



**دورة إعداد الحسابات القومية: تقدير الناتج المحلي
الإجمالي وجداول العرض والاستخدام ومنهجيات
نظام الحسابات القومية SNA**



دورة إعداد الحسابات القومية: تقدير الناتج المحلي الإجمالي وجداول العرض والاستخدام ومنهجيات نظام الحسابات القومية SNA

مقدمة:

دورة إعداد الحسابات القومية، بمحاورها في تقدير الناتج المحلي الإجمالي وجداول العرض والاستخدام ومنهجيات نظام الحسابات القومية SNA، دورة تمتد 10 أيام لمعدي الحسابات القومية في هيئات الإحصاء ومحلي الاقتصاد في وزارات التخطيط، وتنتهي بإعداد خطة تطوير إعداد الناتج المحلي الإجمالي. فكثر من الجهات تنشر ناتجا محليا لا تتطابق تقديراته بين منهجيات الإنتاج والإنفاق والدخل، ويستند إلى سنة أساس قديمة، ويعدل بفروق كبيرة دون تفسير. ويعد المشاركون أرقام الناتج أو يستخدمونها، ويتعلمون عبر بناء نموذج رقمي على بيانات مصدرة لحالة دراسية. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة في إعداد الحسابات القومية.

أهداف الدورة:

- تقدير الناتج المحلي الإجمالي السنوي بمنهجيات الإنتاج والإنفاق والدخل من بيانات المسوح والسجلات الإدارية والتجارة الخارجية وفق مفاهيم التسعير في نظام SNA
- بناء جداول العرض والاستخدام حسب المنتج والنشاط وموازنتها، ثم اشتقاق جداول المدخلات والمخرجات المتناظرة لأغراض التحليل
- إعداد الناتج المحلي الربعي من سلاسل المؤشرات ومواءمته مع المجاميع السنوية وإزالة الآثار الموسمية وآثار التقويم
- إنتاج مقاييس الحجم المتسلسلة بانكماش التقديرات بالأسعار الجارية باستخدام أرقام قياسية متوافقة لأسعار المنتجين والمستهلكين والتجارة
- تقدير القيمة المضافة النفطية وغير النفطية والقطاع غير الرسمي والاقتصاد غير المرصود لضمان اكتمال تغطية الناتج
- إعداد خطة تطوير إعداد الناتج المحلي الإجمالي تحدد إجراءات تغيير سنة الأساس والمراجعات والبيانات المصدرة والجودة لهيئة إحصائية

الفئة المستهدفة:

- وحدات الحسابات القومية المسؤولة عن إعداد تقديرات الناتج المحلي السنوية والربعية
- فرق الإحصاءات الاقتصادية المسؤولة عن بيانات المنشآت والتجارة والأسعار المستخدمة في الناتج
- محللو وزارات التخطيط المسؤولون عن توظيف الناتج والقيمة المضافة القطاعية في خطط التنمية
- معدو ميزان المدفوعات وإحصاءات مالية الحكومة المسؤولون عن تغذية الحسابات الخارجية والحكومية
- وحدات المنهجية الإحصائية المسؤولة عن تغيير سنة الأساس وتعديلات التصنيف وسياسة المراجعة

محاوَر الدورة:

اليوم 1: أسس الحسابات القومية وتسلسل الحسابات في نظام SNA

- تصنيف القطاعات المؤسسية والوحدات المقيمة في نظام SNA
- تسلسل حسابات SNA من حساب الإنتاج إلى الحساب المالي
- قواعد تقييم الإنتاج السوقي وغير السوقي والإنتاج للاستخدام الذاتي
- الفروق بين الأسعار الأساسية وأسعار المنتجين وأسعار المشتريين
- حصر البيانات المصدرية للحسابات القومية وسجل الفجوات

اليوم 2: منهجية الإنتاج في تقدير الناتج وتصنيفات الأنشطة

- فئات الأنشطة ISIC التصنيف الصناعي الدولي ورموز المنتجات CPC في الإعداد
- تقدير الإنتاج الإجمالي والاستهلاك الوسيط حسب النشاط الاقتصادي
- اشتقاق القيمة المضافة الإجمالية من استثمارات مسوح المنشآت
- توزيع خدمات الوساطة المالية المقيسة بصورة غير مباشرة FISIM والضرائب ناقصا الإعانات على المنتجات
- قياس إنتاج الحكومة العامة بمجموع التكاليف

