

تعريف الحاسبة الوطنية

"هي أداة تسجيلية تقدم معلومات شاملة عن أداء الاقتصاد وطني لبلد ما خلال فترة زمنية محددة تكون سنة أو أكثر بشكل حد أدنى ربعي جارية وبسببها باستحداث معلومات احصائية ذات دلالة اقتصادية يمكن من خلالها التحليل والتنبؤ والتخاذ القرار".

اهداف الحاسبة الوطنية

تتمثل أهم اهدف الحاسبة الوطنية فيما يلي:

- 1- مساعد في اظهار العلاقة بين مختلف قطاعات الاقتصاد الوطني ومدى اعتمادها على بعضها البعض.
- 2- تقدير لقياس كمية الدخل وتطيل مصادر الحصول عليه وكيفية توزيعه على مختلف فئات المجتمع، وهذا ما ترمضه عمليات الانتاج، التوزيع، العمليات المالية.
- 3- تمكن من تطيل كمية النفقات المالية للدولة وبيان مصادرها وعلاقتها بالنفقات الحقيقية خلال فترة زمنية محددة.
- 4- تمكين من القيام برسم سياسات مالية واقتصادية وسياسية بناء على ما تقدمه لنا الحاسبة الوطنية من نتائج وبيانات متعلقة بالنشاط الاقتصادي للدولة خلال فترة زمنية محددة.
- 5- توجه الى تحقيق زيادة في الدخل الوطني من خلال توفير الحالة الكاملة ورفع الانتاجية والتحكم في مستويات الاسعار.

اهمية الحاسبة الوطنية

- 1- تفسير للماضي الاقتصادي وتحليل الوضع الحالي لاقتصاد ما.
- 2- تمكن اصحاب القرار على المستوى الكلي من اتخاذ قرارات مستجيبة متكاملة نتيجة للوسائل التي تتبعها من مبادئ وعلاقات بين مختلف الاجزاء الاقتصادية.
- 3- تمكن من متابعة وتحليل الانحرافات التي تتمتع بها وما كان مقبولا.
- 4- تمكن من معرفة الارتباط بين مختلف المشايخ الاقتصادية وتعتبرنا من هيكلة وزمو الاقتصاد الوطني.

أنظمة المحاسبة الوطنية (الدولية)

بعد الحرب العالمية الثانية أصبحت الأنظار تتركز عادةً بناد الدول المتقدمة
من الحرب العالمية الثانية تم إعادة بناء نظام المحاسبة الدولي
وهو ما ترجم في مؤتمر بروكس وودز بالسند البنك العالمي للاستثمار والتجديد
و صندوق النقد الدولي (مسؤولية المدفوعات الدولية)، وبعد ذلك

ظهرت الحاجة الملحة إلى ضرورة اعتماد نظام المحاسبة الوطنية لتقديم
تجميع مذكرات البيانات الكلية المترتبة بالبناء الاقتصادي في الدول

وفي هذا الإطار تم اعتماد نظام المحاسبة الوطنية على المستوى الدولي
- نظام الحسابات الوطنية SCN المطبق في الدول الرأسمالية.

- نظام حسابات الإنتاج للادري SCPM المطبق في الدول الاشتراكية

- نظام المأمع المتحدة SCN (1950)

تتبع مفاهيم من نظرية القيمة بالبناء للندفة حيث تعتبر انتاج
كل ما من شأنه خلق أو إضافة منفعة

و تعتبر كينز أول من أعطى شكل نظري للمحاسبة الوطنية، أين
يظهر ما نسبته بالاجاد الثلاثة للمحاسبة الوطنية بما زطلة
كينز من فكرة محاسبة المؤسسة حيث يرى أن

الربح = P ، رقم الأعمال = a ، التكلفة = c ، تلك العوامل الإنتاج = f (الاجرة، فائدة، أرباح، تكاليف)

هذه المقادير مرتبطة بالعلاقة التالية: $p = a - c - f$ ، ولانتاج من

المحاسبة المؤسسة إلى المحاسبة الوطنية لكي يجمع المقادير السابقة

للحصول على للمجموع الوطنية المتوافقة لها $P = A - C - F$ ، ومن هذه

المعادلة نحصل على $P + F = A - C$ حيث يمثل الطرف الأيسر الدخل الوطني $P + F$

أما الطرف الأيمن يمثل الإنتاج الوطني $A - C$ ، بالوصول إلى هذه

المعادلة ما تبقى من سوى أظها كيفية انقفاء الناتج الوطني $Y = A - C$

أي الحصة التي تدفع للاستهلاك C والتي تدفع للاستثمار I ، $Y = C + I$

والذي يمثل الاتفاق الوطني المتقابلة

بحسب غير عد نفس المقدار وهذا الدخل ثلاث مقادير متقلة

دفع الدخل $(P + F)$ ، دفع الإنفاق $(C + I)$ ، دفع الملتح Y

2- نظام الحسابات الناتج للمادي (SCPM)

