



استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات

28 فبراير - 04 مارس 2027
عمّان (الأردن)



استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات

الرمز : 169970_121481 تاريخ الإنعقاد: 28 فبراير - 04 مارس 2027 دولة الإنعقاد: عمان (الأردن) التكلفة: 4200 يورو

مقدمة

تأتي دورة استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، استجابةً للتطور الرقمي المتسارع الذي يشهده عالم الحوكمة والرقابة المؤسسية. كما تهدف إلى تمكين المشاركين من فهم الدور المتنامي لتقنيات الذكاء الاصطناعي في تعزيز كفاءة عمليات التدقيق وتحسين جودة تحليل البيانات. وتركز على توفير أدوات التحليلات المتقدمة في اكتشاف المخاطر والاحتيال ودعم اتخاذ القرار المبني على البيانات.

تستعرض هذه الدورة التدريبية في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، المفاهيم الحديثة في التدقيق الداخلي المدعوم بالذكاء الاصطناعي ضمن إطار عملي ومنهجي. كما تتناول أفضل الممارسات في أتمتة إجراءات التدقيق وتحليل البيانات الضخمة في البيئات المؤسسية. سيكون المشاركون قادرين على تطبيق حلول ذكية تدعم التحول نحو التدقيق الرقمي المتقدم.

الفئات المستهدفة

تستهدف دورة استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، الفئات والمهترفين لاكتساب المعرفة والمهارات:

- مدققو الحسابات الداخليون في المؤسسات الحكومية والخاصة.
- العاملون في إدارات المراجعة والحوكمة وإدارة المخاطر.
- محللو البيانات الراغبون في دخول مجال التدقيق الذكي.
- مسؤولو الامتثال والرقابة المالية.
- قيادات التحول الرقمي في المؤسسات.
- المتخصصون في تقنية المعلومات الداعمة للتدقيق.
- كل من يسعى لتطوير مهارات تحليل البيانات للتدقيق الداخلي.

أهداف الدورة التدريبية

في نهاية هذا البرنامج التدريبي في استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، سيكون المشاركون قادرين على:

- توضيح مفهوم الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي الحديث.
- شرح دور تحليل البيانات المتقدمة في تحسين جودة المراجعة.
- تمكين المشاركين من فهم أدوات التدقيق الداخلي الرقمية.
- تطوير القدرة على اكتشاف المخاطر باستخدام التحليلات الذكية.
- تعزيز مهارات قراءة البيانات الضخمة لدعم قرارات التدقيق.
- إكساب المشاركين منهجية أتمتة إجراءات التدقيق الداخلي.
- تحسين كفاءة تقييم الضوابط الداخلية باستخدام تقنيات ذكية.
- دعم القدرة على كشف الاحتيال المالي عبر خوارزميات التعلم الآلي.
- تمكين المشاركين من بناء تقارير تدقيق مدعومة بالبيانات.
- رفع جاهزية المؤسسات لتبني التدقيق المعتمد على الذكاء الاصطناعي.
- توضيح متطلبات الحوكمة عند تطبيق الذكاء الاصطناعي في المراجعة.
- تنمية التفكير التحليلي في بيئة التدقيق الرقمي الحديثة.

الكفاءات المستهدفة

سيكتسب المشاركون الكفاءات التالية من خلال برنامج استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات:

- القدرة على تطبيق الذكاء الاصطناعي في مهام التدقيق الداخلي.
- مهارة تحليل البيانات المالية باستخدام أدوات متقدمة.

- الكفاءة في تفسير نتائج التحليلات التنبؤية للتدقيق.
- القدرة على تصميم إجراءات تدقيق موثمة.
- مهارة تقييم المخاطر اعتماداً على البيانات الضخمة.
- الكفاءة في اكتشاف الأنماط غير الطبيعية في البيانات.
- القدرة على إعداد تقارير تدقيق رقمية احترافية.
- مهارة دمج التحليلات الذكية ضمن خطة التدقيق السنوية.
- الكفاءة في دعم قرارات الإدارة بمؤشرات تحليلية دقيقة.

دراسة سيناريوهات

في تدريب استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات، سيطور المشاركون قدراتهم عبر دراسة السيناريوهات:

- تحليل حالة مؤسسة طبقت التدقيق الداخلي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- مراجعة سيناريو كشف احتيال مالي عبر تحليل البيانات الضخمة.
- دراسة حالة أتمتة إجراءات المراجعة في بيئة رقمية.
- تطبيق نموذج تقييم مخاطر قائم على التعلم النلي.
- تحليل تجربة تحسين كفاءة التدقيق عبر التحليلات التنبؤية.
- مناقشة سيناريو دمج أدوات الذكاء الاصطناعي في خطة التدقيق.

محتوى الدورة التدريبية

الوحدة الأولى: مدخل إلى الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي

- مفهوم الذكاء الاصطناعي وتطوره في بيئة الأعمال الحديثة.
- أهمية التحول إلى التدقيق الداخلي المعتمد على البيانات.
- الفرق بين التدقيق التقليدي والتدقيق المدعوم بالذكاء الاصطناعي.
- دور تحليل البيانات في تعزيز فعالية المراجعة الداخلية.
- تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الحوكمة وإدارة المخاطر.
- التحديات الرئيسية في تبني التدقيق الذكي داخل المؤسسات.
- متطلبات البنية التحتية لنجاح مشاريع التدقيق المؤتمتة.
- الاتجاهات المستقبلية في التدقيق الداخلي الرقمي.

