

تغطية القطاع غير المنظور من خلال جداول عرض والاستخدام

الاجتماع الرابع للجنة الفنية لمبادرة الاحصاءات العربية عربسات

9-8 نوفمبر 2017

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



الأمم المتحدة

الاستشها

ESCWA

عمر هاكوز

المستشار الإقليمي للحسابات القومية والإحصاءات الاقتصادية

الخطوات المنهجية لتغطية القطاع غير الرسمي

- تحديد الوحدات الاقتصادية التي تعمل ضمن الأنشطة الرسمية
 - الوحدات الاقتصادية القانونية – الشركات وأفرع الشركات الأجنبية والمؤسسات الفردية المسجلة قانونيا (تصنف كوحدات مؤسسية)
 - الوحدات التشغيلية التي تنشئها الوحدات القانونية كالمنشآت التابعة والمصانع والوحدات اللوجستية
 - الوحدات الإدارية التي تضطر الوحدات القانونية إلى تشكيلها لتجاوبا مع أمار إدارية بناء على طلب من الجهات الحكومية المختلفة كأن تقوم شركة بترخيص مصنع تابع لها لدى وزارة الصناعة وتسجيل مزرعة أبقار تابعة لها أيضا لدى وزارة الزراعة على سبيل المثال (تصنف كمنشآت)
 - صناديق أو وحدات أخرى تشرف الشركة عليها أو تمولها لأغراض خارج نطاق عمل الشركة.
- تحويل الوحدات الاقتصادية التي تعمل ضمن الأنشطة الرسمية إلى وحدات إحصائية تتناسب مع طبيعة العمل الإحصائي المراد تطبيقه
 - وحدات مؤسسية لجمع بيانات حسب القطاعات المؤسسية والإحصاءات المالية
 - منشآت أو وحدات محلية حسب نوع النشاط لتجميع البيانات المتعلقة بالإنتاج والأسعار وغيرها من البيانات المتعلقة بالأنشطة الاقتصادية
 - وحدات محلية لتجميع بيانات تهدف الى توفير تقديرات حسب المناطق الجغرافية
- جمع البيانات عن الوحدات الإحصائية عن طريق المسوح أو المصادر الإدارية واستخراج النتائج
- معالجة جميع الثغرات والمشاكل الخاصة بهذه الوحدات الإحصائية (مشاكل المعاينة وعدم الاستجابة وعدم الدقة في التصريح وغيرها من المشاكل)
- الانتقال إلى موضوع تغطية الوحدات الاقتصادية الأخرى

الخطوات المنهجية لتغطية القطاع غير الرسمي

- تحديد الوحدات الاقتصادية الأخرى والأنشطة التي تعمل بها
 - تعمل في أنشطة غير رسمية
 - تعمل في أنشطة غير قانونية
 - أنشطة مرخصة ولكنها غير ملاحظة إحصائيا بسبب عدم وجود عنوان ثابت (التاكسيات ونقل البضائع والركاب بائعين ومطاعم متنقلة)
- اختيار المنهجية التي تتناسب مع كل نوع من الوحدات المذكورة
- بعد تحديد الأنشطة غير الرسمية يتم البدء في معالجة الأنشطة غير الرسمية
 - تجميع المعلومات والبيانات المتاحة من المصادر الحالية والمحتملة
 - تجميع المعلومات والدراسات والأبحاث التي تتعلق بالأنشطة التي تم تحديدها
 - استشارة الخبار المعنيين بكل نوع من أنواع الأنشطة حول حجم هذه الأنشطة وطبيعتها وكيفية الحصول على المعلومات عنها
 - إعداد تقديرات حول كل نشاط وفق منهجية مناسبة ومصدر بيانات وقد يتاح المجال لإعداد عدة تقديرات لنفس النشاط استنادا إلى عدة منهجيات أو عدة مصادر للبيانات
 - إدراج جميع البيانات التي تم تقديرها وتجميعها ضمن إطار عمل واحد معد خصيصا لهذه الغاية وهو إطار جداول العرض والاستخدام مقترح لتحقيق هذه الغاية (مختلفة عن الطريقة الاعتيادية)
 - إعداد التقديرات الخاصة بالأنشطة استنادا إلى منهجيات وأساليب تتناسب مع كل نشاط ومع البيانات والمعلومات المجمعة عنه)

