

<p>General rules</p> <p>When balancing, there are many different aspects to consider and take into account, but there are some general rules:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Only save values that you want to change, the rest should be removed from your correction or given a *, this also applies to zeros. - Make sure you only divert from targets for production, import, export or changes in inventory if you are sure of your correction. If you have a correction to the total value for production, import, export or changes in inventory, make sure that you also change the targets to avoid confusion. - Changes to the supply are made in basic prices and changes to the use are made in purchasers' prices. 	<p>قواعد عامة</p> <p>هناك العديد من الجوانب التي يجب أخذها بعين الاعتبار أثناء الموازنة ولكن هناك قواعد عامة يجب اتباعها:</p> <ul style="list-style-type: none"> - احفظ القيم التي تريد تغييرها فقط، يجب حذف الباقي من التصحيحات أو المعطاة * وهذا أيضا ينطبق على الصفر. - تأكد من التحويل فقط من الأهداف للإنتاج، الاستيراد، تصدير التغيرات من قائمة الجرد إذا كنت على يقين من تصحيحاتك. إذا كان لدي تعديل على القيمة الإجمالية للإنتاج، الاستيراد والتصدير أو قائمة الجرد تأكد أيضا من تغيير الأهداف لتقاضي اللبس. - التغييرات على العرض هي على الأسعار الرئيسية و التغييرات على الاستخدام تتم على أسعار الشراء
<p>Source data</p> <p>Go back to source data</p> <p>Going back to the source data can sometimes be useful and it can help you to see:</p> <ul style="list-style-type: none"> - What kind of product it is; some product characteristics. - If the product have been mixed with another product, e.g. coded as one product for the supply and as another in the export or household consumption. - If there is any mistakes done when transforming the data to NA-codes. - If there is any other problems with the source data <p>It's important to know the strengths and weaknesses of your source data, so that you know which information the most reliable or where there is information is missing.</p> <p>CPC – NA-products</p> <p>The products in the SUT are aggregated and it's not always possible to get a good idea of the product by just reading the NA-product code and text. It might be more helpful to look at the correspondence table with the detailed cpc-codes instead, to get an idea whether the product should go to intermediate consumption, household consumption and or treated as GFCF (gross fixed capital formation). E.g. product 44800 Domestic appliances and parts thereof sounds like something that mainly goes to household consumption, but looking at cpc-codes shows that the product also covers things like stove, central heating boilers and freezers etc., products that also are invested in the industries.</p>	<p>مصادر البيانات</p> <p>(العودة إلى مصادر البيانات)</p> <p>العودة إلى مصادر البيانات يمكن أن يكون مفيدا في بعض الأحيان و يساعدك على رؤية:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ما هو المنتج وخصائصه - إذا كان المنتج قد اختلط مع منتج آخر مثلا... تم ترقيمه كمنتج واحد في العرض و ترقيمه كآخر في التصدير أو الاستهلاك المنزلي - إذا كان هنالك أي خطأ عند نقل البيانات إلى NA-codes. - إذا كان هنالك أي مشكلة في مصادر البيانات. <p>من الضروري معرفة مراكز القوة والضعف لمصادر بياناتك، لتعرف أيها المعلومات الموثوقة أو إذا كان هنالك أي معلومات ناقصة.</p> <p>CPC – NA-products</p> <p>المنتجات في جداول العرض والاستخدام مجمعة وليس من المستطاع دائما الحصول على فكرة جيدة على المنتج من خلال قراءة رمز و نص ال NA-product. قد يكون من المفيد أكثر أن ننظر إلى جدول المراسلات مع CPC-codes المفصل بدلا من ذلك. لآخذ فكرة ما إذا كان على المنتج أن ينتقل إلى الاستهلاك المباشر، أو الاستهلاك المنزلي أو معاملته ك GFCG (إجمالي تكوين رأس المال الثابت) مثلا المنتج رقم 44800 المنتجات المنزلية و الأقسام التي تعود بالأغلب إلى الاستهلاك المنزلي ولكن بالنظر إلى CPC-codes فإنها تشير إلى أن المنتج يغطي أشياء مثل الفرن، التدفئة المركزية، السخانات والبرادات الخ... والمنتجات المستثمرة في الصناعات.</p>

