

إتقان الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والمالية:
اتخاذ القرارات المبنية على البيانات

24 – 28 مايو 2027

طوكيو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

إتقان الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والمالية: اتخاذ القرارات المبنية على البيانات

المرجع: 72774_103600436 **التاريخ:** 24 – 28 مايو 2027 **المكان:** طوكيو **الرسوم:** Euro 12000

نظرة عامة

تواجه الفرق المالية الحديثة تزايد حجم البيانات المحاسبية وضيق الجداول الزمنية للإقفال الدوري مع تصاعد الحاجة إلى استخلاص رؤى تحليلية دقيقة. يستعرض هذا البرنامج دور الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والمالية في تحويل المعالجات الدفترية الروتينية إلى تحليلات استراتيجية عالية القيمة. يتعرف المشاركون على خوارزميات تعلم الآلة ومسارات التدقيق المستمر والتتبع الآلي لفروقات الموازنة لتعزيز سلامة البيانات ودقة التنبؤ المالي. توضح الجلسات التطبيقية كيفية بناء مسارات معالجة البيانات المالية ونشر النماذج التنبؤية وحوكمة الأنظمة الخوارزمية بمسؤولية. تقدم هذه الدورة بواسطة أجايل للتدريب.

الفئة المستهدفة

- المديرون الماليون والمراقبون الماليون الساعون لتحديث مسارات إعداد التقارير المالية.
- كبار المحاسبين ومديرو الحسابات المعنيون بأتمتة إجراءات الإقفال المالي الشهري.
- أخصائيو التخطيط والتحليل المالي العاملون على بناء نماذج التنبؤ الآلية.
- المدققون الداخليون ومسؤولو إدارة المخاطر المعنيون بنشر أنظمة رصد الأنماط الشاذة.
- المحللون الماليون الراغبون في الانتقال من جداول البيانات التقليدية إلى التحليل الخوارزمي.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تناسب هذه الدورة الكفاءات المالية والرقابية عبر قطاعات تجارية واقتصادية متنوعة.

- إدارات المحاسبة والتقارير المالية في البنوك والخدمات المالية
- فرق التخطيط والتحليل المالي في الشركات والمؤسسات الكبرى
- وحدات التدقيق الداخلي وإدارة المخاطر في شركات التأمين والاستثمار
- مجموعات العمليات والرقابة المالية في قطاع الخدمات التجارية
- إدارات الاستراتيجية وذكاء الأعمال في شركات التقنية والاستشارات

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيكون المشاركون قادرين على:

- نشر أنظمة المحاسبة المدعومة بالذكاء الاصطناعي لتبسيط تصنيف المعاملات وإجراء المطابقات الدفترية.
- تطبيق أتمتة المحاسبة بالذكاء الاصطناعي لتسريع دورات إعداد التقارير والحد من أخطاء المعالجة.
- توظيف تعلم الآلة في المالية لبناء نماذج التنبؤ بالتدفقات النقدية وتقييم المخاطر.
- استخدام التحليلات التنبؤية في المالية لتقييم انحرافات الموازنة ودوافع الإيرادات.
- دمج أدوات التدقيق المستمر لتمكين كشف الاحتيال ومراقبة الضوابط الداخلية آليا.
- تأسيس أطر الحوكمة لضمان الإشراف الأخلاقي والامتثال التنظيمي للخوارزميات المالية.

جدول الدورة

اليوم 1: أسس الذكاء الاصطناعي في المحاسبة والمالية

- المفاهيم الجوهرية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته عبر العمليات المالية المعاصرة
- تطور الرقمنة المالية ومسارات العمل المحاسبي المعتمدة على الخوارزميات
- هندسة البيانات وإعداد خطوط التدفق للسجلات المالية القابلة للقراءة آليا
- تنقية البيانات المحاسبية وضبط معاييرها واختيار المتغيرات المؤثرة
- تقييم الأدوات التحليلية الحديثة المتاحة للمحاسبين والمراقبين الماليين
- تحديات التطبيق والمتطلبات التحتية المسبقة في البيئات المالية
- التقييم العملي لمستوى الجاهزية المؤسسية لتبني الأنظمة المالية الخوارزمية

اليوم 2: تعلم الآلة والتحليلات التنبؤية للقرارات المالية

- خوارزميات تعلم الآلة الموجه وغير الموجه في العمليات المالية والمحاسبية
- التحليلات التنبؤية الموجهة لإدارة رأس المال العامل والتنبؤ بالتدفقات النقدية
- تقييم المخاطر الائتمانية واحتساب الملاءة المالية باستخدام نماذج التصنيف
- بناء النماذج المالية الخوارزمية وأطر تحليل السيناريوهات البديلة
- تصميم لوحات المتابعة الآلية لقياس الأداء وتقديم التقارير للإدارة العليا
- ورشة نمذجة عملية باستخدام مجموعات بيانات مالية مؤسسية مهيكلة
- التقييم الاستراتيجي لمؤشرات دقة التوقعات وخفض نسب تباين الموازنة

