دورة متقدمة في حساب المؤشرات الاقتصادية وضمان جودتها

28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027

روما

AGILE LEADERS
Training Center

AGILE LEADERS
Training Center

دورة متقدمة في حساب المؤشرات الاقتصادية وضمان جودتها

المرجع: 185672_1160 **التاريخ:** 28 ديسمبر 2026 – 1 يناير 2027 **المكان:** روما **الرسوم:** Euro 5700

نظرة عامة

دورة متقدمة في حساب المؤشرات الاقتصادية وضمان جودتها هي دورة تطبيقية مدتها أسبوع للمحللين الاقتصاديين والإحصائيين والمخططين ومحللي السياسات والباحثين وفرق البيانات. يبني المشاركون حقيبة إنتاج المؤشرات الاقتصادية وعرضها، وتشمل الأطر المفاهيمية وتقييم بيانات المصدر ومقاييس الناتج والدخل ومؤشرات الأسعار والعمل والتجارة والإنتاجية والتعديل الموسمي والمؤشرات المركبة والمراجعات والبيانات الوصفية وضمان الجودة والتفسير والاتصال. وتحول الدورة طرق الحساب إلى عملية إنتاج منضبطة بدلا من تقديم مدخل إلى النظرية الاقتصادية. تطور أجايل للتدريب ممارسة احترافية للمؤشرات.

الفئة المستهدفة

- المحللون الاقتصاديون المسؤولون عن حساب مؤشرات الاقتصاد الكلي وتفسيرها
- الإحصائيون وفرق البيانات العاملون في الإحصاءات الرسمية أو القطاعية أو المؤسسية
- مختصو التخطيط والسياسات الذين يستخدمون المؤشرات في المتابعة والقرار
- الباحثون المسؤولون عن إعداد السلاسل الزمنية وتعديلها وتحليلها المقارن
- فرق التقارير التي تعد النشرات الاقتصادية ولوحات المتابعة والموجزات التنفيذية

تفترض الدورة معرفة بالإحصاءات الأساسية والنسب المئوية والأرقام القياسية والحسابات بالجداول، ولا تتناول مبادئ الاقتصاد أو التنبؤ القياسي المتقدم أو تعليمات تنظيمية خاصة بدولة.

الإدارات والقطاعات المستهدفة

تخدم الدورة الجهات التي تنتج المؤشرات الاقتصادية والقطاعية أو تتحقق منها أو تفسرها أو تعرضها.

- الإحصاءات الوطنية والشؤون الاقتصادية والتخطيط والسياسات
- المصارف المركزية والمالية والاستثمار والبحوث الاقتصادية
- جهات العمل والتجارة والصناعة والطاقة والتنمية
- الجامعات ومراكز البحوث والاستشارات وفرق ذكاء الأعمال
- الاستراتيجية المؤسسية وتحليل السوق والمخاطر والأداء

أهداف التعلم

بنهاية هذه الدورة، سيتمكن المشاركون من:

- تحديد مفهوم المؤشر ومجتمعه وفترته المرجعية وتصنيفه ووحدته
- حساب مؤشرات الناتج والدخل والأسعار والعمل والتجارة والإنتاجية
- تطبيق طرق الأرقام القياسية والأوزان والمساهمات ومعدلات النمو
- إعداد ضوابط التعديل الموسمي والمراجعات وجودة السلاسل الزمنية
- بناء المؤشرات المركبة وتقييمها بافتراضات موثقة
- إنتاج البيانات الوصفية وبيانات الجودة والمرئيات والموجزات

AGILE LEADERS
Training Center

جدول الدورة

اليوم 1: أطر المؤشرات وتصميم عملية الإنتاج

- خريطة غرض المؤشر ومستخدميه وقراراته
- مصفوفة المفهوم والمجتمع والفترة المرجعية والوحدة
- شبكة مواءمة التصنيفات وبيانات المصدر
- نموذج مواصفة الحساب والبيانات الوصفية
- سير إنتاج المؤشر وبوابات الجودة

اليوم 2: مقاييس الناتج والدخل والتجارة والإنتاجية

- جسر مقاييس الإنتاج والإنفاق والدخل
- حسابات القيم الاسمية والحجمية والفردية والنمو
- مقاييس الميزان التجاري والحصص والمساهمات
- إطار إنتاجية العمل والإنتاجية متعددة العوامل
- اختبارات الاتساق وقابلية الجمع والتسوية