نظام الحسابات الناتج للمادي هو النظام المطبق في البلدان الاشتراكية
و يتميز بمفاهيمه وفلسفته من الفكر الماركسي. تم وضعه سنة 1965
و استنادا الى مبادئ هذا النظام (الماركسي) و بناءا عليها منعت دائرة
الخصخصة للأمر المزدوجة نظاما منتزعا سنة 1990 يسمى بنظام حساب
الناتج المادي و تمت دقته في الدول الاشتراكية و ارفقته
لتجواى بواسطة شمع بالانتقال من SCW الى SCPM و العكس
14 القطاعات : القطاع الاشتراكي 7 القطاع الخاص و قطاع الخدمات قطاع العقارات
و قطاع النظام هناك الانتاج المادي
من حيث انه يعتبر الحمل اساس القيمة لم ينظر للانتاج على
انه انتاج مادي فقط .

محاضرة (1): نظام الحسابات الاقتصادية الجزائرية.

لعود تخطيط نظام المحاسبة الوطنية في الجزائر إلى سنة 1968 من قبل المستعمر الفرنسي. وذلك بالاعتماد على المخطط نظام المحاسبة الوطنية المطبق في فرنسا مع إجراء بعض التعديلات عليه، المتمثلة في مخططات التنمية بما يعرف بمشروع تسييرية آنذاك، وبعد الاستقلال قامت الجزائر بوضع أول قاعدة للحسابات الوطنية خلال الفترة 1954-1965، وتم اعتمادها سنة 1963. حيث مثلت هذه الخطوة نظام محاسبي وطني عرف بنظام الحسابات الوطنية الجزائرية - Comptabilité Nationale Algérienne - . ثم تم إجراء تحسينات مهمة في مقدمتها توسيع حقل الملاحظة وتعدد الإحصائيات وكان نتيجة هذه التحسينات اعتماد حسابات سنة 1967، ونتيجة للتقدم الذي حققته الجزائر في عقد السبعينات اعتمدت المحاسبة كنظام بشكل رسمي في الجزائر من خلال ما يسمى بنظام الحسابات الاقتصادية الجزائرية - Systèmes des Comptes Économiques Algériens - الذي وضعه على راسه المختار SCEA المحترم سنة 1976 والمطبوعة بداية 1977. وقد جاء هذا النظام بعد صدور النظام المحاسبي على مستوى المؤسسات وهو المخطط المحاسبي الوطني ونحو في هذا النظام إلى تحقيق صيغة من الأهداف المبرمجة.

- تحسين وتوسيع المعلومات الإحصائية وتطوير طرق الملاحظة.
- تفعيل منظومة التخطيط ورفع كفاءة التحليل الاقتصادي.

ولذلك تم نشر وثيقة سنة 1979 تبين أهم التوجيهات التي تبناها نظام SCEA وتصبح مفتاح المباديل التي تبينها، كما أن هذه الوثيقة أشير إليها في هذا النظام والمتمثلة في ما يلي:

- ✓ استمدار للمكتسبات المادية الجزائرية السابقة منها نظام المحاسبة الوطنية الجزائرية.
- لعكس حقيقة الناتج الاقتصادي والاجتماعي للبلد.
- ✓ يرتكز على مبدأ الاستعادة من نظام الحسابات الوطنية للأمم المتحدة.
- و نظام حسابات الناتج للادى.

وهنا نتحول أن نظام الحسابات الاقتصادية الجزائية هو نظام فاسد طامع
لا يسهل خيارات أصحاب القرار في الجزاء ولا يعتبر نظاماً بريئاً. كأنه
لا يحتمل على أنه ذكرية من الناحية الاقتصادية.
4. تطبيق نظام SCEA (تحديد عقل الملاحظة)

الهدف الأساسي لكل نظام محاسب وطني هو معرفة وقياس العمليات
الاقتصادية التي تقوم بها الأعوان الاقتصادية، له الأثر من تحديد
لحجم المفاهيم والمكونات الأساسية.