<p>Adjusting the supply for national uses</p> <p>Sometimes you need to move between products, so that the national supply increase or decrease.</p> <p>Moving production</p> <p>Production can be moved between different products as long as they are produced in the same industry and the sum of the industries total production is unchanged.</p> <p>Import</p> <p>Sometimes it's necessary to move import from one product to another. Imports are always changed in basic price and it's important to make sure that the total import is not changed and that you move between products that are goods or products that are services.</p> <p>Export</p> <p>Exports are always changed in purchasers' price; goods can have different margins so a correction in basic price will normally lead to a change in the total value for exports that are in purchasers' price. It's important that the changes are made to the same type of product (to goods or to services).</p>	<p>تعديل العرض للاستخدام القومي.</p> <p>في بعض الاحيان يجب النقل بين المنتجات وذلك لزيادة او نقص العرض القومي.</p> <p>تحريك الانتاج</p> <p>يمكن تحريك المنتج بين مختلف المنتجات بشرط ان يكون من ضمن الصناعة و ملخص مجموع انتاج الصناعة لا يتغير.</p> <p>الاستيراد</p> <p>في بعض الاحيان من الضروري تغيير الاستيراد من منتج معين الى اخر. الاستيراد دائما يتغير في السعر الاساسي، ومن الضروري التأكد ان مجموع الاستيراد لم يتغير وانك تغير بين المنتجات التي هي بضائع والمنتجات التي هي خدمات.</p> <p>التصدير</p> <p>يتم تغير التصدير دائما في سعر الشراء، تحتوي البضائع على هامش مختلفة لذا فان اي تغيير بالسعر الاساسي بالطبع سيؤدي الى تغيير على القيمة النهائية للصادرات الموجودة في سعر الشراء. من الضروري عمل التغييرات على نفس نوع المنتج. (البضائع او الخدمات)</p>
<p>Adjusting the national use</p> <p>Use available information</p> <p>Use available information and common sense when adjusting the use in the SUT. What are the products characteristics, is it a product that mainly are used in intermediate consumption and in what kind of industries, is it something that are used in gross fixed capital formation or is it typically household consumption. And remember that adjustments on the use side are always made in purchasers' price.</p> <p>No information</p> <p>If you have no information on where to put the excess supply, is it better to adjust all the uses (intermediate consumption, household consumption and GFCF or at least some of them e.g. only intermediate consumption) proportionally as a start. This can later be altered during the balancing but will insure that strange input-structures are not made by mistake. It's important not to add the whole extra supply to the producing industry, as this will give strange coefficients in input-output tables.</p> <p>Changes in inventory</p> <p>The distribution on products for changes on inventory is not predetermined and may be altered during the balancing. But the total value for changes in inventory is given and may not be changed during the balancing. This means that a change in inventory must be offset by another correction so that the total value is not changed.</p>	<p>تعديل الاستخدام القومي</p> <p>(استخدم المعلومات الموجودة)</p> <p>استخدم المنطق والمعلومات الموجودة عند التعديل على جداول العرض والاستخدام. ما هي صفات المنتج، هل هو منتج يتم استخدام في الاستهلاك المباشر وفي أي نوع من الصناعات. هل هو شيء إجمالي تكوين رأس المال الثابت او هو استهلاك منزلي. وتذكر ان التعديل في قسم الاستخدام يتم دائما على اسعار الشراء.</p> <p>لا معلومات</p> <p>اذا لم يكن لديك اي معلومات من اين تضع الناتج الزائد، فمن الافضل تعديل جميع الاستخدامات (الاستهلاك المباشر، الاستهلاك المنزلي و إجمالي تكوين رأس المال الثابت او على الاقل البعض منهم مثلا الاستهلاك المباشر فقط) تناسبيا كبدائية. يمكنك تعديل ذلك لاحقا خلال الموازنة ولكن التأكد من المدخلات والهياكل لم تعمل عن طريق الخطأ. من الضروري عدم اضافة كامل العرض المضاف الى صناعة المنتج، حيث ان ذلك معامل غريب في جدول المدخلات والمخرجات.</p> <p>التعديل على قائمة الجرد.</p> <p>توزيع المنتجات للتغير على قائمة الجرد لا يمكن التنبؤ به مسبقا لذا يمكن التعديل خلا مرحلة الموازنة. ولكن القيمة الاجمالية للتغيرات على قائمة الجرد تعطى ولا يمكن تعديلها اثناء الموازنة. هذا يعني ان التغيير في قائمة الجرد يجب ان يعادل بتغيير اخر حتى تتغير النتيجة الاجمالية.</p>