أمثلة على أنشطة غير رسمية لا يتم تغطيتها في الحسابات القومية

- الأعمال الحرة Freelancing التي تقدم خارج نطاق المنشآت كخدمات المحاسبة والبرمجة والأبحاث.... الخ
- الدروس الخصوصية خارج نطاق المدارس والمراكز المختصة
- أعمال البستنة والخدمات الزراعية التي تقدم للأسر المعيشية والأنشطة الزراعية من قبل عاملين لحسابهم الخاص
- أعمال من الباطن في أنشطة الإنشاءات و استخراج النفط يقدمها عاملين لحسابهم الخاص كالتمديدات الكهربائية ولصحية والحفر وإزالة الأنقاض وغيرها من الأنشطة المماثلة
- أنشطة النقل للركاب والبضائع التي يقدمها عاملين لحسابهم خارج نطاق السيارات المسجلة كالتنقل عبر أوبر و كريم وغيرها
- أنشطة التجارة التي يقوم بها جهات غير مسجلة كالباعة المتجولون والباعة بناء على طلب من خلال التواصل عبر تقنيات الانترنت وأنواع التجارة من البيوت حيث يعرضون البضائع في البيوت ويقوم الزبائن بالشراء من البيوت.
- خدمات التمريض والعناية بكبار السن المقدمة من عاملين لحسابهم الخاص
- خدمات العناية بالأطفال في البيوت
- خدمات الطبخ في المنازل بناء على طلبات الزبائن
- أنشطة العناية الشخصية التي يقدمها عاملين لحسابهم كقص الشعر وتقليم الأظافر وغيرها من الخدمات المشابهة
- أنشطة عديدة أخرى

التغطية بطريقة نظامية

تشمل أنشطة غير رسمية وأنشطة غير قانونية وغيرها

جميع الوحدات الاقتصادية داخل الاقتصاد

غير مسجلة لدى جهة إحصائية

مسجلة لدى جهة حكومية أو أكثر

وحدات أخرى

وحدات إدارية

وحدات تشغيلية

وحدات قانونية

معالجات إحصائية

مسوح أسرية 123

تقديرات من بيانات العمالة

جداول العرض والاستخدام

سجل أعمال إحصائي

أخرى (وحدات محلية)

منشآت

وحدات مؤسسية (شركات)

إحصاءات حسب المناطق

مسوح قطاعية

إحصاءات مالية

معالجة أخطاء العينة والأطر

أخطاء الإبلاغ والتصريح

عدم الاستجابة

وحدات تابعة كصناديق استثمار أو هيئات

واقع تغطية القطاع غير الرسمي في دول المنطقة

- العديد من المحاولات لتغطيته من جانب العرض فقط
 - من خلال المسوح الأسرية (مسح 123)
 - من خلال بيانات مسح العمالة في القطاع غير الرسمي
 - مسوح ميدانية متخصصة يقوم بها أشخاص مرخصون ولكن ليس لديهم موقع محدد كخدمات النقل ومتعهدين غير مسجلين يقوم بتنفيذ أعمال تتعلق بالتشييد والبناء)
- ملاحظات حول تغطية الأنشطة غير الرسمية من جانب العرض
 - التغطية تكون جزئية بسبب عدم رغبة العديد من المستجوبين الادلاء بالمعلومات بسبب تخوفهم من التبعات القانونية والضريبية
 - التكلفة الباهظة المترتبة على تنفيذ هذه المسوح بشكل دوري
 - العديد من هذه المسوح لم تعتمد السؤال عن هذه الأنشطة غير الرسمية بالتحديد ولم تدرج أسئلة خاصة بها تحديدا ضمن أسئلة المسوح
- تغطية هذه الأنشطة من ناحية الطلب على منتجات الأنشطة غير الرسمية
 - عدم ادراج العديد من منتجات الأنشطة غير الرسمية بشكل محدد ضمن أسئلة المسوح المختلفة
 - عدم استخدام أسلوب التدفق السلعي على مستوى المنتج بطريقة فاعلة ونظامية
- الطرق المقترحة لمعالجة القطاع غير الرسمي
 - استخدام البيانات الواردة من جانب العرض ومن جانب الاستخدام بشكل متوازي
 - تحديد الأنشطة والمنتجات التي يتم انتاجها في الاقتصاد من خلال استشارة الخبراء المعنيين
 - ادراج الأنشطة والمنتجات التي تم تحديدها في المسوح بشكل صريح للاستقصاء عنها
 - استخدام إطار جداول العرض والاستخدام المقترح في اعداد التقديرات