1- تحديد مجال (عقل) الإنتاج:

إن الإنتاج هو المدخل الأساسي لأي نظام محاسب وطني. فإن من
فعل تحديد مفهوم الإنتاج ليصبح الاختلاف بين مختلف الأنظمة المحاسبية
وما يفر منه ذلك مثل تقسيم وترتيب الأعوان والعمليات الاقتصادية
وذلك من حيث أن الإنتاج هو أساس توزيع المداخل بين مختلف
الأعوان الاقتصادية.

يعرّف الإنتاج وفقاً لنظام SCEA على اعتبار أنه: "كل نشاط يؤدي إلى
إنشاء سلخ أو خدمات تتبادل أو تكون قابلة للتبادل في السوق". وعليه
فإن مجال الإنتاج حسب نظام SCEA يشمل: الصناعة بمقتضى أنواعها
التي هي: الصناعات البحرية، البناء والتجارة العمومية، الخدمات الانتاجية للملاحة
وغير المادية، ونتيجة لذلك يميز نظام SCEA بين ثلاث (3) أنواع
من الخدمات: أ) مادية، ب) غير مادية، ج) خدمات.

* الخدمات الانتاجية المادية: وهي مرتبطة مباشرة بالإنتاج مثل:
النقل وخدماته (مستودعات، مراكب، وكالات العبور... إلخ)، الواصلات الفدائية،
المقاهي، وبقية ملحقات التجارة والصناعة، مصانع الدراسات بالنسبة للمؤسسات والبناء
للاهندسة المعمارية.

* الخدمات الانتاجية غير المادية: هي الخدمات المسوّمة المقدمة للحائلات المرتبطة
لصورة غير مباشرة بالإنتاج مثل: خدمات الصحة العمومية، خدمات للثقافة
الترفيهية، الخدمات السياحية (الحلاقة - الاستحمام - مصاحف الطباطا).

- الخدمات الانتاجية: هي الخدمات الممنوعة من طرف الإدارات والمؤسسات
العمومية بشكل مجاني أو شبه مجاني مثل السكن والتشؤون العقارية والخدمات
المستلزمة، خدمات المؤسسات المالية كالتأمينات.

ملاحظة أنه في خدمات المؤسسات المالية والسكة (ايجار) على سبيل المثال تعتبر خدمات مسوقة و لكنها تعتبر مستواة في قفل الانتاج لـ (SCEA) الذي يعتمد على تخريف قفل بالانتاج بالربيع الى الانتاج المبرمج (الموجهة الى الشركة). قفل الانتاج لـ SCEA يتميز بمستواه الطيداني أي لا يعتمد على نظرية اقتصاديات و لكن هو قائمة السلع والخدمات متنوعة بشكل اتعافوي التي يمكن ان تكون موضوعا للتبادل في السوق.

2- التحديد المكاني لنظام SCEA (مقياس الانتاجية).

ان مقياس تطبيقي (تطبيق الملاحظة) للحاسبة الوطنية في ظل نظام SCEA هو الاقتصاد الوطني. والمقياس المستعمل من اجل هذا المقياس هو مقياس الانتاجية حيث يعتبر هذا المقياس فنان الاقتصاد الوطني يعتبر مجموعة الوحدات الحقيقية على مستوى القطر الاقتصادي. الوحدات المقيمة في تلك التي لها منفعة دائمة لاكثر من سنة على القطر الاقتصادي ونحوي بها الوحدات الحاضرة او الغائبة وهي كانت جنسية لها و لها نشاط دائم على القطر الاقتصادي. يعتبر القطر الاقتصادي على انه القطر الوطني الجغرافي مضافا اليه الفضاء الجوي والمياه الإقليمية، للممتلكات المبرأة من سفارات وقنصليات والسواح المبرأة في الخارج، ممتلكات منه الهيئات والممتلكات الأجنبية في العزلة والسواح في المبرأة وخارج الممتلكات الأجنبية الموجودة بصيغة غير دائمة.

ملاحظة: قفل الملاحظة في SCEA يتصور من مجموعة من الوحدات الحقيقية بصيغة دائمة، الحملات الاقتصادية التي تقوم بها الوحدات الحقيقية. وهذا الانتاج على المستوى الوطني على سبيل المثال لجزء على انه انتاج المنتجين الحقيقيين على القطر الاقتصادي.