Price layers

The different price layers (wholesale margin, retail margin, tax and VAT) are made with initial estimates. The price layers are calculated with formulas and the values changes during the balancing. The formulas and percentage used to calculate the price layers in the SUT can be changed during the balancing; the best thing is to make these changes direct to the SUT and not as corrections to the SUT.

Trade margins

The initial trade margins are made from a rough estimate and can be changed during the balancing procedure. Margins might be missing, which means that a default margin should be added to column FP in wholesale or retail or the default margins is wrong and needs to be changed (also in column FP). Changes to trade margins should be changed direct in the SUT and not be made as corrections saved to the SUT. There is a risk that later balancing will create odd margins or that the correction is overruled with formulas, if the change is saved in the SUT as values.

Tax

The product distribution in the bridge-column for tax can be changed (column BL in sheet tax) can be altered if there is new information during the balancing. But it's important that the total value for taxes and subsidies are kept.

VAT

The values in VAT are based on VAT-rates in the sheet "VATrates". Changes to VAT-rates should be made in the sheet VATrates and not as corrections saved to the SUT.

طبقات الاسعار

مختلف طبقات الاسعار (هوامش الجملة ، هوامش التجزئة وضريبة القيمة المضافة) تكون بتقديرات اولية. تحسب طبقات الاسعار عن طريق المعادلات وتتغير القيمة خلال الموازنة. المعادلات والنسبة المئوية المستخدمة لحساب طبقات الاسعار في جداول العرض والاستخدام يمكن ان تتغير خلال الموازنة. الافضل عمل هذه التغييرات مباشرة في جداول العرض والاستخدام وليس كتعديل على جداول العرض والاستخدام.

هوامش التجارة

هوامش التجارة الاولى مجهزة من تقديرات تقريبية ويمكن تغييرها خلال مرحلة الموازنة. الهوامش يمكن ان تكون مفقودة، مما يعني انه يجب اضافة هامش افتراضي واطافة عامود FP في الجملة او التجزئة او الهامش الافتراضي خاطئ ويحتاج الى تغيير (كذلك في عامود FP). التغييرات في هوامش التجارة يجب عملها مباشرة في جداول العرض والاستخدام وليس عن طريق عمل تعديلات تحفظ على جداول العرض والاستخدام. هنالك مجازفة في عند عمل موازنة لاحقة سيؤدي الى حدوث هوامش شاذة او ان التعديلات تحكم بالمعادلات اذا ما تم حفظ التعديلات كقيمة على جداول العرض والاستخدام.

الضريبة

توزيع البضائع في عامود الجسر للضريبة يمكن تغييره (عامود BL في صفحة الضريبة) يمكن تعديله اذا كان يوجد معلومة جديدة خلال الموازنة . ولكن من الضروري ان حفظ القيمة الاجمالية للضرائب والاعانات.

ضريبة القيمة المضافة

القيم في ضريبة القيمة المضافة تعتمد على فئات ضريبة القيمة المضافة في صفحة (VATrates). التعديلات على VAT-rates تتم في صفحة VATrates وليس كتعديل محفوظ على جداول العرض والاستخدام.