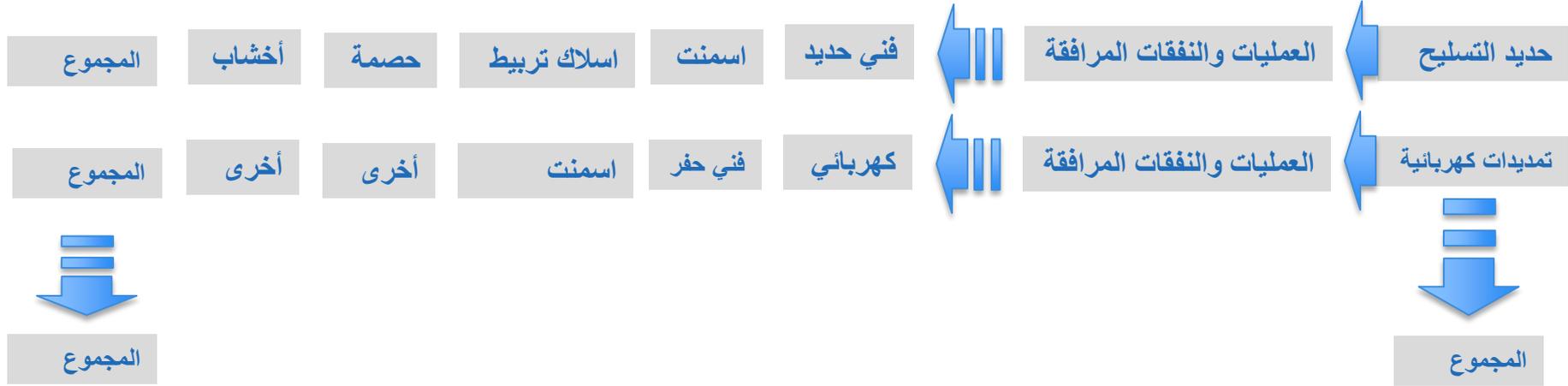
نقطة مهمة: استخدام طرق مختلفة في التقدير والمقاربة بينهم يزيد من دقة التقديرات وتحقيق الاتساق

مثال على طريقة للتقدير للمقاربة مع نتائج مسح مختص

مثال (التشييد والبناء)

- تتوفر بيانات من المسوح الميدانية للمقاولين المسجلين ومسح للمقاولين غير المسجلين
- تتوفر من المسح بيانات عن حجم الاعمال من الباطن ولكن بدون تفصيل كأعمال سباكة و تمديدات كهربائية... الخ
- لا يتم ادراج العديد من الاعمال التي تم التعاقد بها من الباطن مع المقاولين الرئيسيين كإنتاج
- التغطية قد لا تكون شاملة وخاصة في القطاع غير الرسمي لصعوبة الحصول على إطار شامل برخص البناء التي تم العمل بها

تقديرات بديلة استنادا الى بيانات متعلقة بمواد البناء من المستوردات والإنتاج المحلي



كهربائي فني حفر فني حديد نجار حدادة المجموع مطروح منه الإنتاج من هذه الأنشطة وفق المسح الخاص بهذه الأنشطة