AGILE LEADERS
Training Center

اليوم 3: مؤشرات الأسعار وسوق العمل

- تصميم سلة الأسعار والأوزان والفترات المرجعية
- حساب المجاميع الأولية والرقم القياسي للأسعار
- الربط وإعادة الأساس والقيم المفقودة وتغير الجودة
- شبكة معدلات التشغيل والبطالة والمشاركة
- اختبارات مقام السكان والحالة العملية

اليوم 4: تعديل السلاسل الزمنية والمقاييس المركبة

- خريطة الموسمية وآثار التقويم والاتجاه والدورة
- سجل اكتشاف القيم الشاذة ومعالجة السلاسل
- مصفوفة اختيار المكونات وتوحيد المقاييس
- الأوزان والتجميع وتحليل الحساسية
- لوحة أداء المؤشر المركب ومراجعاته

اليوم 5: ضمان الجودة وإعداد الموجز الاقتصادي

- تمرين: تدقيق مواصفة حساب مؤشر
- تمرين: تسوية نتائج الناتج والأسعار والعمل
- تمرين: فحص مراجعة موسمية
- تمرين: بناء مقياس مركب واختباره
- التمرين الختامي: حقيبة إنتاج المؤشرات الاقتصادية وعرضها

التمارين التطبيقية

تستخدم الدورة أنشطة مقترحة تربط الصيغ وبيانات المصدر وأدلة الجودة والاتصال.

- نشاط مقترح: حساب المقاييس الاسمية والحقيقية والفردية والمساهمات من جدول مصدر
- نشاط مقترح: بناء رقم قياسي مرجح للأسعار وتوثيق فتراته المرجعية
- نشاط مقترح: التحقق من مجاميع الحالة العملية وحساب معدلات سوق العمل
- نشاط مقترح: تفسير مراجعات المؤشرات وعدم اليقين في موجز تنفيذي

الأسئلة الشائعة

لمن تناسب دورة حساب المؤشرات الاقتصادية المتقدمة؟

تناسب المحللين الاقتصاديين والإحصائيين والمخططين ومحللي السياسات والباحثين وفرق التقارير ممن لديهم معرفة بالإحصاءات الأساسية والنسب والأرقام القياسية.

AGILE LEADERS
Training Center

كيف تختلف الدورة عن مدخل إلى الاقتصاد؟

تركز الدورة على مواصفات المؤشرات وصيغها وبيانات مصادرها وضوابط جودتها ومراجعاتها وبياناتها الوصفية وتقاريرها، ولا تدرس النماذج الاقتصادية التمهيدية أو التاريخ الاقتصادي العام.

ما المؤشرات الاقتصادية التي تحسبها الدورة؟

يعمل المشاركون على مؤشرات الناتج والدخل والنمو ونصيب الفرد والأسعار والتشغيل والبطالة والمشاركة والتجارة والإنتاجية والمؤشرات المركبة باستخدام تعريفات وفترات مرجعية موثقة.

لماذا تخضع المؤشرات الاقتصادية للمراجعة؟

قد تتغير المؤشرات عند وصول بيانات متأخرة أو تصحيح التصنيفات أو إعادة تقدير العوامل الموسمية أو تحديث الأوزان أو تغيير المعايير المرجعية أو معالجة أخطاء التجميع، ويوضح سجل المراجعات كل تغيير.

ما الذي يجعل المؤشر الاقتصادي صالحا للعرض؟

توضح النشرة الجيدة المفهوم والتغطية والوحدة والفترة والطريقة والمصدر وحالة المراجعة وعدم اليقين وأساس المقارنة وحدود التفسير، ثم تربط الرسوم والتعليق بالأرقام ذاتها.

الخاتمة

يأخذ المشاركون حقيبة إنتاج المؤشرات الاقتصادية وعرضها، وتضم المواصفات وجداول الحساب وفحوص المصادر ونماذج الأسعار والعمل وضوابط التسوية وسجلات التعديل والمراجعة ونموذج مؤشر مركب وبيانات وصفية وبيان جودة وموجزا. تحول الحقيبة الحسابات المنفصلة إلى دورة إنتاج شفافة تدعم التحليل المتسق والاتصال المسؤول.