



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ  
لَا إِلَهَ إِلَّا اللَّهُ مُحَمَّدٌ رَسُولُ اللَّهِ

التقديرات الربع سنوية وفقا لمنهجية الإنفاق  
في المملكة العربية السعودية

## أهمية البيانات الربع سنوية

تنبع أهمية الحسابات القومية الربعية من خلال:

- تقديمها لمجموعة متسقة ومتكاملة من المؤشرات التي تتاح مع فارق زمني قصير عن الفترة المرجعية وقادرة على اعطاء صورة عامة قصيرة الاجل عن النشاط الاقتصادي في الدولة باعتبارها جزء لا يتجزأ من نظام الحسابات القومية
- توفير قدر من المعلومات عن التغيرات الفصلية في المجاميع الاقتصادية الكلية مما يسهل دراسة دورات الاعمال التجارية وقياس الاثار الناجمة عن الاحداث الاقتصادية
- تقديم مجموعة من المعاملات والحسابات وبنود الموازنة تعتمد على نفس المبادئ والتعاريف والمفاهيم والهيكل التنظيمية للحسابات القومية السنوية
- تقدم صورة عن التطورات الاقتصادية أكثر حداثة من الحسابات السنوية وفي وقت قصير
- الحسابات الربعية صورة شاملة ومفصلة لجوانب النشاط الاقتصادي المالية وغير المالية لكونها اداة قادرة على الكشف عن مرحلة من مراحل الدورة الاقتصادية وابرز السلبيات والايجابيات فيها.

## استخدامات الحسابات القومية الربعية

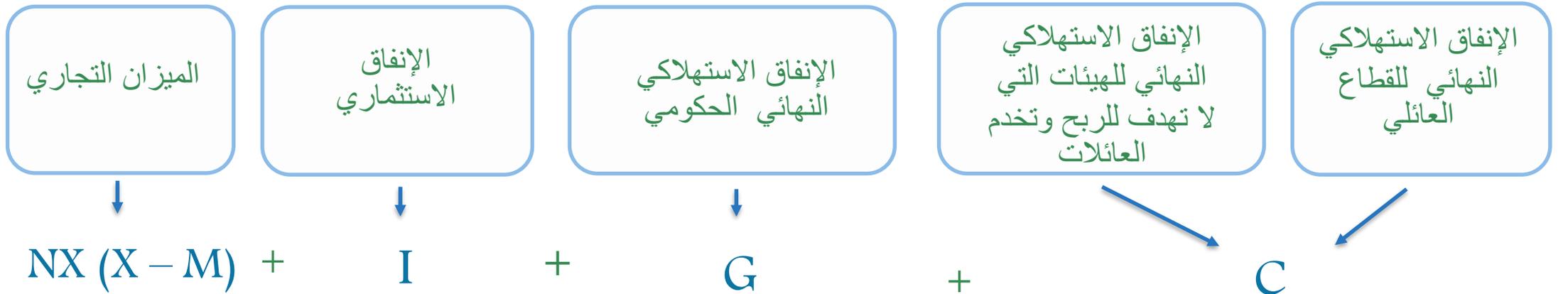
### باختصار يمكن القول ان:

- الحسابات القومية الربعية تقدم اداة هامة لاتخاذ القرارات المتعلقة بالسياسات الاقتصادية
- كما ان الحسابات الفصلية توفر اساسا سليما لتحليل دورة الاعمال التجارية والتنبؤ بها
- وكذلك اداة لتحليل الاقتصادي الهيكلي والمحاكاة
- بعض جوانب النشاط الاقتصادي لا يمكن التحكم فيها على نحو كاف باستخدام الحسابات السنوية
- استخدام الحسابات الربع سنوية كوسيلة سريعة لإنتاج او اختيار التقديرات المؤقتة للحسابات القومية السنوية
- توفر معلومات عالية التردد عن الجوانب غير المالية للاقتصاد يجعل من الممكن اجراء المزيد من التكامل بين الحسابات المالية وغير المالية.
- الاجل القصير للبيانات الفصلية يقتضي اتباع نظام مبسط
- الحسابات الربعية هي مجموعة فرعية من الحسابات السنوية تتبع نفس المبادئ ومتسقة تماما مع التقديرات السنوية ولكن اقل تفصيلا
- تقديم معلومات موثوق بها بشأن هيكل وتطوير الاقتصاد للدولة.
- الاساليب الاحصائية المستخدمة قد تكون مختلفة عن تلك التي تستخدم في الحسابات السنوية.

