BLACKBIRD FOR TRAINING

تحليلات بيانات الأعمال

UK Traininig

PARTNER

www.blackbird-training.com

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 درجة يمكنها فيها استيعاب كميات هائلة من البيانات بشكل مذهل. السؤال الآن ، ماذا تفعل بهذه البيانات للإضافة قيمة؟ سيقدم هذا البرنامج ذكاء الأعمال BI ، عمليًا ، للسماح لك بتنظيف وتطبيع وتفسير كميات كبيرة من البيانات. ستكون قادرًا 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 حصريًا كأداة BI نهائية ومتاحة بسهولة تتيح لك تطوير مستوى حصري من الخبرة وإضافة قيمة فورية إلى وظيفتك وشركتك.

اهداف الدورة

- تعزيز خبرة ذكاء الأعمال في BI Excel في تقطيع البيانات وتقطيعها ، وتدليك البيانات ، وتجميع البيانات والنمذجة
- إجراء تطبيع البيانات وتوحيدها وكتابة التقارير والتحليل والتسوية.
- تطوير نماذج BI الديناميكية ولوحات المعلومات وبطاقات الأداء 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 لتصور البيانات.
- تصميم الرسوم المرئية والإنفوجرافيك للمستخدمين غير الماليين.
- استخدام Excel و PowerPoint لتصور البيانات.
- تصميم واستخدام بطاقات الأداء ولوحات المعلومات.
- نصائح عملية لبناء لوحات المعلومات ولوحات الهريس في Excel.

اليوم الثاني: فهم نماذج الأعمال والعمليات التجارية

- خلق قيمة لأصحاب المصلحة التنظيميين الرئيسيين.
- دور محترف التمويل في القرن الحادي والعشرين.
- نماذج الأعمال والعمليات التجارية.
- تحسين عمليات الأعمال وإعادة هندستها.
- مقدمة في ذكاء الأعمال وتحليلات الأعمال.
- مقدمة في إدارة القرار المستند إلى البيانات DDDM.
- التدابير المالية الرئيسية ومحركات قيمة المساهمين.
- عوامل النجاح الرئيسية ومقاييس الأداء الرئيسية.

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

اليوم الثالث: إتقان تقارير البيانات

- تفسير البيانات لإبلاغ قرارات العمل.
- التعرف على الاتجاهات واكتشاف التحليلات وتلخيص مجموعات البيانات.
- تحليل العلاقات بين المتغيرات.
- تطوير واختبار الفرضيات.
- صياغة أسئلة مسح سليمة 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".

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

BLACKBIRD FOR TRAINING

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, **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 Administraion **Nigeria**

National Industries Group (Holding), **Kuwait**

Hamad Medical Corporation, **Qatar**

USAID **Pakistan**

STC Solutions, **KSA**

North Oil company,

EKO Electricity

Oman Broadband

UN.

Authority for

UK Trainingg **PARTNER**

Head Office: +44 7480 775 526
Email: sales@blackbird-training.com
Website: www.blackbird-training.com

البرامج التدريبية

البرامج التقنية

- المهارات الاحترافية
- المالية والمحاسبة والميزانية
- الإعلام والعلاقات العامة
- إدارة المشاريع
- الموارد البشرية
- تدقيق الحسابات وضمان الجودة
- التسويق والمبيعات وخدمة العملاء
- السكرتارية وإدارة المكاتب
- سلسلة التوريد والخدمات اللوجستية
- الإدارة والقيادة
- الرشاقة والارتقاء

البرامج الإدارية

- إدارة المشافي
- القطاع العام
- ورشات عمل خاصة
- النفط والغاز
- هندسة الاتصالات
- تكنولوجيا المعلومات
- الصحة والسلامة
- القانون وإدارة العقود
- الجمارك و السلامة
- الطيران والملاحة الجوية
- الإدارة العليا

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

+44 7401 1773 35
+44 7480 775526

Sales@blackbird-training.com

www.blackbird-training.com