

Power BI for Data Analysis and Audit Automation تحليلات البيانات وأتمتة التدقيق باستخدام Power BI

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمهارات العملية في استخدام برنامج Microsoft Power BI لتحليل البيانات وأتمتة إجراءات التدقيق. من خلال تدريبات عملية وسيناريوهات واقعية، سيتعلم المشاركون كيفية تحويل البيانات الخام إلى تقارير تفاعلية ولوحات تحكم ديناميكية تُسهّم في تعزيز كفاءة وفعالية أنشطة التدقيق واكتشاف الانحرافات وتحسين اتخاذ القرار.

البرنامج
التدريبي

اللغة العربية والإنجليزية

لغة البرنامج

إجمالي عدد الساعات : 15 ساعة

مدة

البرنامج

- فهم أساسيات Power BI وتطبيقاته في مجال التدقيق.
- استيراد وتنظيف وتحويل البيانات من مصادر متعددة.
- تصميم لوحات معلومات تفاعلية وتقارير مخصصة للتدقيق.
- أتمتة المهام المتكررة في التحليل والتحقق باستخدام DAX وPower Query.
- تطبيق تحليلات التدقيق للكشف عن المخالفات وتحليل الأداء.
- مشاركة التقارير والتعاون عليها باستخدام Power BI Service.

اهداف البرنامج

تتضمن المواضيع الرئيسية للبرنامج ما يلي:

- مقدمة في Power BI
- استخلاص البيانات وتحويلها
- التحليلات البصرية ولوحات التحكم
- تقنيات الأتمتة في التدقيق
- خدمة Power BI والتعاون
- دراسة حالة ختامية

محتويات البرنامج

نهاية البرنامج، يكون المشاركون قادرين على:

- استخدام Power BI بجميع مراحله من استيراد البيانات حتى إعداد التقارير.
- تطوير تقارير ولوحات رقابية مخصصة.
- أتمتة المهام الرقابية المتكررة باحترافية.
- قيادة مبادرات التحول الرقمي في أنشطة التدقيق.

مخرجات التعلم

الفئة المستهدفة

- المراجعون الداخليون والخارجيون
- محللو البيانات في أقسام التدقيق أو الامتثال
- مسؤولو الرقابة والمخاطر
- مدراء المالية والتدقيق
- موظفو تقنية المعلومات الداعمين لأنشطة التدقيق

البرمجيات: Power BI Desktop أحدث إصدار،
Power BI Service النسخة السحابية
المواد المقدمة:

كتيب تدريبي رقمي (باللغة الإنجليزية)
بيانات تدريبية وحلول تطبيقية
نماذج لوحات معلومات تطبيقية
المتطلبات التقنية:

جهاز حاسوب بنظام Windows مثبت
عليه Power BI Desktop
اتصال بالإنترنت للوصول إلى Power BI
Service

المادة التدريبية /
التكنولوجيا
المستخدمة