



دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي



AGILE LEADERS
Training Center



دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي

نظرة عامة

دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي هي دورة متوسطة مدتها 5 أيام لمهنيي المخاطر والرقابة والحوكمة والبيانات، ويغادر المشاركون منها بخطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي. تربط الدورة إعداد بيانات المخاطر ومؤشرات المخاطر الرئيسية والتحليل الوصفي والتصور والأساليب التنبؤية وكشف الحالات الشاذة وتحليل السيناريوهات ولوحات المعلومات وحدود النماذج والإشراف البشري. تقدم أجايل للتدريب هذه الدورة في تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي.

الفئة المستهدفة

- الفرق المسؤولة عن تحديد مخاطر المؤسسة وقياسها ومراقبتها
- المهنيون المسؤولون عن تحليل الضوابط وتقارير مؤشرات المخاطر
- وظائف الحوكمة المسؤولة عن الإشراف على القرارات المدعومة بالتحليلات
- متخصصو البيانات المسؤولون عن إعداد معلومات المخاطر وتفسيرها
- فرق دعم القرار المسؤولة عن السيناريوهات ولوحات المعلومات والتقارير الإدارية

تفترض الدورة أن المشاركين يعملون مع تقيييمات المخاطر أو بيانات المؤسسة، ولا تتناول البرمجة المتقدمة أو تطوير النماذج الإنتاجية أو التمويل الكمي المتخصص.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة قرارات المخاطر القائمة على التحليلات في البيئات الرقابية والتشغيلية.

- مخاطر المؤسسة والحوكمة والرقابة الداخلية
- الخدمات المالية وعمليات التأمين
- الطاقة والمرافق وعمليات الأصول
- جودة الرعاية الصحية ومخاطر الخدمات
- سلسلة الإمداد والخدمات اللوجستية والمشتريات



أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحليل أسئلة المخاطر وجاهزية البيانات
- بناء مؤشرات المخاطر الرئيسية والملخصات المرئية
- تطبيق الأساليب التنبؤية وكشف الحالات الشاذة
- مقارنة السيناريوهات وترتيب استجابات المخاطر
- تقييم حدود النماذج وضوابط الإشراف البشري
- إنشاء خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي

جدول الدورة

اليوم 1: أسئلة المخاطر وجاهزية البيانات

- لوحة رسم عملية المخاطر وفق ISO 31000
- سجل قرارات المخاطر والأسئلة التحليلية
- خريطة مصادر بيانات المخاطر ومسارها
- تقييم جودة البيانات والقيم المفقودة
- مصفوفة ترتيب حالات استخدام التحليلات

اليوم 2: المؤشرات والتحليلات الوصفية

- نموذج تصميم مؤشرات المخاطر الرئيسية
- منطق حدود المخاطر والتصعيد
- تحليل التوزيع الوصفي والاتجاهات
- خريطة حرارة المخاطر وعرض التركيز
- قائمة مراجعة تصور المؤشرات وسردها



اليوم 3: التنبؤ وإشارات الحالات الشاذة

- سجل اختيار سمات المخاطر وافتراضاتها
- مقارنة أساليب التصنيف التنبؤي
- تصميم إشارة كشف الحالات الشاذة
- مصفوفة مفاضلة النتائج الإيجابية والسلبية الخاطئة
- دليل تفسير مخرجات النموذج

اليوم 4: السيناريوهات ولوحات المعلومات والإشراف

- تحليل سيناريوهات المخاطر والحساسية
- مخطط أولي للوحة معلومات المخاطر الإدارية
- سجل حدود النموذج وعدم اليقين
- خريطة ضوابط المراجعة البشرية والتجاوز
- قائمة مراجعة قرارات الذكاء الاصطناعي المسؤول

اليوم 5: تطبيق تحليلات المخاطر

- تمرين مقترح: مراجعة جاهزية بيانات المخاطر
- تمرين مقترح: تصميم المؤشرات ولوحة المعلومات
- تمرين مقترح: تفسير إشارات الحالات الشاذة
- تمرين مقترح: تحدي السيناريو والإشراف
- التمرين الختامي: خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي

التمارين التطبيقية

تتضمن الدورة أنشطة مقترحة لتحويل بيانات المخاطر إلى قرارات إدارية منضبطة.

- نشاط مقترح: تقييم جاهزية البيانات لسؤال عن المخاطر التشغيلية.
- نشاط مقترح: تصميم مؤشرات ولوحة معلومات لمخاطر تعطل سلسلة الإمداد.
- نشاط مقترح: تفسير إشارات شاذة وتحدي التنبؤات الخاطئة في بيانات المعاملات.
- نشاط مقترح: عرض خطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي مع ضوابط الإشراف.



الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة تحليلات المخاطر وأدوات القرار بالذكاء الاصطناعي؟

تناسب الدورة مديري المخاطر والمحللين ومهنيي الرقابة وفرق الحوكمة ومتخصصي البيانات ودعم القرار، وتفترض خبرة في تقييمات المخاطر أو بيانات المؤسسة.

كيف تختلف تحليلات المخاطر عن دورة عامة في تحليل البيانات؟

تؤطر تحليلات المخاطر إعداد البيانات والمؤشرات والنماذج والسيناريوهات واللوحات حول عدم اليقين والتعرض والضوابط والتعديد والقرارات الإدارية، بدلا من الاستكشاف التحليلي العام.

كيف تدعم أدوات الذكاء الاصطناعي تحديد المخاطر؟

تكشف أدوات الذكاء الاصطناعي الأنماط والتصنيفات والملاحظات غير المعتادة لدعم مراجعة المخاطر، مع بقاء مسؤولية السياق والتحقق والحدود والقرار لدى المختصين.

لماذا يحتاج كشف الحالات الشاذة إلى إشراف بشري؟

يحدد كشف الحالات الشاذة ملاحظات تختلف عن الأنماط المتوقعة، لكن الاختلاف لا يعني الضرر دائما، لذلك يراجع المختصون السياق والتنبيهات الخاطئة ونتائج الاستجابة.

ماذا تتضمن خطة عمل تحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي؟

تربط الخطة القرارات ومصادر البيانات والمؤشرات والأساليب التحليلية والسيناريوهات واللوحات والحدود والملك وضوابط المراجعة البشرية وإجراءات المراقبة.

الخاتمة

يغادر المشاركون بخطة عمل لتحليلات المخاطر والذكاء الاصطناعي تربط أسئلة المخاطر والبيانات والمؤشرات والنماذج والسيناريوهات واللوحات والإشراف. يحسن المخرج إمكانية تتبع القرارات المدعومة بالتحليلات. كما يمنح فرق المخاطر والحوكمة أساسا قابلا لإعادة الاستخدام لترتيب حالات الاستخدام وتحدي المخرجات ومراقبة التنفيذ.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الجودة والعمليات
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية	دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات
دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة	دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات
دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات	دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات التعليم وتطوير التعلم
دورات الشحن والملاحة البحرية والموانئ	دورات السكرتارية و إدارة المكاتب
دورات الصيانة ودورات المجالات الهندسية المتنوعة	دورات الصحة والسلامة والأمن المهني
دورات المحاسبة و التمويل و دورات الإدارة المالية	دورات الضيافة والسياحة
دورات في مجالات القيادة والإدارة	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات معتمدة من قبل هيئات دولية	دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة
	دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيقة



مدن التدريب

أكرا غانا	أثينا اليونان	أبوظبي الإمارات العربية المتحدة
الجيل المملكة العربية السعودية	اسطنبول تركيا	أمستردام هولندا
الرياض المملكة العربية السعودية	الدوحة قطر	الدار البيضاء المغرب
المنامة مملكة البحرين	الكويت الكويت	القاهرة مصر
بالي جمهورية إندونيسيا	باكو أذربيجان	باريس فرنسا
برشلونة إسبانيا	براغ جمهورية التشيك	بانكوك تايلاند
بورتو البرتغال	بورت لويس موريشيوس	برلين ألمانيا
تورنتو كندا	تبليسي جورجيا	بوكيت تايلاند
جوهانسبرغ جنوب إفريقيا	جنيف سويسرا	جاكرتا جمهورية إندونيسيا
زنجبار تنزانيا	روما إيطاليا	دبي الإمارات العربية المتحدة
سنغافورة سنغافورة	سان دييغو الولايات المتحدة الأمريكية	زيورخ سويسرا
شيكاغو الولايات المتحدة الأمريكية	شرم الشيخ مصر	سيول كوريا الجنوبية



مدن التدريب

طوكيو اليابان	طشقند أوزبكستان	طرابزون تركيا
فرانكفورت ألمانيا	عن بعد منصة زووم	عمان المملكة الأردنية الهاشمية
كيب تاون جنوب إفريقيا	كوالالمبور ماليزيا	فيينا النمسا
لندن المملكة المتحدة	لشبونة البرتغال	لانكاوي ماليزيا
مسقط سلطنة عمان	مدريد إسبانيا	ماريبا إسبانيا
ميونخ ألمانيا	ميلان إيطاليا	مونترو سويسرا
نيويورك الولايات المتحدة الأمريكية	نيس فرنسا	نيروبي كينيا