3- التحديد الزمني لنظام SCEA (التحديد الزمني لقفل الملاحظة).
مثل باقي الأنظمة للحاسبة فقد استند نظام SCEA على السنة الحالية التي تبدأ من 1/01/01 وتنتهي في 31/12/01

ثانياً، الأعراف والممارسات (عناصر قفل الملا فطة)

1/ الأعراف الاقتصادية:

يعتمد نظام الحسابات الاقتصادية الجزائية على نوعيته من التصنيف لها

✓ 1/1/1 القطاعات المؤسسية في نظام SCFA:

يعتمد هذا التصنيف على الوظيفة الاقتصادية للوحدات من حيث كونها إنتاجية أو استهلاكية. وكذلك على طريقة الأنشطة التي يقومون بها من جهة ومواردها الأساسية من جهة أخرى. وعليه فالقطاع المؤسسي هو مجموع الوحدات المؤسسية التي لها وظيفة أساسية وتتمتع بحصانة متفارقة بالنسبة لمصدر مواردها الأساسية، أي فهو مجموعة الوحدات المؤسسية التي لها سلوك اقتصادي احتكاري مشابه.

حيث يصنف إلى أربع قطاعات مؤسسية امتانة لشبه قطاع حسب المالية

✓ قطاع الشركات وانشاء الشركات الإنتاجية غير الخاضعة:

(S. Q. S) Sociétés et Quasi Sociétés

يحتوي هذا القطاع على مجموعة الوحدات المؤسسية (مؤسسات) المقيمة والتي نشاطها الرئيسي هو إنتاج السلع والخدمات للسوق الإنتاجية (SCFA) مثال الخطوط الجوية الجزائرية، المؤسسة الوطنية للكتاب، سيار، نطال، اوريدو اما انشاء الشركات تصوي على فروع الشركات لك جبهة للمقيمة في الجزائر و نجدة الإدارات العمومية التي لها مميزات مدخلة وتقدم خدمات متوقفة مثل مؤسسة البريد والمواصلات، رغم ان هذه المؤسسة لا تملك لها شخصية مستقلة اذ انها تقدم بانتاج سلع (طابعات و الخدمات) (الهاتف، تلغراف) والتي تشكل جزء من انتاجها (مواردها) عند تدقيق بيعها للجمهور.

✓ قطاع العائلات والمؤسسات الفردية الصغيرة (MEI) *Ménages et Entreprises Individuelles*

العائلات هي وحدات مؤسسية المقيمة ووظيفتها الأساسية هي الاستهلاك أي مجموعة المستهلكين الذين يعيشون في أسرة واحدة.

(العائلة لا تملك مداسية وإنما تتمتع باستقلالية القرار في نقاتها، سيرة ملكاتها و مداسية المؤسسة الفردية الصغيرة وظيفتها الأساسية انتاج سلع وخدمات إنتاجية متوقفة مرتبطة بقطاع العائلات (الحامو، أمباد، صفيوة، قمار، صغار، الفلاحون الصغار) البالد الربا لينة العائلات والمؤسسات الصغيرة لأن الأخيرة لا تتمتع بالشخصية الاعتبارية للمؤسسة ولا تتمتع بالشخصية الاعتبارية.

المسألة ① أليك لدينا اقتصاد اختراعي يتكون من ثلاث مؤسسات. تقوم
بالانتاج 20 وحدة من منتج أ دناه.

اليوم ١

١- المؤسسة X تقوم بالانتاج في ثلاث ورشات من أجل الحصول على ثلاث
مواد، وفقاً ليلي:

* الورشة X_1 تنتج 20 وحدة من الصلب؛

* الورشة X_2 تنتج 30 وحدة من الألمنيوم؛

* الورشة X_3 تنتج 90 وحدة من الزنك؛

٢- المؤسسة Y تقوم بالانتاج في ورشتين من أجل الحصول على مادتين، وفقاً ليلي:

* الورشة Y_1 تنتج 80 وحدة من الصلب؛

* الورشة Y_2 تنتج 20 وحدة من الألمنيوم؛

٣- المؤسسة Z تقوم بالانتاج في ثلاث ورشات من أجل الحصول على ثلاث مواد،
وفقاً ليلي:

* الورشة Z_1 تنتج 30 وحدة من الصلب؛

* الورشة Z_2 تنتج 100 وحدة من الألمنيوم؛

* الورشة Z_3 تنتج 10 وحدة من الزنك؛

المطلوب: حساب كل منتج.