## مفهوم الناتج المحلي الإجمالي

يعرف الناتج المحلي الإجمالي بأنه قيمة السلع والخدمات النهائية المنتجة في الحدود الجغرافية للدولة خلال فترة معينة ولا تحسب دخول المواطنين العاملين خارج الدولة ضمن الناتج المحلي الإجمالي بينما تدخل في الحساب دخول الأجانب والشركات الأجنبية العاملة داخل الدولة كذلك يقصد بالناتج المحلي الإجمالي القيمة السوقية (بالأسعار الجارية) لجميع السلع والخدمات النهائية المنتجة في بلد معين وفي فترة زمنية معينة.

إجمالي الناتج المحلي بطريقة الإنفاق =





### 1- الإنفاق الاستهلاكي الخاص (العائلي) C

يشتمل الإنفاق الاستهلاكي العائلي على ثلاثة أمور هي:

(أ) شراء السلع الاستهلاكية غير المعمرة.

(ب) شراء السلع الاستهلاكية المعمرة.

(ج) الإنفاق على الخدمات المختلفة.

### الفرق بين السلع الاستهلاكية والسلع الرأسمالية:

**السلع الاستهلاكية:** هي السلع التي يتم إنتاجها ثم استخدامها للاستهلاك المباشر ولا يتم استخدامها في عمليات إنتاجية لاحقة، وتشمل هذه السلع شراء السلع الاستهلاكية المعمرة والسلع الاستهلاكية غير المعمرة والإنفاق على الخدمات المختلفة.

**السلع الرأسمالية (الاستثمارية):** هي السلع التي يتم إنتاجها ثم استخدامها في عمليات إنتاجية لاحقة، وتشمل الآلات والمعدات التي يتم استخدامها في المصانع والشركات لإنتاج السلع المختلفة

( المباني السكنية: مثال على الإنفاق الاستثماري في القطاع العائلي وأهمية المعالجة مع مسح الدخل والإنفاق).



### I -2- الإنفاق الاستثماري

يُعرف الإنفاق الاستثماري بأنه الإنفاق الذي يؤدي إلى زيادة القدرة الإنتاجية للاقتصاد الوطني، بإنشاء مصنع لإنتاج سلعة معينة يمثل استثماراً لأنه يؤدي إلى زيادة القدرة الإنتاجية للاقتصاد الوطني، كما أن إنشاء شركة نقل وشحن تمثل استثماراً لأنها تؤدي إلى توفير خدمة يحتاجها المجتمع كما تعمل على زيادة القدرة الإنتاجية للاقتصاد الوطني.

يتكون الإنفاق الاستثماري من ثلاث عناصر أساسية هي:

(أ) التكوين الرأسمالي الثابت Fixed Capital Formation

(ب) التغير في المخزون السلعي Change in Stock

(ج) الاستثمار في المباني السكنية والمشاريع الإنشائية Residential Housing

الفرق بين الاستثمار في الاستخدام اليومي والاستثمار من وجهة النظر الاقتصادية:

يختلف تعريف الاستثمار في الاستخدام اليومي عن تعريف الاستثمار من وجهة النظر الاقتصادية مثال على ذلك: إذا قام شخص معين بشراء أسهم لشركة قائمة، تعد هذه العملية من وجهة نظر المشتري عملية استثمارية، بينما من وجهة نظر المجتمع تعتبر عملية تحويل ملكية، والسبب في ذلك أن عملية شراء وبيع الأسهم لم ينجم عنها إقامة شركة جديدة لإنتاج السلع والخدمات، هذا بخلاف شراء أسهم لإنشاء شركة جديدة فهذه تعد عملية استثمارية من وجهة نظر الشخص والمجتمع معاً لأنها تزيد من طاقة المجتمع الإنتاجية كما تمثل إنفاقاً جديداً من وجهة نظر المجتمع.