الإنتاج للأنشطة غير الرسمية في أنشطة التشييد والبناء

المبدأ العام لفكرة العرض والاستخدام

العرض

=

الاستخدام

المستوردات

+

الإنتاج المحلي

الاستهلاك الوسيط

+

الاستخدام النهائي

انفاق خاص

انفاق حكومي

تكوين رأسمالي

صادرات

بالأسعار الأساسية

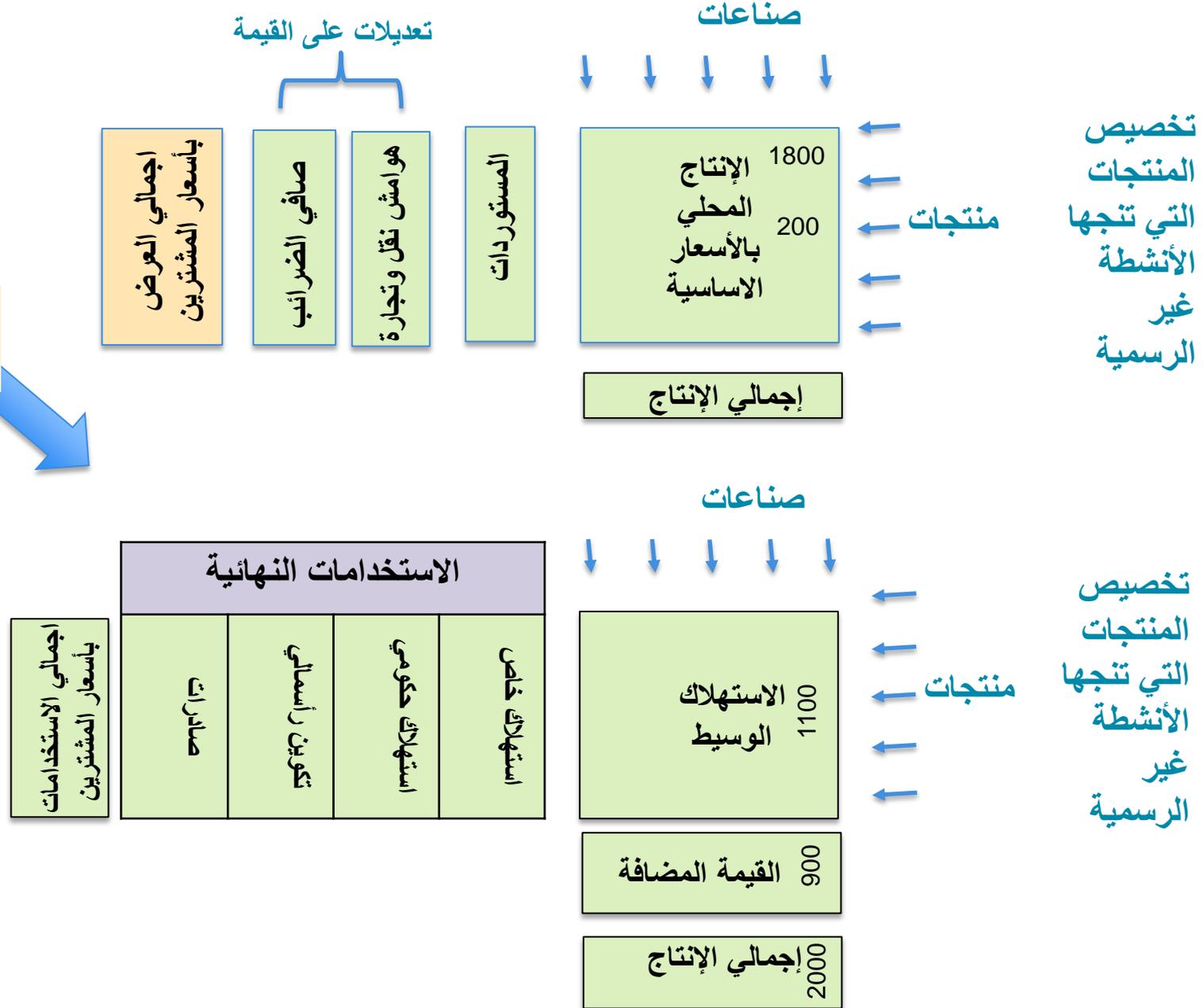
+

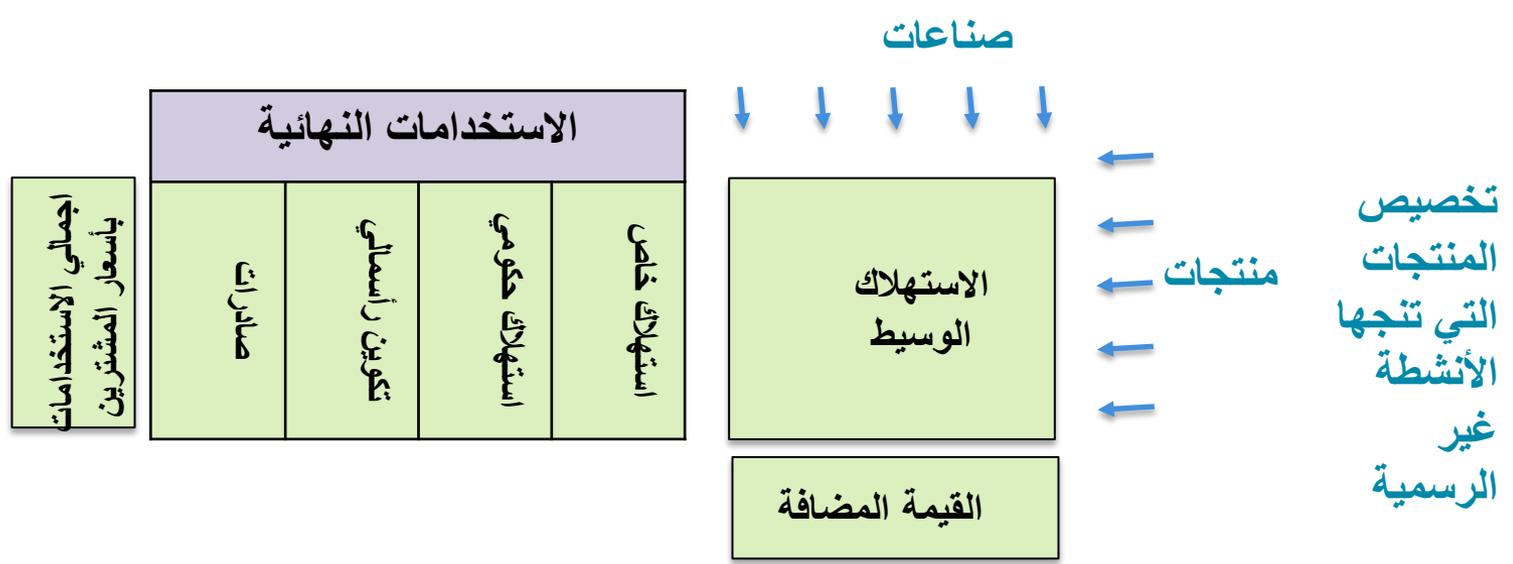
تعديلات للأسعار

بأسعار المشتريين

بأسعار المشتريين

أكثر من جدول وفقا لمصادر مختلفة





إعداد الجدول استنادا الى تحليل بيانات المستوردات

إعداد الجدول استنادا الى تحليل بيانات الإنتاج المحلي

إعداد الجدول استنادا الى البيانات المتاحة حول استخدامات المنتجات

إعداد الجدول استنادا الى معاملات فنية مستمدة من تجارب دول أخرى



استخدام المعلومات المستمدة من هذه الجداول للخروج بجدول واحد

الأنشطة غير الرسمية ومنتجاتها

- تحديد المنتجات التي يتم انتاجها من الأنشطة غير الرسمية
 - استشارة خبراء في المواضيع المختلفة
 - المنتجات تستخدم من الأسر المعيشية ومن الأنشطة الإنتاجية أيضا
- تحديد المنهجيات ومصادر البيانات المناسبة
 - استشارة خبراء في المواضيع المختلفة
 - الاستفادة من الدراسات والأبحاث التي تعد في هذه المجالات
