



دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية



AGILE LEADERS
Training Center



دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية

نظرة عامة

دورة القياس الاقتصادي التطبيقي للقرارات الإدارية هي دورة مدتها أسبوع للمديرين والاقتصاديين والمخططين ومحلي 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 المقطرة 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 للتحقيق 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.



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 وافترضاته



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 ملائمة 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 البواقى 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 ومحلي 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 اهتماماً 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 وحدته وعدم اليقين والافتراضات والأهمية العملية.

لماذا تهتم افتراضات النموذج القياسي في القرارات الإدارية؟

تهتم 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.



فئات الدورات التدريبية

الدورات التدريبية في مجال البيئة والاستدامة	الأعمال الزراعية والأمن الغذائي
دورات إدارة الجودة وتطوير العمليات	دورات إدارة الأزمات واستمرارية الأعمال
دورات إدارة المرافق والعقارات	دورات إدارة الرعاية الصحية
دورات إدارة و تحليل البيانات ودورات علم البيانات	دورات إدارة المنظمات غير الحكومية والعمل الإنساني والتنمية
دورات الأمن السيبراني ودورات تقنية المعلومات	دورات إدارة و تطوير الموارد البشرية
دورات التدريب القانوني والمشتريات والتعاقدات	دورات الاتصال الجماهيري و السياسات والعلاقات العامة
دورات التعليم وتطوير التعلم	دورات التسويق وإدارة علاقات العملاء وإدارة المبيعات
دورات الحوكمة وإدارة المخاطر والامتثال	دورات الحكومة الرقمية والخدمات العامة
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 حفظ التراث وإدارة المتاحف	دورات المهارات الشخصية وتطوير الذات
دورات قطاع النفط والغاز ودورات تقنية متنوعة	دورات في مجالات القيادة والإدارة



فئات الدورات التدريبية

دورات مكتب إدارة المشاريع وإدارة المشاريع الرشيق

دورات معتمدة من قبل هيئات دولية



مدن التدريب

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



مدن التدريب

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