### 3- الإنفاق الاستهلاكي النهائي الحكومي G

يشمل الإنفاق الاستهلاكي النهائي الحكومي العديد من النفقات منها:

- (أ) دفع رواتب الموظفين الحكوميين.
- (ب) مشتريات الحكومة من السلع والخدمات.
- (ج) الإهلاك التقديري للأصول الثابتة الحكومية المستخدمة في توفير الخدمات الحكومية للمجتمع.
- (د) يطرح المبيعات من السلع والخدمات.

### 4- إنفاق القطاع الخارجي NX (X-M)

يشمل الإنفاق في هذا القطاع على عنصرين:

(أ) الصادرات Exports وهي ما يتم تصديره من سلع وخدمات تنتج محلياً إلى دول العالم الخارجي.

(ب) الواردات Imports وهي ما يتم استيراده من سلع وخدمات تنتج خارج الاقتصاد الوطني.

والفرق بين الصادرات والواردات يمثل صافي الإنفاق الخارجي (الميزان التجاري)، وهو الذي يدخل ضمن إجمالي الإنفاق النهائي الكلي (الطلب الكلي).

## المبادئ العامة لتجميع الحسابات القومية الربع سنوية

- التعاريف والمبادئ والمفاهيم والأساليب المستخدمة في تركيب الحسابات الفصلية يجب ان تكون مماثلة لتلك المستخدمة في الحسابات القومية السنوية.
- ان تكون منسجمة مع غيرها من الاحصاءات الاقتصادية والاجتماعية
- تركز على وصف العملية الاقتصادية والنقدية
- توفر سلسلة من البيانات المستمرة لفترة طويلة
- المفاهيم الاساسية والتعاريف تتضمن شمولية استخراج التقديرات القائمة على اساس الاستحقاق
- استخدام الحسابات الفصلية كأساس رئيسي للحسابات السنوية
- تقدير الرقم النهائي للنتائج المحلي الاجمالي ومكوناته من اثنين او ثلاث طرق كل منها بشكل مستقل واستخدام بيانات من الحكومة والمصادر الأخرى غير الحكومية
- التقديرات السنوية لمجموع الفصول ينبغي ان تكون هي نفسها التقديرات السنوية.
- توفر سلسلة طويلة من التقديرات
- متابعة التعديلات والتنقيحات
- وضع جداول زمنية للتجميع والنشر

## الخطوات اللازمة لوضع برنامج لتجميع الحسابات الفصلية

يجب ان تكون الحسابات الربعية الاساس الرئيسي للحسابات القومية وهذا يعني ان تعد الحسابات الفصلية بشكل مثالي وان تشمل وتغطي مجموعة كاملة من الحسابات بما في ذلك توزيعها قطاعيا.

والخطوات على النحو التالي:

1 – من المفضل ان نبدأ بالحد الأدنى من البيانات الفصلية للنتائج المحلي الاجمالي على اساس تفصيل العناصر الرئيسية للنتائج.

2 – قياس التغيرات في الانشطة الصناعية

3 – قياس انواع الانفاق النهائي

4 – ميزان المدفوعات مما يؤدي الي حساب الدخل القومي والدخل المتاح والادخار

## المعايير الواجب توافرها بالحسابات القومية الربعية

➤ ان تتوفر في وقت مبكر بعد نهاية الفترة المرجعية ومن الضروري التوصل الي حل وسط بين الالتزام بالمواعيد والدقة.

➤ توفر بعض الاحصاءات الشهرية مثل مؤشر الانتاج الصناعي، مؤشر التجارة الخارجية، المسوح التجارية، الأرقام القياسية والتي يمكن استخدامها لاستكمال الحسابات الربعية حيث انها تعتبر وسيلة جيدة لتحسين نوعية التقديرات الفصلية ويمكن ان تكون مفيدة لإعداد نظام تقديرات سريعة لوصف المعلومات المتاحة شهريا.