الوحدة الثانية: تحليل البيانات المتقدمة لدعم التدقيق الداخلي

- أساسيات تحليل البيانات للتدقيق الداخلي الحديث.
- أنواع البيانات المستخدمة في عمليات المراجعة الذكية.
- تقنيات تنظيف البيانات وتجهيزها للتحليل المتقدم.
- استخدام التحليلات الوصفية في تقييم الأداء الرقابي.
- توظيف التحليلات التشخيصية لتحديد أسباب الانحرافات.
- تطبيق التحليلات التنبؤية في توقع المخاطر المستقبلية.
- دور البيانات الضخمة في تحسين تغطية عمليات التدقيق.
- مؤشرات جودة البيانات وأثرها على نتائج المراجعة.
- أخطاء شائعة في تحليل بيانات التدقيق وكيفية تجنبها.
- بناء لوحات معلومات تدقيق تفاعلية تدعم متخذي القرار.

الوحدة الثالثة: أدوات الذكاء الاصطناعي والتعلم النلي في المراجعة

- مقدمة في التعلم النلي وتطبيقاته في التدقيق الداخلي.
- خوارزميات كشف الاحتيال المالي باستخدام الذكاء الاصطناعي.
- استخدام تحليل الأنماط لاكتشاف العمليات غير الطبيعية.
- أتمتة اختبارات الضوابط الداخلية عبر النماذج الذكية.
- توظيف معالجة اللغة الطبيعية في مراجعة المستندات.
- دور الروبوتات البرمجية في أتمتة إجراءات التدقيق.

- معايير اختيار أدوات التدقيق المعتمدة على الذكاء الاصطناعي.
- حدود استخدام النماذج الذكية في بيئة المراجعة.
- ضوابط جودة النماذج التحليلية في التدقيق الداخلي.
- تكامل أدوات التحليل مع أنظمة تخطيط موارد المؤسسة.

الوحدة الرابعة: إدارة المخاطر والامتثال باستخدام التحليلات الذكية

- ربط الذكاء الاصطناعي بإطار إدارة المخاطر المؤسسية.
- منهجيات تقييم المخاطر المعتمدة على تحليل البيانات.
- بناء نماذج إنذار مبكر للمخاطر التشغيلية والمالية.
- استخدام التحليلات المستمرة في مراقبة الامتثال.
- دور التدقيق المستمر في تعزيز الحوكمة المؤسسية.
- تحليل مؤشرات الاحتيال باستخدام البيانات المتقدمة.
- تطوير خطط تدقيق مبنية على المخاطر الرقمية.
- حوكمة استخدام الذكاء الاصطناعي في بيئة الرقابة.
- الجوانب الأخلاقية والقانونية للتدقيق المعتمد على البيانات.
- قياس العائد من الاستثمار في التدقيق الذكي.

الوحدة الخامسة: تنفيذ مشاريع التدقيق الداخلي المدعومة بالذكاء الاصطناعي

- مراحل تطبيق الذكاء الاصطناعي في إدارة التدقيق الداخلي.
- إعداد خارطة طريق للتحويل نحو التدقيق الرقمي.
- بناء فريق تدقيق يمتلك مهارات تحليل البيانات.
- إدارة التغيير عند إدخال الأنظمة في المراجعة الداخلية.
- تصميم مؤشرات أداء لقياس نجاح التدقيق الذكي.
- إعداد تقارير تدقيق تفاعلية قائمة على البيانات.
- أفضل الممارسات لدمج التحليلات في خطة التدقيق السنوية.
- تقييم جاهزية المؤسسة لتبني الذكاء الاصطناعي.
- التحديات التشغيلية في مشاريع التدقيق المؤتمت.
- استدامة التحسين المستمر في بيئة التدقيق الرقمي.

خلاصة وتوصيات الدورة التدريبية

تمثل تقنيات الذكاء الاصطناعي وتحليل البيانات نقلة نوعية في تطوير كفاءة وفعالية التدقيق الداخلي المؤسسي. ويوصى بتبني نهج تدريجي مدروس لدمج التحليلات الذكية بما يضمن تحقيق قيمة رقابية مستدامة وتعزيز جودة الحوكمة.

نموذج تسجيل :

استخدام الذكاء الاصطناعي في التدقيق الداخلي وتحليل البيانات

الرمز : 121481 تاريخ الإنعقاد: 28 فبراير - 04 مارس 2027 دولة الإنعقاد: عمان (الأردن) التكلفة: 4200 اليورو

معلومات المشارك

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

معلومات جهة العمل

اسم الشركة :

العنوان :

المدينة / الدولة :

معلومات الشخص المسؤول عن ترشيح الموظفين

الاسم الكامل (السيد / السيدة) :

الهاتف / الجوال :

البريد الإلكتروني الشخصي :

البريد الإلكتروني الرسمي :

طرق الدفع

الرجاء إرسال الفاتورة لي ☐

الرجاء إرسال الفاتورة لشركتي ☐