اليوم 3: منهجيتا الإنفاق والدخل في تقدير الناتج المحلي

- الاستهلاك النهائي للأسر من بيانات مسح إنفاق الأسرة
- تكوين رأس المال الثابت الإجمالي بطريقة تدفق السلع
- التغير في المخزون واستبعاد مكاسب الحياة
- الصادرات والواردات من ميزان المدفوعات وسجلات الجمارك
- تقدير تعويضات العاملين وفائض التشغيل الإجمالي

اليوم 4: بناء جداول العرض والاستخدام وموازنتها

- تجميع جدول العرض بالواردات والهوامش وضرائب المنتجات
- جدول الاستخدام بأسعار المشتريين حسب المنتج والنشاط
- مصفوفات التقييم لهوامش التجارة والنقل
- موازنة المنتجات في جداول العرض والاستخدام بتدفق السلع وطريقة RAS
- تصميم مصنف الإعداد لسجلات الموازنة على مستوى المنتج

اليوم 5: دراسة حالة موجهة لإعداد الناتج المحلي السنوي

- مراجعة حزمة البيانات المصدرة لاقتصاد الحالة وتحديد الفجوات
- تقدير الناتج بمنهجية الإنتاج لاقتصاد الحالة حسب مجموعات الأنشطة
- تقدير منهجية الإنفاق لاقتصاد الحالة وفحص الفرق الإحصائي
- الجولة الأولى لموازنة جدول العرض والاستخدام في الحالة
- مذكرة مطابقة الناتج السنوي للأسبوع الأول ومراجعة الأقران

اليوم 6: جداول المدخلات والمخرجات والناتج غير النفطي والقطاع غير الرسمي

- اشتقاق جداول المدخلات والمخرجات المتناظرة من جداول العرض والاستخدام الموازنة
- افتراضات تقنية المنتج وتقنية النشاط في جداول المدخلات والمخرجات
- فصل الناتج النفطي وغير النفطي بحسب القيمة المضافة لأنشطة المحروقات
- تقدير القطاع غير الرسمي بطريقة مدخلات العمل
- تعديلات الاقتصاد غير المرصود من المسوح المختلطة للأسر والمنشآت

اليوم 7: الحسابات القومية الربعية ومقاييس الحجم

- اختيار المؤشرات حسب النشاط وفق دليل الحسابات القومية الربعية
- الانكماش بالأرقام القياسية لأسعار المنتجين والمستهلكين والواردات
- مقاييس الحجم المتسلسلة وأسلوب التداخل السنوي
- المواعمة النسبية بطريقة Denton بين البيانات الربعية والمجاميع السنوية
- تشخيص التعديل الموسمي وأثار أيام العمل

اليوم 8: تغيير سنة الأساس والمراجعات والتواصل مع مستخدمي البيانات

- دورة المراجعة المرجعية وتغيير سنة الأساس إلى فترة إسناد جديدة
- الربط الرجعي للسلاسل بعد تعديلات التصنيف
- تصميم سياسة المراجعة وتحليل مثلث المراجعات
- اتفاقيات توريد البيانات مع وحدات الجمارك والضرائب والمسوح
- نشرات الناتج والتقديرات المبكرة وإحاطات مستخدمي التخطيط

اليوم 9: قياس جودة الإعدادات وتغييرات تحديث نظام SNA

- قائمة تقييم الجودة لمخرجات الحسابات القومية
- مؤشرات متوسط المراجعة المطلقة والتحيز في نشرات الناتج
- متابعة الفرق الإحصائي بين منهجيات الناتج الثلاث
- معالجة تحديث نظام SNA لأصول البيانات والرقمنة
- بطاقة أداء التوقيت والتغطية والاتساق في إعدادات الناتج

اليوم 10: بناء النموذج الرقمي وخطة تطوير إعدادات الناتج المحلي الإجمالي

- تشخيص الإعدادات في هيئة الحالة الإحصائية وترتيب الأولويات
- نموذج الناتج الربعي للحالة بالمواعمة السنوية والربط المتسلسل
- دمج تقديرات القطاع غير النفطي وغير الرسمي في ناتج الحالة
- خارطة طريق تغيير سنة الأساس والمراجعات لهيئة الحالة
- استكمال خطة تطوير إعدادات الناتج المحلي الإجمالي وعرضها على لجنة المراجعة

