



الذكاء الاصطناعي في التحليل الاستراتيجي ونمذجة السيناريوهات والمحاكاة

13 - 17 Sep 2027

دبي - فندق خمس نجوم في وسط النعمال



الذكاء الاصطناعي في التحليل الاستراتيجي ونهضة السيناريوهات والمحاكاة

المرجع: 1275_7781 التاريخ: 13 - 17 Sep 2027 الموقع: دبي - فندق خمس نجوم في وسط النعالم الرسوم: SAR 19500

العقود التقني: مهارس - أسلوب التطبيق: بناء نموذج

مقدمة

يطلب من فرق الاستراتيجية اختبار خيارات أكثر في ظل قدر أكبر من عدم اليقين وفي وقت أقصر. بينما لا يزال كثير من العمل على السيناريوهات يعتمد على عدد محدود من الروايات المكتوبة يدويًا وجدول بيانات ثابتة. ويستطيع الذكاء الاصطناعي التوليدي وتعلم الآلة توسيع نطاق الرصد وتسريع النهج، بشرط التحقق من مخرجاتها وتوثيق مصادرها وجوهرتها. تزود هذه الدورة من كورس كونسبت مختص الاستراتيجية والتخطيط بالقدرة على الجمع بين منهجيات السيناريوهات المعتمدة وأدوات الذكاء الاصطناعي والنماذج الكمية، ويخرج المشاركون بنموذج سيناريوهات مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومذكرات خيارات استراتيجية لقضية قائمة في مؤسستهم.

أهداف الدورة

- صياغة السؤال الاستراتيجي وبناء قاعدة النداء باستخدام أداة PESTLE ونموذج القوى الخمس لبورتر والرصد الاستراتيجي بمساعدة الذكاء الاصطناعي مع التحقق من المصادر
- تطبيق منهجيات السيناريوهات المنظمة، ومنها مصفوفة 2x2 في منهج المنطق الحدسي وتحليل التأثير المتقاطع، مع توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي في الصياغة والمراجعة النقدية
- بناء نماذج سيناريوهات كمية في جداول البيانات أو Python باستخدام شجرة المحركات وتحليل الحساسية ومحاكاة Carlo Monte
- تقييم الخيارات الاستراتيجية عبر السيناريوهات باستخدام تحليل المئات والندم والخيارات الحقيقية ومؤشرات الإنذار
- ضبط استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل بفحص الملوحة والتحيز وتسرب البيانات وفق IEC/ISO 42001 و IEC/ISO 23894 وإطار NIST AI RMF
- إعداد نموذج سيناريوهات مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومذكرات خيارات استراتيجية جاهزين لمراجعة القيادة

الفئة المستهدفة

- مختصو الاستراتيجية والتخطيط المؤسسي الذين يعدون الخطط والمراجعات الاستراتيجية ودراسات الاستشعار
- محللو النعالم والنسواق الذين يوفرون النداء التي تستند إليها قرارات القيادة
- مديرو التخطيط والتحليل المالي المسؤولون عن التوقعات وحالات الحساسية
- مديرو مكاتب التحول والمحافظة الذين يقيّمون المبادرات في ظل عدم اليقين
- مديرو المخاطر المسؤولون عن المخاطر الناشئة واختبارات الضغط
- مديرو السياسات والبحوث الذين يعدون الدراسات المستقبلية للجهات الحكومية وغير الربحية

محاور الدورة

اليوم الأول: التحليل الاستراتيجي والذكاء الاصطناعي في دورة التخطيط

- صياغة السؤال الاستراتيجي ب منهجية شجرة القضايا
- رصد المحركات بأداة PESTLE مع الرصد الاستشراقي بمساعدة الذكاء الاصطناعي
- تقييم القوى الخمس لبورتر بالاستعانة بمساعدات البحث القائمة على النماذج اللغوية الكبيرة
- حدود الذكاء الاصطناعي التوليدي: الملوحة وحادثة البيانات وربط المخرجات بالمصادر
- مراجعة الوضع الراهن لدورة التخطيط ومصادر بياناتها

