دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية

5 – 9 سبتمبر 2027

تورنتو

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية

المرجع: 862_165196 **التاريخ:** 5 – 9 سبتمبر 2027 **المكان:** تورنتو **الرسوم:** Euro 12000

نظرة عامة

دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية هي دورة مدتها أسبوع للمديرين والاقتصاديين والمخططين ومحللي الأعمال، ويغادر المشاركون بحزمة أدلة قياسية للقرار الإداري. يصوغ المشاركون أسئلة القرار ويعدون البيانات ويحددون نماذج الانحدار ويفسرون المعاملات وعدم اليقين ويشخصون الافتراضات ويختبرون السيناريوهات. تفصل الدورة بين الدليل الإحصائي والأهمية الإدارية بسير قرار موثق. تقدم أجايل للتدريب القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية.

الفئة المستهدفة

- وظائف الإدارة المسؤولة عن الاختيار بين بدائل تشغيلية أو استثمارية مبنية على الأدلة
- وظائف التحليل الاقتصادي المسؤولة عن تقدير العلاقات وشرح عدم اليقين
- وظائف التخطيط المسؤولة عن اختبار الافتراضات والتنبؤات والسيناريوهات
- وظائف تحليل الأعمال المسؤولة عن إعداد البيانات ومراجعة مخرجات النماذج
- وظائف المالية والاستراتيجية المسؤولة عن تحويل التقديرات إلى آثار قرارية

تفترض الدورة قدرة المشاركين على استخدام الجداول وتفسير الإحصاء الوصفي والعمل ببيانات الأعمال، ولا تتناول البراهين النظرية أو التصاميم السببية المتقدمة أو برمجة البرمجيات المتخصصة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تدعم الدورة الإدارات والقطاعات التي تستخدم العلاقات المقدرة لمقارنة الخيارات الإدارية.

- الاستراتيجية والمالية والتخطيط والعمليات وتحليل الأسواق
- التجزئة والتصنيع والخدمات اللوجستية والضيافة
- الخدمات المالية والاتصالات والمرافق والبنية التحتية
- الرعاية الصحية والتعليم والتقنية والخدمات المهنية

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- استخدام خريطة سؤال القرار لتعريف النتائج والعوامل التفسيرية.
- بناء مجموعة بيانات قابلة للتدقيق وسجل مواصفات للانحدار.
- تحليل المعاملات وعدم اليقين والأهمية الإدارية.
- تشخيص مشكلات البواقي والتعدد الخطي والتأثير.
- مقارنة سيناريوهات التنبؤ وحدودها.
- تقييم الأدلة القياسية لصياغة توصية إدارية.

AGILE LEADERS
Training Center

جدول الدورة

اليوم 1: صياغة سؤال الدليل

- خريطة سؤال القرار الإداري والنتيجة
- سجل تعريف المتغيرات وقياسها
- سجل مصدر البيانات والوحدة والمؤشر الزمني
- ملف التوزيع الوصفي والقيم المفقودة
- مذكرة أنماط الارتباط والحذر السببي

اليوم 2: تحديد نموذج الانحدار

- مخطط العلاقات المفاهيمية
- تصنيف المتغير التابع والمتغيرات التفسيرية
- مواصفات خط الأساس للمربعات الصغرى العادية
- ترميز المتغيرات الفئوية والمجموعة المرجعية
- سجل مواصفات النموذج وافتراضاته

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: تقدير النتائج وتفسيرها

- جدول اتجاه معامل الانحدار وحجمه
- فحص فاصل الثقة ودقة التقدير
- مقارنة الدلالة الإحصائية والأهمية الإدارية
- دليل تفسير المرونة والأثر الحدي
- ملخص ملاءمة النموذج وخطأ التنبؤ

اليوم 4: تشخيص السيناريوهات واختبارها

- مخطط البواقي وقائمة افتراضات LINE
- مراجعة التعدد الخطي وتضخم التباين
- سجل حالات القيم المتطرفة والرافعة والتأثير
- مصفوفة مقارنة المواصفات البديلة
- ورقة تنبؤ السيناريو وفاصل التنبؤ

اليوم 5: ممارسة قرارات الأدلة

- تمرين: إصلاح سجل تعريف المتغيرات والبيانات
- تمرين: تفسير المعاملات وفواصل الثقة
- تمرين: تشخيص أدلة البواقي والتأثير
- تمرين: مقارنة سيناريوهات التنبؤ الإداري
- المشروع الختامي: حزمة أدلة قياسية للقرار الإداري

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة على بيانات التسعير والطلب وتكاليف التشغيل والخدمة والقوى العاملة.

- نشاط مقترح: تحويل سؤال إداري إلى خريطة نتيجة وسجل متغيرات ومجموعة بيانات قابلة للتدقيق.
- نشاط مقترح: تحديد نموذج انحدار وتفسير المعاملات والفواصل والملاءمة وخطأ التنبؤ.
- نشاط مقترح: تشخيص الافتراضات والتعدد الخطي والقيم المتطرفة والتأثير قبل تعديل النموذج.
- نشاط مقترح: مقارنة السيناريوهات وكتابة توصية تفصل بين الدليل الإحصائي والحكم الإداري.

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية، وماذا تفترض؟

تناسب المديرين والاقتصاديين والمخططين ومحللي الأعمال، وتفترض استخدام الجداول وتفسير الإحصاء الوصفي والخبرة في بيانات الأعمال.

كيف يختلف القياس الاقتصادي التطبيقي للمديرين عن دورة أكاديمية في القياس الاقتصادي؟

يركز القياس الإداري التطبيقي على صياغة الأسئلة وتفسير النماذج والتشخيص والسيناريوهات وتواصل القرار، بينما تمنح الدورة الأكاديمية اهتماما أكبر للاشتقاقات الرياضية والبراهين النظرية.

كيف يفسر المديرون معامل الانحدار في نموذج قياسي؟

يصف المعامل التغير المقدر في النتيجة المرتبط بتغير متغير تفسيري ضمن مواصفات النموذج، ويقرأ مع وحداته وعدم اليقين والافتراضات والأهمية العملية.

لماذا تهم افتراضات النموذج القياسي في القرارات الإدارية؟

تهم الافتراضات لأن مخالفتها قد تشوه المعاملات أو عدم اليقين أو فواصل التنبؤ أو الاستنتاجات، لذلك تبين التشخيصات مقدار الثقة المناسب في النتيجة.

كيف تستخدم السيناريوهات القياسية دون المبالغة في اليقين؟

تستخدم السيناريوهات ببيان تغير المدخلات ونطاق النموذج وفواصل التنبؤ والعوامل المستبعدة والفرق بين العلاقة المقدرة والادعاء السببي.

الخاتمة

يعود المشاركون بحزمة أدلة قياسية للقرار الإداري تضم خريطة السؤال وسجل البيانات ومواصفات النموذج والتقديرات والتشخيصات والسيناريوهات والتوصية. تحول الحزمة مراجعة النموذج من قراءة المعاملات إلى قرار أدلة قابل للتتبع. كما تدعم المراجعة والمقارنة والإفصاح عن عدم اليقين وتواصل الآثار الإدارية.