* انتاج قطاعات الصلب، الألمنيوم، الزنك.

* انتاج مخرج الزنك، الصلب، الألمنيوم.

حل المسألة:

١- يتم حساب انتاج كل قطاع من خلال احترام الوحدة المؤسسة وعليه يكون لدينا:

$$140 = 90 + 30 + 20 = X_3 + X_2 + X_1 = \text{انتاج المؤسسة X}$$

$$100 = 20 + 80 = Y_3 + Y_2 + Y_1 = \text{انتاج المؤسسة Y}$$

$$140 = 10 + 100 + 30 = Z_3 + Z_2 + Z_1 = \text{انتاج المؤسسة Z}$$

٢- يتم حساب انتاج كل مخرج على أساس قطاعات الإنتاج وفقاً ليلي:

$$100 = 10 + 90 = Z_3 + X_3 = \text{انتاج مخرج الزنك}$$

$$130 = 30 + 80 + 20 = Z_1 + Y_1 + X_1 = \text{انتاج مخرج الصلب}$$

$$150 = 100 + 20 + 30 = Z_2 + Y_2 + X_2 = \text{انتاج مخرج الألمنيوم}$$

من خلال هذا التمييز لا تفرق القطاع يضمه الحفاظ على الوحدة القانونية
لأنه كان الاقتصادي. حيث تصنف المؤسسة كوحدة واحدة ضمن القطاع المحدد
على أساسه نشاطها الأساسي، بينما لا يحترم الفرع الوحدة القانونية لأن
الاقتصادية بحيث تصنف منتجات المؤسسة الواحدة في أكثر من فرع على أساس
تجانس المنتجات.

2/ الحملات الاقتصادية

تم تجميع الحملات التي تحد بها للاقتصاد (انتاج، استهلاك، دفع، قبول،
منح، الفرض) في مجموعات متساوية ومتجانسة حسب طبيعة العملية
الاقتصادية بشكل يسهل تحليل السلوك والتحليل الإجمالي، وعليه قسم النظام
SCFA هذه الحملات 3 مجموعات كبيرة كل منها مقسم إلى أجزاء تسمح
بمزيد من الدقة وتحديد أفضل لمصنوع كل نوع أساسي من الحملات.

2.1/ الحملات على السلع والخدمات

هي كل المعاملات التي تخضع لها السلع والخدمات المنتجة للتجارة
للبلد خلال فترة زمنية محددة عادة سنة، كما تحسب على مصدر وطبيعة
موارد البلد من السلع والخدمات واستخداماتها وهي تنقسم:

الانتاج - الاستهلاك الوسيط والخاص - التصدير للمخزون - الصادرات والواردات
التجارة الخارجية للاقتصاد

2.2/ عمليات التوزيع

ترتبط هذه الحملات بطريقة توزيع القيمة المضافة باعتبارها المصدر

الأساسي لتوزيع المداخيل بين مختلف الأعوان الاقتصادية.

وتشمل: الأرباح، الممتلكات الاجتماعية، الخدمات الاجتماعية، الضرائب
لمختلف أنواعها، التحويلات، الامتيازات، القوائد، وأرباح المبيع.

2.3/ الحملات المالية

هي كل المعاملات التي تظهر التخيرات في القروض والديون الوضعات
المؤسسية للبلد خلال فترة زمنية محددة مثل: الودائع في الحسابات السيولة
التي تدرها، الاقتراضات.

تحليل النظام الاقتصادي

٤٨: عمليات الإنتاج ومكوناتها الأساسية.

إنه الحد الأدنى الأساسي من عملية الإنتاج هو توليد القيمة المضافة التي تعتبر المصدر الأساسي لتوزيع المدخلات، وعلى هذا الأساس تكتسب عمليات الإنتاج أهمية بالغة في المحاسبة الوطنية باعتبارها تساهم في إنشاء السلع والخدمات للوحدة الأساسية لتلبية مختلف الحاجات ولبشباع الرغبات المتعددة.

١- تحليل العمليات على السلع والخدمات:

تتعدد العمليات على السلع والخدمات في الاقتصاد الوطني إلى عدة فئات تعتبر من المجموعات (لأغراض) الكلية التي يتم من خلالها قياس الإنتاج.