اليوم الثاني: منهجيات السيناريوهات ومعايير حوكمة الذكاء الاصطناعي

- منهج المنطق الحدسي في بناء السيناريوهات ومصفوفة 2x2 لعدم اليقين
- إطار الشفاق الثلاثة Horizons Three لرسم خريطة التغيرات الناشئة
- تحليل التأثير المتقاطع والصندوق المورفولوجي لضمان اتساق السيناريوهات
- التوليد المعزز بالاسترجاع RAG للتحليل المستند إلى الأدلة
- ضوابط IEC/ISO 42001 و IEC/ISO 23894 و AI NIST 600-1 لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل

اليوم الثالث: بناء نموذج السيناريوهات

- أنماط صياغة النواير لكتابة روايات السيناريوهات ومراجعتها نقديا
- بناء شجرة المحركات التي تربط عوامل عدم اليقين بالنتائج المالية
- تحليل الحساسية باستخدام مخطط الإصاير وجدول البيانات
- محاكاة Carlo Monte في Excel أو Python باستخدام التوزيعات الاحتمالية
- التنبؤ الأساسي بالسلاسل الزمنية باستخدام التمهيد النسي وخوارزميات Boosting Gradient

اليوم الرابع: تقييم الخيارات ومخاطر النماذج والتحيز

- اتخاذ القرار المتين وتحليل النحر عبر السيناريوهات
- تقييم الخيارات الحقيقية للالتزامات الاستراتيجية المرحلية
- تصميم لوحة معلومات لمؤشرات الإنذار المبكر
- فحص مخاطر النماذج: التحقق والاختبار الرجعي وسجل الافتراضات
- مراجعة التحيز المعرفي والخوارزمي بأسلوب التحليل الاستباقي للفشل Mortem-Pre

اليوم الخامس: بناء النموذج ومذكرة الخيارات الاستراتيجية

- حالة التحول في قطاع الطاقة: بناء نموذج طلب بأربعة سيناريوهات
- حالة الطاقة الاستيعابية في الرعاية الصحية: اختبار الضغط ل خطة توسع
- بناء نموذج سيناريوهات لسؤال استراتيجي من مؤسسة المشارك
- صياغة مذكرة الخيارات الاستراتيجية مع مؤشرات الإنذار الموصى بها
- لجنة مراجعة قيادية والدفاع عن النموذج

المهارات المكتسبة

- الرصد الاستشراقي
- تصميم السيناريوهات
- النمذجة القائمة على المحركات
- المحاكاة الاحتمالية
- هندسة النواير لغراض التحليل
- تحليل القرار في ظل عدم اليقين
- التحقق من مخرجات الذكاء الاصطناعي
- إيصال الروي الاستراتيجية

لهذا تحضر هذه الدورة

- تعود إلى عملك بنموذج سيناريوهات مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومذكرة خيارات استراتيجية لقضية تطرحها قيادتك بالفعل
- تختصر وقت البحث والمسودات الأولى مع إبقاء كل معلومة قابلة للتتبع إلى مصدر موثق
- تعرض على صناع القرار أداء كل خيار في عدة مستقبلات محتملة بدلاً من توقع واحد
- تقارن أساليب صياغة النواير والنماذج وممارسات الحوكمة مع محللين من قطاعات ودول مختلفة

الخاتمة

يثبت العمل على السيناريوهات قيمته حين يغير قراراً فعلياً، وتثبت أدوات الذكاء الاصطناعي قيمتها حين يمكن الوثوق بمخرجاتها. تنتقل هذه الدورة من صياغة السؤال الاستراتيجي ورصد المحركات، مروراً بمنهجيات السيناريوهات المعتمدة ومعايير حوكمة الذكاء الاصطناعي، وصولاً إلى النماذج القائمة على المحركات ومحاكاة لمراجعة المشاركون بهما يعود استراتيجية خيارات ومذكرة سيناريوهات نموذج في كلة ذلك النخيل اليوم ويجمع. النماذج ومخاطر الخيارات وتقييم Monte Carlo القيادة، مع مؤشرات تنبه إلى تحول المستقبل.