دورة الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي:
السياسات والمنصات والمدفوعات والتصنيع الذكي

22 – 26 أغسطس 2027

مسقط

دورة الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي: السياسات والمنصات والمدفوعات والتصنيع الذكي

المرجع: 30722_595 **التاريخ:** 22 – 26 أغسطس 2027 **المكان:** مسقط **الرسوم:** GBP 4300

ملخص البرنامج

الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي محور دورة تدريبية تمتد أسبوع للقادة الاستراتيجيين في الجهات الحكومية وقطاع الأعمال، ويخرج منها كل مشارك بموجز تبن لمؤسسة واحدة. تجمع الاقتصادات الرقمية الكبرى بين السياسة الصناعية للذكاء الاصطناعي والمنصات الرقمية والمدفوعات الرقمية والتصنيع الذكي، ومع ذلك يقرأها القادة غالبا من العناوين الإخبارية لا من الأدلة. ويقارن البرنامج كيف تعزز السياسات وقواعد البيانات والمنصات والمصانع بعضها بعضا، ثم يحول المقارنة إلى خيارات تخص مؤسسة المشارك. تقدم مارس للتدريب المملكة المتحدة هذا البرنامج في الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي لمجموعات من منظمات مختلفة.

المبررات المؤسسية

يحدد الاستثمار في الذكاء الاصطناعي والمنصات الرقمية اليوم كيف تنمو الاقتصادات وكيف تقدم الخدمات وكيف تنظم سلاسل الإمداد. ومن يقرأ هذه التحولات من الخارج فقط يخاطر بنسخ الملامح الظاهرة وإغفال أسس السياسات والبيانات والمدفوعات التي تقوم عليها. وتبين المقارنة المنظمة أي الشروط صنعت النتائج وأيها يمكن تكييفه، فتبني مجالس الإدارة والوزارات قراراتها على الأدلة لا على المحاكاة.

- مخاطر التبني: تنخفض حين يختبر القادة الشروط الممكنة الحاضرة قبل اعتماد مبادرة ذكاء اصطناعي.
- اتساق السياسات: يتحسن حين تقارن خيارات السياسة الصناعية بتفويض المؤسسة نفسها.
- انكشاف البيانات: ينخفض حين تربط واجبات حوكمة البيانات بمسارات المنصات والمدفوعات.

المبادئ والأساس المعرفي

- نموذج الأسواق ثنائية الجانب: يؤطر منطق الأثر الشبكي فيه تحليل المنصات في الجلسة 2.
- نموذج تبني التقنية: يشكل نظره إلى الظروف التنظيمية والتقنية والبيئية عمل الشروط الممكنة في الجلستين 1 و5.
- نموذج دورة حياة البيانات: ترتب مراحله من الجمع إلى الحذف مراجعة الحوكمة في الجلسة 3.
- نموذج النضج: تدعم مستوياته المتدرجة تقييم المصانع في الجلسة 4.

المشاركون المستهدفون

- قادة الاستراتيجية الذين يقررون موضع الذكاء الاصطناعي والمنصات الرقمية في توجه المؤسسة.
- مسؤولو السياسات والتخطيط الذين يصوغون البرامج الصناعية والرقمية.
- مديرو الرقمنة والتقنية الذين يرعون مبادرات المنصات أو المدفوعات أو البيانات.
- التنفيذيون في العمليات الذين يشرفون على الإنتاج وسلاسل الإمداد.
- رؤساء المخاطر والشؤون القانونية الذين يقدمون المشورة في واجبات البيانات والذكاء الاصطناعي.

يأتي المشاركون عادة من قطاعات الجهات الحكومية والمصارف والتصنيع والتجزئة.

مخرجات التعلم

1. سيكون المشاركون قادرين على بناء خريطة نظام لاقتصاد رقمي يقوده الذكاء الاصطناعي من السياسة حتى الإنتاج.
2. سيكون المشاركون قادرين على تقييم منظومات المنصات والمدفوعات من حيث الأثر الشبكي والاعتماديات.
3. سيكون المشاركون قادرين على تشخيص واجبات حوكمة البيانات وتنظيم الذكاء الاصطناعي التي تؤثر في خيارات المنصات والمصانع.
4. سيكون المشاركون قادرين على تقدير نضج التصنيع الذكي ومتطلبات القوى العاملة.
5. سيكون المشاركون قادرين على ترتيب الدروس القابلة للنقل إلى مؤسساتهم بحسب الأولوية.
6. سيكون المشاركون قادرين على تبرير موجز التبني أمام لجنة تنفيذية.