 - تعديل منهجيات المسوح الاسرية والقطاعية لتأخذ هذه المنتجات بعين الاعتبار
 - الاستفادة الكاملة من جميع البيانات المتاحة حتى وإن كانت جزئية
 - اعداد التقديرات حول الأنشطة غير الرسمية قبل ادراجها في جداول العرض والاستخدام
- ادراج التقديرات ضمن جداول العرض والاستخدام

الجوانب الإيجابية للطريقة المقترحة

- استغلال جميع البيانات المتاحة وإمكانية المقاربة والمجابهة
 - يتيح المجال لاختيار أساليب ومنهجيات متعددة
 - يساعد في اكتشاف الثغرات ومشاكل عدم الاتساق بين المصادر المختلفة
 - يساعد أثناء اجراء التوازنات
- إعداد تقديرات أكثر دقة
 - هوامش النقل والتجارة حيث أن تقديرها من خلال مصفوفة يمهد الى وضع فرضيات واستخدام نسب أكثر دقة ومنطقية
 - في حال تم نسيان بند من البنود في جدول معين يمكن أن يساهم جدول آخر في التذكير أو في الحصول على التفاصيل (فمثلا يمكن أن ترد لنشاط معين بند واحد يشمل جميع المواد الأولية وللحصول على التفاصيل يمكن للجوء الى الجدول المستمد من المستوردات أو من المعاملات الفنية)
- في حالة عدم وجود بيانات كافية عن نشاط أو منتج واحد يمكن البناء على ما هو موجود لإعداد باقي التقديرات اللازمة
 - مثال اذا توفر بين عن انتاج الدجاج اللحم فقط يمكن أن يتم اعداد تقديرات حول أنشطة الفقاسات وأنشطة إنتاج البيض