### الإنفاق الاستهلاكي النهائي العائلي

#### 1. مسح دخل وإنفاق الأسرة

- الدورية (خمس سنوات – ثلاث سنوات)
- النتائج التفصيلية والاتساق مع الحسابات القومية
- أوزان الأرقام القياسية لأسعار المستهلكين
- بعض المعالجات الهامة
- ✓ إيجار التقديري
- ✓ البناء والصيانة
- ✓ خدمات الوساطة المالية المحتسبة بطريقة غير مباشرة



### الإنفاق الاستهلاكي النهائي العائلي

2. بيانات نقاط البيع ( البنك المركزي السعودي )
3. بيانات سداد ( البنك المركزي السعودي )
4. بيانات إدارية ( الكهرباء )
5. بيانات الواردات
6. بيانات ميزان المدفوعات ( صافي الشراء من العالم الخارجي )



### الإنفاق الاستهلاكي النهائي الحكومي

- وزارة المالية وبيانات الحساب الختامي الربعي الإجمالية (40 يوم من الربع المرجعي)
- الأجور الحكومية
- الاستهلاك الوسيط
- حصيلة بيع السلع والخدمات
- الإهلاك الحكومي
- مكمشات الأجور الحكومية
- مكمشات الاستهلاك الوسيط
- مكمشات المبيعات السوقية



### التكوين الرأسمالي الثابت

- التكوينات الرأسمالية الثابتة للقطاع الحكومي (وزارة المالية) – 40 يوم من الربع المرجعي
- التكوينات الرأسمالية الثابتة للقطاع النفطي (استمارة الناتج المحلي الربعية لشركات البترول والتكرير)- 60 يوم من الربع المرجعي
- التكوينات الرأسمالية الثابتة للقطاع الخاص – 60 يوم من الربع المرجعي
- التقارير المالية للشركات الكبرى
- التشييد والبناء
- الواردات من الآلات والمعدات
- مكشآت التكوين الرأسمالي الثابت



### الصادرات والواردات

- إحصاءات التجارة الخارجية الشهرية والربعية (الحد الثاني من النظام المنسق HS) 56 يوم من الربع المرجعي
- ميزان المدفوعات بعد 60 يوم من الربع المرجعي (للاستخدام الداخلي)
- معالجات سيف/ فوب
- كميات البترول المصدر (خام- تكرير)
- مكمشات الصادرات السلعية والخدمات (غير البترولية)
- مكمشات الواردات السلعية والخدمات



## التوازن مع الناتج المحلي الإجمالي بمنهج الإنتاج بالأسعار الجارية

- معدلات النمو
- التحقق والمراجعات
- التوازن
- مستوى الثقة في البيانات الربعية لجوانب الإنفاق بالأسعار الجارية
- التغير في المخزون كجزء من بند التوازن



### تعكس الحسابات القومية السنوية /الربعية بالأسعار الثابتة التغير الحقيقي في الناتج المحلي الإجمالي

- لأغراض اعداد التقديرات بالأسعار الثابتة فإنه يلزم مجموعة من المكمشات تتمثل في مجموعة من المقاييس السعرية او الكمية والحجمية لتحويل القيم السنوية او الربعية من الاسعار الجارية الي الاسعار الثابتة.

القيمة = الكمية \* السعر

اي تغير في القيمة يمكن ان يكون بسبب:

- تغير في الكمية والسعر
- تغير في السعر فقط
- تغير في الكمية فقط

ولكن ما هو القدر من التغير في القيمة الذي يرجع الى التغيرات في الأسعار وما هو القدر الذي يرجع الى التغيرات في الكمية.

تحديد السعر لا شك مرتبط بوحدة الكمية.

فالقيمة تساوي: السعر \* الكمية

أي سعر وحدة الكمية \* عدد من الوحدات المتجانسة

حيث:  $v$  = القيمة،  $p$  = السعر،  $q$  = الكمية (مقاسة بعدد من الوحدات).

يمكن جمع الكميات فقط لمنتج متجانس واحد.

السعر هو قيمة وحدة واحدة من سلعة او خدمة محددة وهو يتغير حسب وحدة القياس الكمي كيلو/طن/....الخ .

السعر – يتغير بتغير وحدة الكمية ولكن القيمة لا تتغير بتغير وحده الكمية ويمكن جمعها بالنسبة لمنتجات مختلفة.

الرقم القياسي بصفة عامة هو مقياس إجمالي يقيس التغيرات في ظاهرة معينة خلال فترتين زمنييتين (فترة المقارنة وفترة الاساس) ويتم تركيبه من خلال التغير في المناسيب الكمية او السعريّة او الحجمية.

تعرف مناسيب الاسعار بانها عبارة عن نسبة السعر لسلعة واحدة او متوسط السعر لمجموعة من السلع ذات خصائص محددة في فترة معينة تسمى فترة المقارنة الى السعر في فترة اخرى تسمى فترة الاساس او الاسناد الزمني.

