

تحليل البيانات باستخدام Microsoft Power BI

اسم البرنامج

☆☆☆☆☆ Data Analysis with Microsoft Power BI

أهداف البرنامج :

- التعرف على تحليل البيانات وأهميتها في إعطاء تصور واضح عن حالة الشركة
- إنشاء ومشاركة لوحات المعلومات استنادًا إلى التقارير في Power BI
- التعرف على طرق تجميع البيانات وتحليلها ببرنامج Power BI
- تحويل البيانات الأولية إلى لوحات معلومات تفاعلية
- إجراء تحليل لمجموعة من البيانات المتاحة من مصادر متعددة
- كيفية اتصال برنامج Power BI بمصادر البيانات المختلفة

محاو البرنامج:

- مقدمة حول تحليل البيانات وأهميتها.
- مقدمة عن برنامج Microsoft Power BI.
- كيفية تنزيل وتركيب برنامج Power BI على الأجهزة والتعرف على بيئة البرنامج.
- مكونات واستخدامات برنامج Microsoft Power BI
- استيراد البيانات من ملف الإكسيل وإنشاء مخططات بسيطة
- إنشاء التقارير التفاعلية وإضافة فلاتر البيانات
- ربط جداول متعددة باستخدام أداة نموذج البيانات Data Model
- دمج الجداول وإنشاء أعمدة جديدة بمساعدة برنامج Power Query
- أداة تحويل النتائج النهائية إلى مخططات Data Visuals
- إنشاء المقاييس الحسابية Measures
- شرح أهم صيغ تحليل البيانات بلغة DAX ومجالاتها
- كيفية صياغة التقارير التفاعلية
- مقدمة حول الاستيراد من قاعدة بيانات SQL SERVER

الفئة المستهدفة:

- جميع الموظفين في جميع الشركات والمؤسسات بالأقسام المختلفة.
- رواد الأعمال والمدراء وأصحاب المشاريع الخاصة.
- الماليون والمحاسبون المهتمون بتحليل البيانات وإعداد التقارير.
- المناصب الإدارية والقيادية في الشركات والمؤسسات.
- العاملون في مجال التداول في سوق الأسهم والتحليلات المالية.
- محليي البيانات والمحليلين الماليين.

أسلوب تنفيذ البرنامج:

- التطبيق العملي على برنامج Microsoft Power BI

📌 الإستمرار في التدريب ... استمرار التطوير