شكراً

اللجنة الاقتصادية والاجتماعية لغربي آسيا



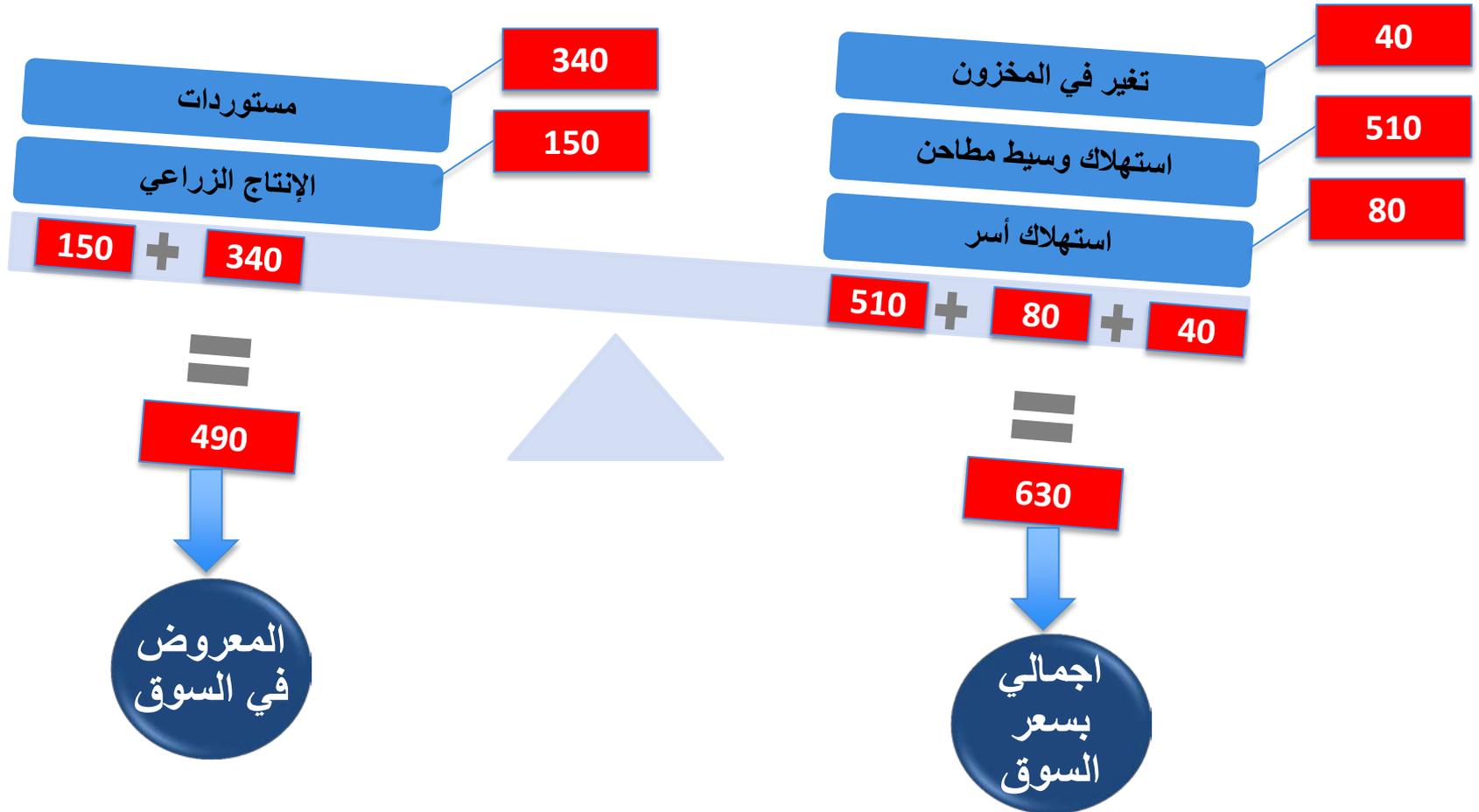
الأمم المتحدة

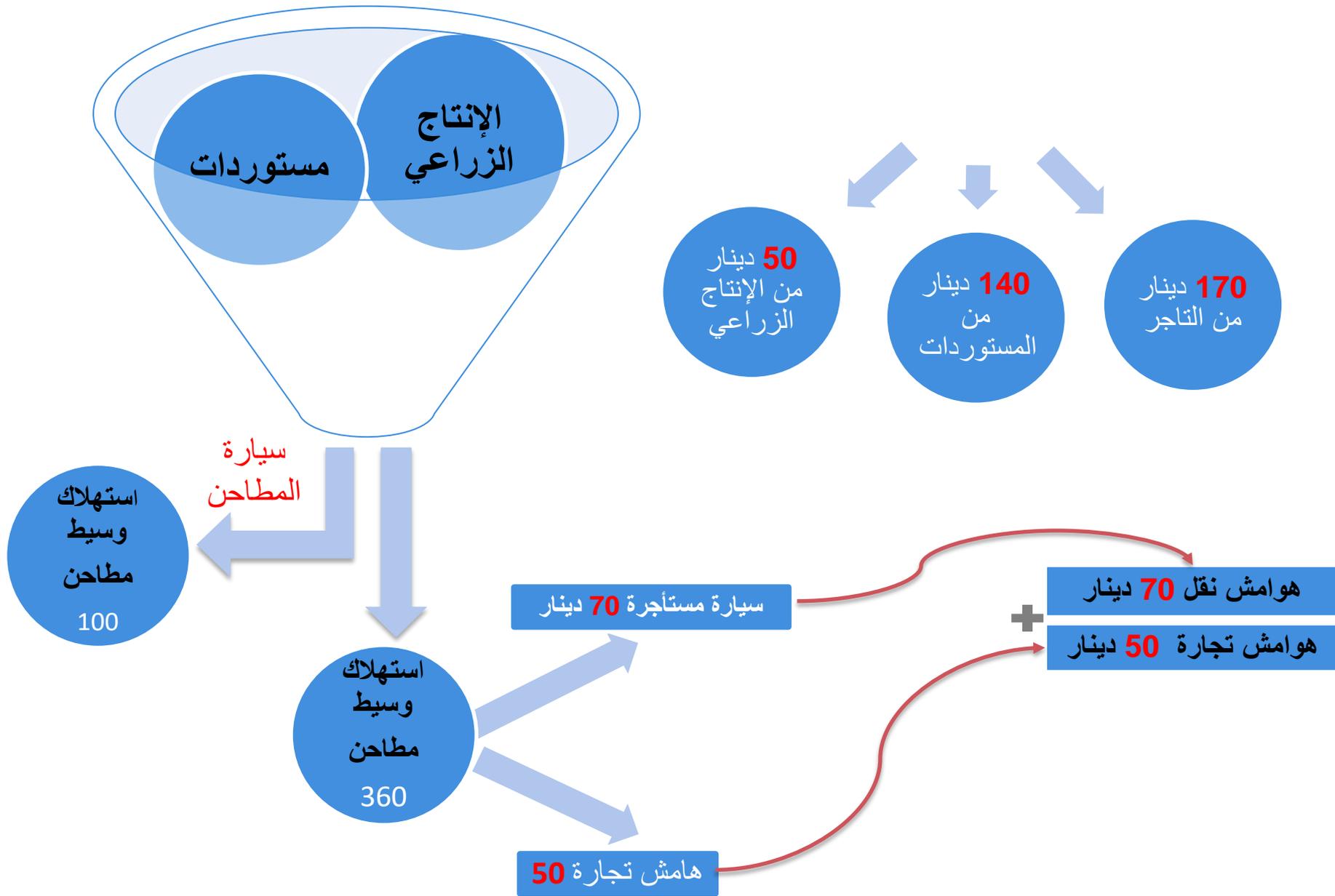
الاستشهاد

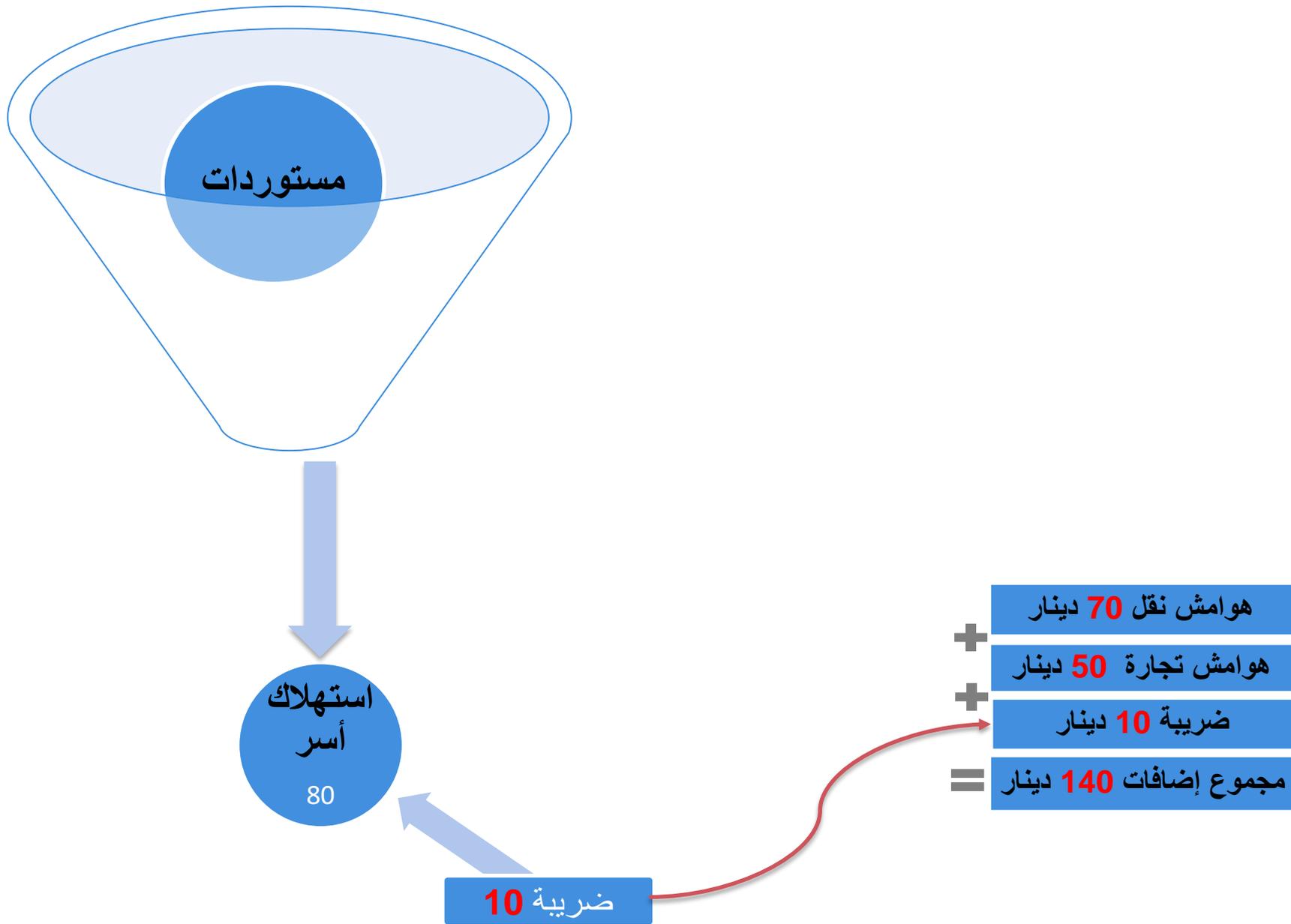
ESCWA

العرض قمح

