

مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة  
الداخلية (Data Analytics)

UK Traininig

**PARTNER**



## مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة الداخلية (Data Analytics)

### مقدمة

في ظل التحول الرقمي الذي يشهده عالم الأعمال، أصبحت مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة الداخلية من الركائز الأساسية لتحقيق دقة أعلى في تقييم المخاطر وكشف الأنماط غير الاعتيادية وتعزيز فاعلية أنشطة التدقيق.

تساعد هذه الدورة المشاركين على فهم كيفية توظيف تقنيات تحليل البيانات لتحسين جودة المراجعة، وتسريع عملية اتخاذ القرار، وتعزيز الرقابة الاستباقية داخل المؤسسات.

يتعلم المشاركون كيفية جمع البيانات من مصادر متعددة، وتنظيفها، وتحليلها باستخدام أدوات وتقنيات حديثة، مما يمكنهم من اكتشاف المخاطر المحتملة بشكل أسرع وأكثر دقة.

تركز الدورة على الجانب العملي من خلال تطبيقات مباشرة على حالات حقيقية، لتزويد المشاركين بالمهارات العملية التي تساعدهم في تطوير أنظمة المراجعة الداخلية القائمة على البيانات.

### أهداف الدورة

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- فهم أهمية تحليل البيانات في المراجعة الداخلية ودوره في تعزيز الشفافية والمساءلة.
- تطبيق مهارات تحليل البيانات لاكتشاف الأخطاء والمخاطر التشغيلية والمالية.
- استخدام أدوات تحليل البيانات لاستخراج المؤشرات الرئيسية من مجموعات البيانات الكبيرة.
- تصميم تقارير تحليلية تدعم اتخاذ القرار وتكشف مجالات التحسين في أنظمة الرقابة.
- بناء منهجيات مراجعة قائمة على البيانات باستخدام أدوات مثل التحليل الإحصائي والنمذجة التنبؤية.
- دمج تقنيات تحليل البيانات مع منهجيات المراجعة التقليدية لتعزيز الكفاءة والفاعلية.
- تطوير التفكير التحليلي القائم على الأدلة في أداء مهام المراجعة الداخلية.

UK Training

**PARTNER**



## محاور الدورة

### اليوم الأول: مقدمة في تحليل البيانات للمراجعة الداخلية

- مفهوم تحليل البيانات ودوره في تطوير أعمال المراجعة.
- أنواع البيانات المستخدمة في المراجعة الداخلية.
- خطوات دورة تحليل البيانات من جمع البيانات إلى تفسير النتائج.
- التعرف على الأدوات الرقمية المساندة في تحليل البيانات.
- تطبيق عملي: تحليل بيانات مالية لاكتشاف الأخطاء الشائعة.

### اليوم الثاني: جمع وتنظيم البيانات

- مصادر البيانات الداخلية والخارجية في بيئة المراجعة.
- تقنيات تنظيف البيانات والتحقق من جودتها.
- تصميم قواعد بيانات قابلة للتحليل.
- إدارة البيانات الكبيرة وأمن المعلومات.
- تمرين عملي على إعداد قاعدة بيانات مراجعة متكاملة.

### اليوم الثالث: أدوات تحليل البيانات واستخداماتها في المراجعة

- استخدام الجداول المحورية والإحصاءات الوصفية لتحليل البيانات.
- تقنيات تحليل الاتجاهات والانحرافات.
- تطبيقات التحليل البصري باستخدام الرسوم البيانية التفاعلية.
- أدوات التحقق الآلي من التوافق المالي والتشغيلي.
- ورشة عمل: استخدام أدوات التحليل للكشف عن الأنماط غير الطبيعية.

### اليوم الرابع: التحليل المتقدم والمخاطر التشغيلية

- تطبيقات التحليل التنبؤي في تقييم المخاطر المستقبلية.
- اكتشاف الاحتيال باستخدام النماذج التحليلية.
- بناء مؤشرات الأداء الرئيسية للمراجعة KPIs.
- استخدام التحليل المتعدد المتغيرات لتقييم الأداء الشامل.
- تمرين جماعي: تطوير نموذج تقييم مخاطر يعتمد على البيانات.

UK Traininig

**PARTNER**



## اليوم الخامس: التقارير والتحسين المستمر

- تصميم تقارير تفاعلية ولوحات متابعة للمراجعة الداخلية.
- تقديم النتائج والتحليلات إلى الإدارة العليا بطريقة مؤثرة.
- مراجعة شاملة لتكامل أدوات تحليل البيانات مع خطة المراجعة.
- وضع خطة تطوير مستدامة لاستخدام تحليل البيانات في أنشطة التدقيق.
- مشروع ختامي: إعداد تقرير مراجعة يعتمد على تحليل البيانات.

## لماذا يجب عليك حضور هذه الدورة؟ الايجابيات والسلبيات!

- اكتساب معرفة عملية حول مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة الداخلية.
- تعزيز القدرة على اكتشاف المخاطر والاحتيايل قبل وقوعها.
- تحسين جودة ودقة تقارير المراجعة الداخلية.
- رفع كفاءة الأداء وتخفيض وقت تنفيذ مهام التدقيق.
- تطوير مهارات استخدام الأدوات الرقمية في جمع وتحليل البيانات.
- دعم اتخاذ القرار بالاعتماد على الأدلة بدلاً من الحدس.
- بناء ثقافة المراجعة القائمة على البيانات والتحليل الذكي.
- تعزيز الدور الاستراتيجي لإدارة المراجعة في تحسين الأداء المؤسسي.

## الخاتمة

إن مهارات استخدام أدوات تحليل البيانات في المراجعة الداخلية أصبحت ضرورة مهنية وليست مجرد خيار. فهي تمثل حجر الزاوية في بناء أنظمة رقابة حديثة وفعالة تعتمد على الدقة والشفافية وسرعة الاستجابة. تمنح هذه الدورة المشاركين القدرة على الجمع بين التفكير التحليلي والخبرة المهنية، مما يمكنهم من تطوير نهج مراجعة قائم على البيانات يساهم في تحقيق قيمة مضافة للمؤسسة.

من خلال الأدوات والتقنيات المتقدمة التي يتم تناولها، يصبح المراجع الداخلي أكثر قدرة على التنبؤ بالمخاطر، وتقديم رؤى استراتيجية تساهم في تحسين الأداء والحوكمة وتعزيز الثقة المؤسسية.

UK Training

**PARTNER**

