الدورة التدريبية: تحليل البيانات للتدقيق باستخدام Power BI - Tableau



02 - 06 نوفمبر 2026
كيب تاون
4600 € (للشخص الواحد)
Ref: #GRC3949_434072

مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

تُعد "الدورة التدريبية: إتقان تحليل البيانات للتدقيق باستخدام Tableaug Power BI من الصفر إلى الاحتراف" من BIG BEN Training Center برنامجًا متخصصًا مصممًا لتمكين المهنيين من تحويل البيانات إلى رؤى قابلة للتنفيذ باستخدام أدوات التحليل الرائدة. في عصر البيانات الضخمة، أصبح امتلاك المهارات اللازمة لتحليل وتفسير البيانات أمرًا حاسمًا لضمان الدقة والشفافية في العمليات المالية والتدقيقية.

تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة العملية لاستخدام Tableaug Power BI في إنشاء تقارير تفاعلية، تحليل البيانات المالية، وتصميم لوحات تحكم متكاملة. ستتعلم كيفية تطبيق تقنيات التحليل المتقدمة لاكتشاف الأنماط والتنبؤ بالمخاطر المالية، مما يعزز كفاءة التدقيق واتخاذ القرارات.

ما يميز هذه الدورة هو نهجها العملي القائم على دراسات الحالة الواقعية، مما يضمن تطبيقًا فوريًا للمفاهيم في بيئة العمل. سواء كنت محاسبًا، مدققًا، أو مسؤولًا في قطاع حكومي، ستكتسب مهارات تحليل البيانات التي تضعك في صدارة مجالك.

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:

- المدققين الداخليين والخارجيين.
- المحاسبين الماليين.
- محللي البيانات في القطاع المالي.
- مسؤولي الرقابة والامتثال.
- موظفي الهيئات الحكومية والرقابية.
- مديري المخاطر المالية.
- مستشاري الضرائب والتدقيق.

القطاعات والصناعات المستهدفة:

- القطاع المالي والمصرفي.
- الشركات الكبرى والمؤسسات الحكومية.
- شركات التدقيق والاستشارات المالية.
- الهيئات الرقابية والضريبية.
- قطاع التأمين وإدارة المخاطر.

الأقسام المؤسسية المستهدفة:

- إدارات التدقيق الداخلي.
- أقسام التحليل المالي.
- إدارات الرقابة والامتثال.
- فرق إعداد التقارير المالية.
- وحدات تحليل البيانات الضخمة.

أهداف الدورة التدريبية:

بنهاية هذه الدورة التدريبية، سيكون المتدرب قد أتقن المهارات التالية:

- تحويل البيانات المالية إلى لوحات تحكم تفاعلية باستخدام Power BI.
- إنشاء تقارير تدقيق متقدمة باستخدام Tableau.
- تطبيق تقنيات تحليل البيانات للكشف عن المخاطر المالية.
- تصميم مرئيات بيانات احترافية لدعم قرارات التدقيق.
- تحليل البيانات الضخمة لاكتشاف الأنماط والانحرافات.

منهجية الدورة التدريبية:

تعتمد الدورة على مزيج من المحاضرات النظرية والتطبيقات العملية لضمان فهم متكامل لأدوات تحليل البيانات. سيشارك المتدربون في تمارين جماعية لتحليل بيانات حقيقية، مما يعزز مهاراتهم في استخدام Tableaug Power BI. تشمل المنهجية جلسات تفاعلية لعرض النتائج وتلقي التغذية الراجعة، بالإضافة إلى دراسات حالة من قطاعات مختلفة.

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مقدمة إلى تحليل البيانات للتدقيق:

- فهم دور تحليل البيانات في التدقيق المالي.
- مقارنة بين Power BI وTableaug في تحليل البيانات.
- تحميل وتنظيف البيانات المالية الأولية.
- إنشاء مشاريع أولية في Power BI وTableaug.
- تصميم مرئيات بيانات أساسية.
- تحليل البيانات باستخدام الفلاتر والتقاطعات.
- تطبيق معايير التدقيق على التقارير.

الوحدة الثانية: إتقان Power BI للتدقيق المالي:

- إنشاء لوحات تحكم مخصصة للتدقيق.
- استخدام DAX لتحليل البيانات المالية.
- تحليل الاتجاهات المالية عبر الزمن.
- دمج مصادر بيانات متعددة في Power BI.
- تطبيق تقنيات التنبؤ المالي.
- تصميم تقارير تدقيق تفاعلية.
- مشاركة التقارير عبر فرق العمل.

الوحدة الثالثة: Tableau لتحليل البيانات الاحترافي:

- إنشاء مرئيات متقدمة في Tableau.
- تحليل البيانات المالية باستخدام Tableau.
- تصميم لوحات تحكم للتدقيق الداخلي.
- تطبيق الحسابات المخصصة في Tableau.
- تحليل البيانات الضريبية والامتثال.
- استخدام Tableau للكشف عن الاحتيال المالي.
- تصدير التقارير بصيغ متعددة.

الوحدة الرابعة: تحليل البيانات المتقدم:

- تطبيق التعلم الآلي في تحليل البيانات المالية.
- تحليل البيانات الضخمة باستخدام Tableaug Power BI.
- تصميم نماذج تنبؤية للمخاطر المالية.
- تحليل الانحرافات والمخاطر التشغيلية.
- تقنيات تحليل البيانات في الوقت الفعلي.
- دراسة حالات عملية من قطاعات مختلفة.
- تقديم التوصيات بناءً على تحليل البيانات.

الوحدة الخامسة: التكامل والتطبيقات العملية:

- دمج Tableaug Power BI في عمليات التدقيق.
- تصميم سير عمل متكامل لتحليل البيانات.
- تحليل بيانات حقيقية من قطاع المشاركين.
- تقديم العروض النهائية للتقييم.
- تلقي التغذية الراجعة من المدربين.
- تطوير خطط عمل لتطبيق المهارات.
- مناقشة التحديات المستقبلية في تحليل البيانات.

الأسئلة المتكررة:

ما هي المؤهلات أو المتطلبات اللازمة للمشاركين قبل التسجيل في الدورة؟

لا توجد شروط مسبقة.

كم تستغرق مدة الجلسة اليومية، وما هو العدد الإجمالي لساعات الدورة التدريبية؟

تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام، بمعدل يومي يتراوح بين 4 إلى 5 ساعات، تشمل فترات راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي المدة إلى 20-25 ساعة تدريبية.

سؤال للتأمل:

كيف يمكن لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي في Tableaug Power BI أن يعزز دقة تحليل البيانات المالية في بيئات التدقيق الديناميكية؟

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

تم تصميم هذه الدورة لتقديم تجربة تعليمية شاملة تركز على الجانب التطبيقي في تحليل البيانات للتدقيق. باستخدام دراسات الحالة الواقعية، سيتمكن المشاركون من تطبيق مهاراتهم مباشرة في بيئات عملهم. كما أن الدورة تغطي كلاً من Power BI وTableaug، مما يوفر منظورًا متكاملًا لأدوات تحليل البيانات الرائدة. يتميز البرنامج أيضًا بتفاعلية عالية، مع جلسات تقييم مستمرة لضمان تحقيق الأهداف المرجوة.