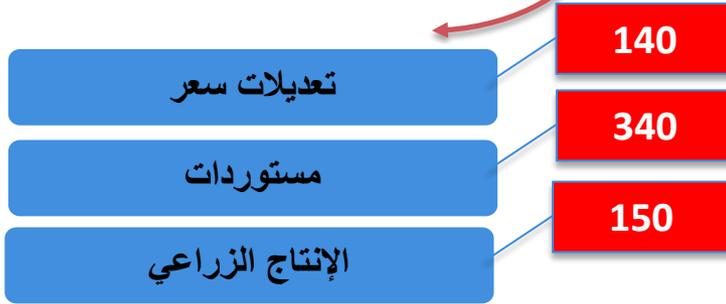
إستخدام قمح







العرض قمح



150 + 340 + 140

=

=

630

اجمالي
بسر
السوق

إستخدام قمح



510 + 80 + 40

=

=

630

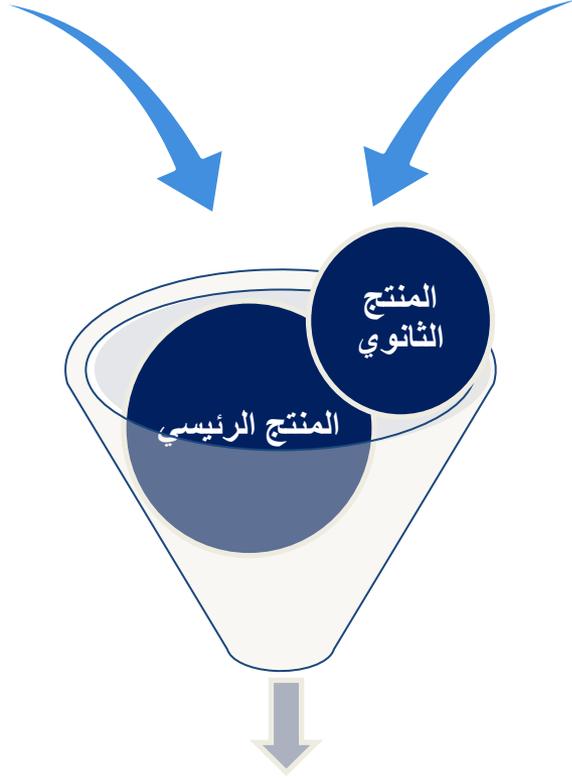
اجمالي
بسر
السوق

