



Power BI - الدورة التدريبية: تحليل البيانات للتدقيق باستخدام Tableau

Ref: #GRC3949



مقدمة الدورة التدريبية / لمحة عامة:

BIG BEN Training برنامجاً للتدقيق باستخدام Power BI و Tableau من الصفر إلى تُعد "الدورة التدريبية: إتقان تحليل البيانات إلى رؤى قابلة للتنفيذ باستخدام أدوات التحليل متخصصاً مصمماً لتمكين المهنيين من تحويل البيانات الاحتراف" من Center والشفافية في العمليات المالية المهارات اللازمة لتحليل وتفسير البيانات أمراً رائدة. في عصر البيانات الضخمة، أصبح امتلاك والتدقيقية. حاسماً لضمان الدقة المالية، وتصميم العملية لاستخدام Power BI و Tableau في إنشاء تهدف هذه الدورة إلى تزويد المشاركين بالمعرفة المتقدمة لاكتشاف الأنماط والتنبؤ بالمخاطر لوحات تحكم متكاملة. ستتعلم كيفية تطبيق تقنيات تقارير تفاعلية، تحليل البيانات المالية، مما يعزز كفاءة التدقيق واتخاذ القرارات. التحليل كنت محاسباً، مدققاً، دراسات الحالة الواقعية، مما يضمن تطبيقاً فورياً ما يميز هذه الدورة هو نهجها العملي القائم على التي تضعك في صدارة مجالك. أو مسؤولاً في قطاع حكومي، ستكتسب مهارات تحليل للمفاهيم في بيئة العمل. سواء البيانات

الفئات المستهدفة / هذه الدورة التدريبية مناسبة لـ:



- المدققين الداخليين والخارجيين.
- المحاسبين الماليين.
- محلي 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:

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



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

منهجية الدورة التدريبية:

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

خريطة المحتوى التدريبي (محاور الدورة التدريبية):

الوحدة الأولى: مقدمة إلى تحليل البيانات للتدقيق:

- فهم دور تحليل البيانات في التدقيق المالي.
- مقارنة بين Power BI و Tableau في تحليل البيانات.
- تحميل وتنظيف البيانات المالية الأولية.
- إنشاء مشاريع أولية في Power BI و Tableau.
- 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 Power BI و Tableau.
- 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 Power BI و Tableau 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:

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

لا توجد شروط مسبقة.

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

المدة إلى ٢٥٢٠- بمعدل يومي يتراوح بين ٤ إلى ٥ ساعات، تشمل فترات تمتد هذه الدورة التدريبية على مدار خمسة أيام،

ساعة تدريبية. راحة وأنشطة تفاعلية، ليصل إجمالي



سؤال للتأمل:

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

ما الذي يميز هذه الدورة عن غيرها من الدورات؟

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