المهارات التي ستكتسبها:

- مطابقة منهجيات الناتج الثلاث
- موازنة جداول العرض والاستخدام
- اشتقاق جداول المدخلات والمخرجات
- المواعمة الربعية مع المجاميع السنوية
- الربط المتسلسل لمقاييس الحجم
- تقدير الاقتصاد غير الرسمي
- تغيير سنة الأساس للحسابات القومية
- تحليل المراجعات

لماذا تحضر هذه الدورة:

- إعداد خطة تطوير إعدادات الناتج المحلي الإجمالي ورفعها إلى رئيس الحسابات القومية ومجلس المنهجية في الهيئة الإحصائية
- اختيار البيانات المصدرة أو المكتمش أو طريقة المواعمة المناسبة حين تختلف منهجيات الناتج، استناداً إلى أساس موثق
- تفادي المراجعات غير المفسرة للناتج والانقطاعات عند تغيير سنة الأساس وفجوات تغطية النشاط غير الرسمي وغير النفطي

تدريب معدي الحسابات في الوحدة على مصنف موازنة جداول العرض والاستخدام وقالب الربط المتسلسل وأدوات مثلث المراجعات

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يعرض المشاركون خطة تطوير إعداد الناتج المحلي الإجمالي على رئيس الحسابات القومية ومجلس المنهجية. ويعتمد عليها المجلس في إقرار أولويات البيانات المصدرة وموعد تغيير سنة الأساس التالي وطريقة المواعمة الربعية وسياسة المراجعة، وتستخدم وزارات التخطيط السلاسل الناتجة في تحديد المستهدفات القطاعية. وبعد أول جولة مواعمة سنوية بموجب الخطة، تراجع الوحدة الفرق الإحصائي ومتوسط المراجعات المطلقة وتغطية النشاط غير الرسمي وغير النفطي مقارنة بالأهداف، ثم تعدل الإجراءات التي لم تحقق أثرا.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاجه المشاركون قبل دورة إعداد الحسابات القومية وتقدير الناتج المحلي الإجمالي؟

يحتاج المشاركون إلى خبرة في إعداد أرقام الناتج المحلي أو مراجعتها أو استخدامها، وإلى إلمام بالجدول الإلكتروني والأرقام القياسية. ويساعده إحضار بيانات مصدرة أو نشرة ناتج حديثة أو جدول عرض واستخدام من جهته، بعد إخفاء البيانات، على الاستفادة من بناء النموذج.

بم تختلف دورة إعداد الحسابات القومية عن دورات الإحصاءات الرسمية العامة أو السياسات الاقتصادية الكلية؟

تركز هذه الدورة على طريقة إنتاج الناتج المحلي نفسه: المنهجيات الثلاث وموازنة جداول العرض والاستخدام والمواعمة الربعية ومقاييس الحجم وتغيير سنة الأساس. أما دورات الإحصاءات الرسمية فتتناول الأنظمة الإحصائية والمؤشرات عموما، ودورات السياسات الكلية تستخدم الناتج مدخلا دون إعدادهم.

لماذا يعتمد إعداد الحسابات القومية على جداول العرض والاستخدام في تقدير الناتج المحلي الإجمالي؟

لأن جداول العرض والاستخدام تقابل عرض كل منتج باستخداماته، فتتطابق تقديرات الإنتاج والإنفاق بالضرورة. وتكشف موازنتها ضعف البيانات المصدرة وتزيل الفرق الإحصائي قبل نشر الناتج.

ماذا يعود به المشاركون من دورة إعداد الحسابات القومية ومنهجيات نظام SNA؟

يعود المشاركون بخطة تطوير إعداد الناتج المحلي الإجمالي لهيئة إحصائية في حالة دراسية، مع مصنف للموازنة وقلب للمواءمة الربعية والربط المتسلسل وخارطة طريق لتغيير سنة الأساس والمراجعات، قابلة للتكيف مع حسابات جهته.