+ هوامش نقل 70 دينار
+ هوامش تجارة 50 دينار
+ ضريبة 10 دينار
= مجموع إضافات 140 دينار

العرض

صناعات

منتجات

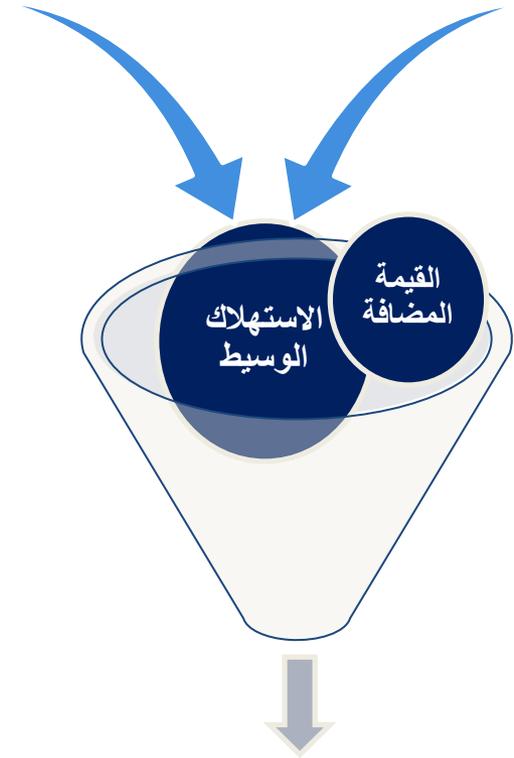


إجمالي الإنتاج

إستخدام

صناعات

منتجات



إجمالي الإنتاج

=