اليوم 3: تطبيقات التدقيق وكشف الاحتيال وإدارة المخاطر

- رصد العمليات الشاذة وتحديد الأنماط الدفترية في سجلات الأستاذ العام
- بنى تعلم الآلة لاكتشاف عمليات الاحتيال المالي وتكرار المدفوعات
- معالجة اللغات الطبيعية لتحليل الإفصاحات التنظيمية ومراجعة بنود العقود
- بروتوكولات التدقيق المستمر ضمن بيئات أنظمة المحاسبة المدعومة بالذكاء الاصطناعي
- أتمتة الضوابط والرقابة الداخلية وتفعيل الرصد الفوري للمعاملات
- تحليل حالات عملية في المحاسبة الجنائية وكشف التلاعب بالخوارزميات
- أطر حوكمة الشفافية الخوارزمية والمسارات التوثيقية لعمليات التدقيق

اليوم 4: إعداد الموازنات والتنبؤ المالي المحسن بالذكاء الاصطناعي

- المطابقة الآلية للعمليات والمعالجة الذكية للمستندات في مسك الدفاتر
- الموازنات التقديرية المرنة وبروتوكولات التحليل الآلي لفروقات الأداء
- التنبؤ بالنفقات ونمذجة الإيرادات بالاعتماد على خوارزميات السلاسل الزمنية
- مواءمة التحليل المالي المؤتمت مع قرارات تخصيص رأس المال المؤسسي
- تتبع مؤشرات الأداء الرئيسية وبناء نماذج الحساسية التنبؤية
- ورشة عمل تطبيقية: بناء لوحات موازنة آلية لضبط الانحرافات الدفترية
- تقييم مستويات المرونة في تخطيط النفقات التشغيلية والرأسمالية

اليوم 5: الحوكمة الأخلاقية والتكامل المستقبلي للذكاء الاصطناعي

- مبادئ الحوكمة الأخلاقية والمسؤولية الخوارزمية في الإدارة المالية للمنشآت
- تحقيق الامتثال للوائح حماية البيانات والمعايير المحاسبية المعتمدة
- رسم خارطة طريق واقعية لتطبيق التقنيات الخوارزمية في البيئة المالية
- استراتيجيات إدارة التغيير التنفيذي للمسؤولين الماليين والمراقبين
- المسارات التكنولوجية للمالية الذاتية والأنظمة الإدراكية المستقبلية
- تطوير خطط تشغيلية مستدامة لقيادة التحول المحاسبي المؤسسي بنجاح
- جلسة مواءمة استراتيجية ختامية ومراجعة إجراءات التنفيذ العملية

التمارين التطبيقية

ينفذ المشاركون أنشطة عملية في النمذجة المالية وتصميم مسارات العمل لاكتساب المهارات التطبيقية.

- بناء نموذج التنبؤ بالتدفقات النقدية باستخدام خوارزميات الانحدار التنبؤي.
- إعداد مسار تسوية ومطابقة مؤتمت لرصد الفروقات والعمليات الشاذة في الدفاتر.
- تصميم لوحة مؤشرات قيادية لتتبع معايير رأس المال العامل وفروقات التقديرات.
- إعداد قائمة مرجعية لتقييم مخاطر الحوكمة في نماذج اتخاذ القرارات المالية الخوارزمية.

الأسئلة الشائعة

ما المؤهلات أو المتطلبات المسبقة المحددة للالتحاق بالدورة؟

لا تتطلب الدورة أي خلفية برمجية مسبقة أو خبرة تقنية في علوم الحاسب، بل يكفي إلمام المشارك بالمبادئ المحاسبية الأساسية وفهم القوائم المالية والقدرة على تحليل جداول البيانات المعتادة.

كم تبلغ مدة الجلسة اليومية وما إجمالي الساعات التدريبية للدورة؟

تستمر جلسات كل يوم قرابة أربع إلى خمس ساعات تتضمن الشرح النظري وورش النمذجة ودراسة الحالات التطبيقية، بإجمالي خمس وعشرين ساعة تدريبية موزعة على أسبوع.

كيف يسهم الذكاء الاصطناعي في تحسين اتخاذ القرارات ودقة التقارير المالية؟

تعالج الخوارزميات الآلية كميات ضخمة من بيانات الأستاذ العام وتكشف الأنماط الشاذة وتحد من أخطاء الإدخال اليدوي، إلى جانب توليد توقعات مستقبلية دقيقة تتيح إصدار التقارير بسرعة وموثوقية.

الخاتمة

تمكن هذه الدورة المتخصصين في المحاسبة والمالية من الانتقال من حصر البيانات اليدوي إلى قيادة القرارات المالية الاستراتيجية. ومن خلال استيعاب مسارات الأتمتة ونماذج التنبؤ وممارسات الحوكمة الرشيدة، ترتقي الفرق المالية بكفاءة الأداء وتقلل زمن إعداد التقارير وتعتمد قرارات مدروسة تعزز الاستقرار المؤسسي.