هيكل البرنامج

اليوم 1: أسس الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي

ما الذي يجعل اقتصادا رقميا كبيرا يقوده الذكاء الاصطناعي يعمل، وكيف يقرأ بوصفه نظاما؟

- خريطة نظام الاقتصاد الرقمي
- مصفوفة الشروط الممكنة
- مراجعة أدوات السياسة الصناعية
- تشريح منظومة المنصات
- شبكة اختيار الحالات المقارنة

اليوم 2: المنصات والمدفوعات الرقمية

كيف تصنع المنصات ومسارات الدفع أثرا شبكيا، وأين تقع الاعتماديات؟

- نموذج الأسواق ثنائية الجانب
- خريطة اعتماديات مسارات الدفع
- تحليل تجميع الخدمات
- منحنى تبني التجار والمستهلكين
- بطاقة تقييم اعتمادية المنصة

اليوم 3: حوكمة البيانات وتنظيم الذكاء الاصطناعي

أي قواعد للبيانات والذكاء الاصطناعي تحدد ما يجوز للمنصات والمصنعين فعله؟

- سلم تصنيف البيانات
- اختبار تدفق البيانات عبر الحدود
- مراجعة واجبات حماية البيانات الشخصية
- مقارنة قواعد خدمات الذكاء الاصطناعي التوليدي
- خريطة حرارية للأثر التنظيمي

اليوم 4: التصنيع الذكي والذكاء الاصطناعي الصناعي

كيف يغير الذكاء الاصطناعي الإنتاج وسلاسل الإمداد والطلب على القوى العاملة؟

- نموذج نضج المصنع الذكي
- مراجعة مسار البيانات الصناعية
- حالات استخدام التشغيل التنبؤي
- خريطة تكامل سلسلة الإمداد
- خطة انتقال مهارات القوى العاملة

اليوم 5: تطبيق الأدوات على مؤسسة واحدة

أي الدروس تنتقل إلى المؤسسة، وبماذا ينبغي أن تبدأ؟

- تطبيق مصفوفة الشروط الممكنة من الجلسة 1
- استخدام بطاقة تقييم اعتمادية المنصة من الجلسة 2
- تنفيذ الخريطة الحرارية للأثر التنظيمي من الجلسة 3
- فحص نموذج نضج المصنع الذكي من الجلسة 4
- إنجاز موجز التبني

المنهجية

يقوم البرنامج على تحليل الحالات مدعوما بتمارين منظمة. يعمل المشاركون في فرق مختلطة على مواد حالات مجهولة المصدر من الإدارة العامة والمصارف والتصنيع والتجزئة. ويقارن كل فريق ما فعله اقتصاد رقمي كبير بما تستطيعه مؤسسته، ويختبر افتراضاته أمام الأدلة، ويتلقى ملاحظات مكتوبة من الميسرين على كل مجموعة تمارين.

- نشاط مقترح: رسم رحلة دفع من تطبيق العميل حتى التسوية.
- نشاط مقترح: تقييم مجموعة أنظمة تنظيمية مقابل تدفقات بيانات منصة.
- نشاط مقترح: تقدير حالة مصنع على نموذج النضج.

المخرج الختامي

يعد كل مشارك موجز تبن لمؤسسة واحدة. ويضم خريطة نظام ومصفوفة للشروط الممكنة وخريطة حرارية للأثر التنظيمي وقائمة مرتبة بالدروس القابلة للنقل وخطة للخطوة الأولى. ويستخدم الموجز في العمل لفتح النقاش مع لجنة تنفيذية وتوجيه دورة التخطيط التالية.

الأسئلة الشائعة

هل يناسب الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي القادة الذين لا يملكون خلفية تقنية؟

نعم، فالذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي يدرس على المستوى الاستراتيجي بالخرائط وبطاقات التقييم ومواد الحالات، ولا يفترض خلفية في البرمجة أو الهندسة.

على أي نماذج يقوم الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي؟

يقوم الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي على نموذج الأسواق ثنائية الجانب ونموذج تبني التقنية ونموذج دورة حياة البيانات ونموذج النضج، ويطبق كل منها على أدلة الحالات.

كيف يستخدم موجز الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي في العمل؟

يستخدم موجز التبني لفتح النقاش مع لجنة تنفيذية وترتيب الخطوات الأولى وتوجيه دورة التخطيط التالية.

بماذا يختلف الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي عن برنامج عام في استراتيجية الذكاء الاصطناعي؟

يقارن الذكاء الاصطناعي والاقتصاد الرقمي السياسات والمنصات والمدفوعات وقواعد البيانات والمصانع بوصفها نظاما واحدا، بينما يركز البرنامج العام في استراتيجية الذكاء الاصطناعي على حالات استخدام مؤسسة واحدة.