الأعمال

مقدمة

في هذا اليوم وهذا العصر ، ليس من المستغرب أن يغمر موظفو الشركة بوفرة البيانات غير المنظمة. تطورت أنظمة تخطيط موارد المؤسسات وقواعد البيانات إلى درجةٍ يوكنها فيها استيعاب كميات هائلة من البيانات بشكل مذهل. السؤال الآن ، ماذا تفعل بهذه البيانات لإضافة قيمة؟ سيقدم هذا البرنامج ذكاء الأعمال BI ، عملياً ، للسماح لك بتنظيف وتنظيم وتفسير كميات كبيرة من البيانات. ستكون قادراً على إقامة علاقات تاريخية وتحليل الوضع الحالي والتنبؤ بالاستراتيجيات المستقبلية. تطبيق ذكاء الأعمال لا حدود له ، ويغطي قرارات الأعمال التشغيلية والتكتيكية والاستراتيجية. إنه يمتد إلى جميع الأقسام وينتهي إلى جميع المستخدمين الذين يقومون بتنقية البيانات وإعداد التقارير والتحليل والنمذجة والتكامل والأتمتة. في هذه الدورة ، نستخدم Excel MS حصرياً كأداة BI نهائية ومثابة بسهولة تتيح لك تطوير مستوى حصري من الخبرة وإضافة قيمة فورية إلى وظيفتك وشركتك.

اهداف الدورة

- تعزيز خبرة ذكاء الأعمال في Excel BI في تقطيع البيانات وتقطيعها ، وتدليك البيانات ، وتجميع البيانات والنمذجة
- إجراء تطبيق البيانات وتوحيدها وكتابة التقارير والتحليل والتسوية
- تطوير نماذج BI الديناميكية ولوحات المعلومات وطاقات النداء وتقارير إدارة الفلاش عن طريق ربط Excel مع Access و Web و Text و الأخرى البيانات وقواعد ERPs و SQL و Internet
- تطوير وتحسين شكل التقارير وجوهرها باستخدام تقنيات التصور الديناميكي
- اكتساب العديد من النصائح والحيل التي تمكنهم من العمل بكفاءة

محاور الدورة

اليوم الأول عرض مرئي للمعلومات

- تحديد البيانات والمعلومات والبصيرة
- مقارنة تصور البيانات والرسوم البيانية
- استخدام المخططات والرسومات لتصوير البيانات
- تصميم الرسوم المرئية والإنفوجرافيك للمستخدمين غير المهنيين
- استخدام Excel و PowerPoint لتصوير البيانات
- تصميم واستخدام بطاقات النداء ولوحات المعلومات
- نصائح عملية لبناء لوحات المعلومات ولوحات المربس في Excel

اليوم الثاني فهم نماذج الأعمال والعمليات التجارية

- خلق قيمة لأصحاب المصلحة التنظيميين الرئيسيين
- دور مختبر التهويل في القرن الحادي والعشرين
- نماذج الأعمال والعمليات التجارية
- تحسين عمليات الأعمال وإعادة هندستها

UK Training
PARTNER



- مقدمة في ذكاء الأعمال وتحليلات الأعمال
- مقدمة في إدارة القرار المستند إلى البيانات DDDM
- التدابير الحالية الرئيسية ومحركات قيمة المساهمين
- عوامل النجاح الرئيسية ومقاييس الأداء الرئيسية

اليوم الثالث إتقان تقارير البيانات

- تفسير البيانات للإبلاغ بقرارات العمل
- التعرف على الاتجاهات واكتشاف التحليلات وتلخيص مجموعات البيانات
- تحليل العلاقات بين المتغيرات
- تطوير واختبار الفرضيات
- صياغة أسئلة مسح سلبية واستخلاص النتائج من عينات السكان
- تنفيذ تحليل الانحدار والتقنيات التحليلية الأخرى في Excel

اليوم الرابع الغرض ومبادئ ذكاء الأعمال وتحليلات الأعمال

- تنفيذ إطار عمل إدارة أداء الأعمال
- تعريف والغرض من ذكاء الأعمال BI
- التاريخ والتطور
- ميزات أدوات ومصطلحات أنظمة ذكاء الأعمال
- تعريف وأهداف تحليلات الأعمال BA
- فهم التحليلات الوصفية والتنبؤية
- مصادر وأنواع أدوات BI و BA

اليوم الخامس مبادئ التحليلات الإحصائية والتنبؤية

- تحديد التحليلات الإحصائية والوصفية والتنبؤية
- ميزات وتصميم قاعدة بيانات الأعمال
- مبادئ التوزيع ونظرية الاحتمالات
- تحليل بيانات السلاسل الزمنية
- تحليل الاتجاه والتنبؤ باستخدام المتوسطات المتحركة
- تحليل الاتجاه والتنبؤ باستخدام الانحدار الخطي
- التحليل والتنبؤ باستخدام محاكاة مونت كارلو في Excel
- التحليلات التنبؤية باستخدام تنبؤات "ماذا لو"

UK Training

PARTNER



Blackbird Training Clients



MANNAI Trading
Company WLL,
Qatar



Alumina Corporation
Guinea



Booking.com
Netherlands



Oxfam GB International
Organization,
Yemen



Capital Markets
Authority,
Kuwait



Waltersmith Petroman Oil Limited
Nigeria



Qatar National Bank
(QNB),
Qatar



Qatar Foundation,
Qatar



AFRICAN UNION ADVISORY
BOARD ON CORRUPTION,
Tanzania



KFAS
Kuwait



Reserve Bank of
Malawi,
Malawi



Central Bank of Nigeria
Nigeria



Ministry of Interior
Kingdom of Saudi Arabia
KSA



Mabruk Oil Company
Libya



Saudi Electricity
Company,
KSA



BADAN PENGELOLA
KEUANGAN Haji,
Indonesia



NATO
Italy



ENI CORPORATE
UNIVERSITY,
Italy



Gulf Bank
Kuwait



General Organization for
Social Insurance
KSA



Defence Space Administration
Nigeria



National Industries
Group (Holding),
Kuwait



Hamad Medical
Corporation,
Qatar



USAID
Pakistan



STC Solutions,
KSA



North Oil company,



EKO Electricity



Oman Broadband



UNITED NATIONS
UN.



Authority for

UK Training
PARTNER



البرامج التدريبية

البرامج التقنية/البرامج الإدارية

إدارة المشافي
القطاع العام
ورشات عمل خاصة
النفط والغاز
مهندسة للاتصالات
تكنولوجيا المعلومات
الصحة والسلامة
القانون وإدارة العقود
الجهازك و السلامة
الطيران والملاحة الجوية
الإدارة العليا

المهارات الاحترافية
المالية والمحاسبة والميزانية
الإعلام والعلاقات العامة
إدارة المشاريع
الموارد البشرية
تحقيق الحسابات وضمان الجودة
التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
السكرتارية وإدارة المكاتب
سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
الإدارة والقيادة
صقل المهارات والإدارة المرنّة



International House 185 Tower Bridge
Road London SE1 2UF United Kingdom



+44 7401 1773 35
+44 7480 775526



training@blackbird-training.com



www.blackbird-training.com

UK Training

PARTNER