كما تعرف مناسيب الكميات او الحجموم بنفس الطريقة أي مقارنة كميات او حجوم سلعة ما في فترة المقارنة الى كميات او حجوم نفس السلعة في فترة الاسناد الزمني، اي أننا نحتاج الي هذه المؤشرات لإمكانية التفسير السليم للتغيرات في القيم الاسمية وكذلك قياس التدفقات النقدية بالقيمة الحقيقية.

الرقم القياسي السعري هو متوسط التغيرات النسبية لأسعار مجموعة معينة من السلع والخدمات بين فترتين زمنييتين.

الرقم القياسي الكمي هو متوسط التغيرات النسبية في كميات مجموعة معينة من السلع والخدمات بين فترتين زمنييتين وترجح بأهميتها الاقتصادية في احدى الفترتين.

الهدف هو تركيب سلسلة من الاسعار والحجوم وبمعني اخر دراسة العلاقة بين الاسعار والحجوم في الحسابات الربعية والسنوية.

مقاييس الاسعار والحجوم الربعية يجب ان تكون في شكل سلسلة وان تكون متسقة مع التقديرات السنوية.



### مشكلات شائعة

- تختلف سنة الأساس بمؤشرات الاحجام والاسعار عن سنة الأساس في الحسابات القومية.
- ليس لجميع مؤشرات الاحجام والاسعار فترة اساس متماثلة.
- قد تختلف تغطية الأنشطة في الحسابات القومية وفي مؤشرات الاحجام والاسعار (او انها تختلف في العادة).
- قد تتغير ايضا مع مرور الوقت تغطية مؤشرات الاحجام والاسعار.
- لا توجد مؤشرات احجام واسعار للعديد من الأنشطة.
- البيانات الخاصة بالقيمة و/او الكمية و/او السعر غير كاملة.

### إرشادات تطبيقية

- جمع تقديرات على مستوى أكثر تفصيلا.
- استخدام جميع الاساليب الممكنة، وقم بتحليل مقارن للنتائج واختر الأفضل.



### من حيث المبدأ

- يتطلب قياس السعر والحجم في إطار محاسبي متكامل (وعلى الأخص المقاييس بالأسعار الثابتة) توفر قدر كبير من مؤشرات "باش" المفصلة للأسعار (مخفضات) او مؤشرات "لاسبير" للحجم او كليهما معدة خصيصا لتفي باحتياجات الحسابات القومية وتغطي إجمالي الناتج المحلي بأكمله حسب نوع النشاط وبنود الانفاق، وجميعها يستخدم نفس قاعدة السعر والكمية.
- تغيير سنة الأساس يعنى سنة اساس السعر والكمية لجميع هذه المؤشرات.

### من الناحية العملية

- يضطر محاسبو الحسابات القومية لاستخدام اية معلومات متاحة.
- جمع مخفضات "باش" الضمنية التقريبية للأسعار ومؤشرات "لاسبير" التقريبية للأحجام بإجراء تخفيض باستخدام مؤشرات لاسبير للأسعار واستقراء باستخدام اية ادلة للأحجام.
- يجب اجراء التجميع عند مستوى تفصيلي كاف.
- قم بالتجميع من هذا المستوى المفصل الى اجماليات الحسابات القومية الرئيسية وفق المبادئ الأساسية.

### عند مستوى التجميع المفصل

- تغيير الفترة المرجعية لمؤشرات السعر والحجم المفردة المستخدمة من كونها تعادل سنة الاساس القديمة الى كونها معادلة لسنة الاساس الجديدة.
- اجراء التجميع من هذا المستوى المفصل للتجميع وحتى مجموعات الحسابات القومية وفقا لذلك.



صعوبات في تفسير الحسابات بالقيم الجارية نتيجة:

ضياح معنى وحدة المحاسبة (العملة)، وهي غير قابلة للجمع مع مرور الوقت

مشاكل قياس:

صعوبة الالتزام الدقيق بقواعد نظام الحسابات القومية الخاصة بوقت قيد وتقييم المعاملة

يجب التركيز على :

- تجميع الحسابات لفترات مرجعية أقصر.
- تجميع الحسابات بالأسعار الثابتة.
- استخدام أسلوب السلاسل الموصولة السنوية لتجميع مقاييس الاحجام والاسعار.

