CONCEPT

الذكاء الاصطناعي في التحليل الاستراتيجي ونمذجة السيناريوهات والمحاكاة

2 – 6 أغسطس 2027

لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن



الذكاء الاصطناعي في التحليل الاستراتيجي ونمذجة السيناريوهات والمحاكاة

المرجع: 1275_7782 **التاريخ:** 2 – 6 أغسطس 2027 **المكان:** لندن - فندق أربع نجوم في وسط لندن **الرسوم:** SAR 23000

العمق التقني: ممارس · **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 يدويا وجداول بيانات ثابتة. ويستطيع الذكاء الاصطناعي التوليدي وتعلم الآلة توسيع نطاق الرصد وتسريع النمذجة، بشرط التحقق من مخرجاتهما وتوثيق مصادرها وحوكمة استخدامها. تزود هذه الدورة من كور كونسبت مختصي الاستراتيجية والتخطيط بالقدرة على الجمع بين منهجيات السيناريوهات المعتمدة وأدوات الذكاء الاصطناعي والنماذج الكمية، ويخرج المشاركون بنموذج سيناريوهات مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومذكرة خيارات استراتيجية لقضية قائمة في مؤسساتهم.

أهداف الدورة

- صياغة السؤال الاستراتيجي وبناء قاعدة الأدلة باستخدام أداة PESTLE ونموذج القوى الخمس لبورتر والرصد الاستشرافي 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 المتانة والندم والخيارات الحقيقية ومؤشرات الإنذار
- ضبط استخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل بفحص الهلوسة والتحيز وتسرب البيانات وفق ISO/IEC 42001 و23894 ISO/IEC وإطار NIST AI RMF
- إعداد نموذج سيناريوهات مدعوم بالذكاء الاصطناعي ومذكرة خيارات استراتيجية جاهزين لمراجعة القيادة

الفئة المستهدفة

- مختصو الاستراتيجية والتخطيط المؤسسي الذين يعدون الخطط والمراجعات الاستراتيجية ودراسات الاستثمار
- محللو الأعمال والأسواق الذين يوفرون الأدلة التي تستند إليها قرارات القيادة
- مديرو التخطيط والتحليل المالي المسؤولون عن التوقعات وحالات الحساسية
- مديرو مكاتب التحول والمحافظ الذين يقيمون 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 بمنهجية شجرة القضايا
- رصد المحركات بأداة PESTLE مع الرصد الاستشرافي بمساعدة الذكاء الاصطناعي
- تقييم القوى الخمس لبورتر بالاستعانة بمساعدات البحث القائمة على النماذج اللغوية الكبيرة
- حدود الذكاء الاصطناعي التوليدي: الهلوسة وحداثة 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 الآفاق الثلاثة Three Horizons لرسم خريطة التغيرات الناشئة
- تحليل التأثير المتقاطع والصندوق المورفولوجي لضمان اتساق السيناريوهات
- التوليد المعزز بالاسترجاع RAG للتحليل المستند إلى الأدلة
- ضوابط ISO/IEC 42001 وISO/IEC 23894 وNIST AI 600-1 لاستخدام الذكاء الاصطناعي في التحليل

اليوم الثالث: بناء نموذج السيناريوهات

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

اليوم الرابع: تقييم الخيارات ومخاطر النماذج والتحيز

- اتخاذ القرار المتين وتحليل الندم 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 Pre-Mortem

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 لخطة 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 الاستشرافي
- تصميم السيناريوهات
- النمذجة القائمة على المحركات
- المحاكاة الاحتمالية
- هندسة الأوامر لأغراض التحليل
- تحليل القرار في ظل عدم اليقين
- التحقق من مخرجات الذكاء الاصطناعي
- إيصال الرؤى الاستراتيجية

لماذا 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 بدلا من توقع واحد
- تقارن أساليب صياغة الأوامر والنماذج وممارسات الحوكمة مع محللين من قطاعات ودول مختلفة

الخاتمة

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