الأرقام القياسية للأسعار (ضمن إصدارات الهيئة الحالية)

م	الرقم القياسي/ المؤشر	الدورية	الإصدار
1	الرقم القياسي لأسعار المستهلكين	شهري	25 يوما
2	الرقم القياسي لأسعار الجملة	شهري	25 يوما
3	الرقم القياسي لأسعار مواد البناء	شهري	25 يوما
4	الرقم القياسي لأسعار العقارات	شهري	25 يوما
5	متوسطات الأسعار لمواد الإنشاء	شهري	25 يوما
6	متوسطات الأسعار للسلع والخدمات	شهري	25 يوما

### الأرقام القياسية المركبة لأغراض الحسابات القومية (داخلي)

م	الرقم القياسي / المؤشر	الدورية	ملاحظات
1	الرقم القياسي للأجور الحكومية	ربعي	داخلي- الحسابات القومية
2	الرقم القياسي للتكوينات الرأسمالية	ربعي	داخلي- الحسابات القومية
3	الرقم القياسي للصادرات والواردات	ربعي	داخلي- الحسابات القومية
4	الرقم القياسي للبناء	ربعي	داخلي- الحسابات القومية



## ملفات الربط والتوازن

- ملفات ربط بين بنود الإنفاق الاستهلاكي النهائي العائلي والأرقام القياسية لأسعار المستهلكين مع مراعاة تغير سنة الأساس
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار الجملة والتكوينات الرأسمالية (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار الجملة ومدخلات التشييد والبناء (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار الجملة بنود الصادرات والواردات (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار المستهلكين وشراء السلع والخدمات للحكومة (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار المستهلكين ومبيعات السلع والخدمات للحكومة (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- ملفات ربط بين بنود الرقم القياسي لأسعار المستهلكين ومبيعات السلع والخدمات للحكومة (مراعاة الأوزان وسنة الأساس)
- التوازن مع الناتج المحلي لإجمالي بالأسعار الثابتة بمنهج الإنتاج والتغير في المخزون

## الأرقام القياسية الجديدة

م	الرقم القياسي/ المؤشر	الدورية	الموقف من التنفيذ
1	الرقم القياسي للصادرات	ربعي	جاري العمل
2	الرقم القياسي للواردات	ربعي	جاري العمل
3	الرقم القياسي لأسعار المنتجين	ربعي	جاري العمل
4	الرقم القياسي للتشييد والبناء	ربعي	جاري العمل

- البيانات يجب ان تعكس تحركات كل من الفترة القصيرة والطويلة الاجل في السلسلة وبصفة خاصة عند نقط التغير.
- البيانات يجب ان تسمح عند اختلاف الفترات ان تقارن في شكل متسق وذلك مبني على اساس الوقت للسلسلة.
- البيانات تسمح بقياس التغيرات التي تشتق بين الفترات (الفترة السابقة، نفس الفترة من السنة السابقة).
- يجب ان تسمح البيانات بالمقارنة للفترات الفرعية (ربع مثلا) والفترات ذات التكرار الاكبر (سنوية) بشكل متسق.
- الاتساق بين سلسلة المقاييس السعرية والحجمية الربعية والسنوية تتطلب ان تكون السنوية مشتقة من الربعية وهذا حقيقي لو ان المقاييس الربعية والسنوية مبنية علي نفس الطريقة التي تم بها التجميع (نفس المعادلة، سنة الاساس، الفترة المرجعية)
- الاتساق بين الربعية والسنوية يتطلب ايضا استخدام طرق جديدة للسلسلة المتصلة حيث يتم تنفيذها في نفس الوقت لكل من الربعية والسنوية



الفترة	الدورية	اسم السلسلة	م
75 يوما من الربع المرجعي	ربعي	سلسلة الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الجارية	1
75 يوما من الربع المرجعي	ربعي	سلسلة الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة	2
75 يوما من الربع المرجعي	ربعي	سلسلة الإنفاق على الناتج المحلي الإجمالي بالأسعار الثابتة بالتعديلات الموسمية	3

شكرًا لحسن الاستماع