١-١- الإنتاج

يعرف الإنتاج في النظرية الاقتصادية على أنه عملية تؤدي إلى خلق أو زيادة منفعة. أما هذا المفهوم يتغير من درجة نظر الحسابات الاقتصادية الخيرية، فموضوعه هنا هو خلق السلع والخدمات الانتاجية للخدمة (وغير الخادبة) ومنه هذا السياق يسمى EA مثلاً فاهم بين نوعين من الإنتاج هما:

١-١-١ - الإنتاج الخام: $La production brute$

يتمثل الإنتاج الخام للوحدة مجموع السلع والخدمات التي أنتجتها الوحدة خلال فترة زمنية محددة، فمن منظور المحاسبة الوطنية تدل عبارة الإنتاج الخام على إنتاج الوحدة أو المؤسسة أو الفرع أو القطاع.

١-١-٢ - الإنتاج الكلي الخام PTB هو مجموع السلع والخدمات الانتاجية المنتجة من قبل البلد خلال فترة زمنية محددة عادة ما تكون سنة.

وننتج من الإنتاج الكلي الخام للوحدة من خلال تصحيح الإنتاج الخام للوحدات أو الفرع أو القطاعات. و بحسب حساب العلاقة التالية $PTB = EPB +$

١-٢ - الواردات: $des importations$

هي مجموع السلع والخدمات الانتاجية المنتجة من قبل غير المقيمين والممولة بصفة نهائية للمقيمين.

1- 3- الاستهلاك: لدينا نوعين من الاستهلاك هما:

1- الاستهلاك الانتاجي (الوسيط) *la consommation intermédiaire*
هو مجموع السلع (من غير السلع التجهيزية) والخدمات الانتاجية (المنتجة او المستوردة) المستخدمة من قبل الوحدات (المؤسسات) الانتاجية في عملية الانتاج من اجل انتاج السلع والخدمات المحددة خلال فترة محددة عادة ما تكون سنة.

2- الاستهلاك النهائي (CF) *la consommation finale*

هو مجموع السلع (مواد غذائية كالحليب واللبن... الخ) والخدمات الانتاجية (المنزل...) المستخدمة للاستعمال المباشر والنهائي لحايات النشاطات (بصفة فردية او جماعية) غير للنتيجة للقيمة.

وتجدر بنا في انواع الاستهلاك:

أ- استهلاك النهائي الفردي للحالات (CFIF) (يتكون من استهلاك من السلع والخدمات الانتاجية، الاستهلاك الذاتي) (الاستهلاك المنتج من الزراعة من الماشية... وسيتضمن ذلك المشتريات من المزارعين والمساكن والهيئات الادارية).

ب- الاستهلاك النهائي للادارات العمومية (CFAP): وهي عبارة عن الفرق بين مشترياتها ومبيعاتها من السلع والخدمات الانتاجية لعدد سلع التجهيز وسيمتد بالاستهلاك الصناعي بما الاستهلاك المنزلي الخام فيضم المشتريات خفيفة وصح للبيعات لهذا القطاع. فالاستهلاك النهائي من السلع والخدمات من طرف **CFAP** يتضمن حي الورق، الادوات المنزلية، للطائرات، السيارات الخفيفة... الخ.

ج- الاستهلاك النهائي للمؤسسات المالية (CFMF)

يعتبر الاستهلاك النهائي للمؤسسات المالية شبه مجهول ويتجيب للترددات المالية. ملاحظة: لتحديد قيمة الاستهلاك من خلال الفرق للمستعمل فسيارة سيجعلها عوالم كاري اعتبر استهلاكاً نهائياً، وسيارة سيجعلها مدير التوزيع كـ الانتاج في محل مصنع اعتبر استهلاكاً نهائياً.

1- 4- التخزين في المخزون *la variation de stock*

يعتبر المخزون كل السلع غير الدائمة (من غير سلع التجهيز) عند عوالم انتاجي مقيم، والمحاسبة الرأسمالية لا تهتم بقيمة المخزون لفرق

حاشيتهم بتغيره وحركته خلال السنة من اجل الدراسة منه حيث لا ارتفاع
 (و يعتبر الاستثمار في المصنوع) اذ من حيث الانخفاض و يجب كماله
 تغير المصنوع كـ = المدخلات من المصنوع - المخرجات من المصنوع
 و يمكن ان يشمل المصنوع: المواد الاولية، المنتجات النهائية وهذه المنفعة
 و الاحتمال فيه الايجاز (ماعد البناء والعمارات)، الحبوب والحيوانات
 الصغيرة، والخدمات كالتغير من صواعق للمصنوع.

اذا كانت < 0 فنقول الاقتصاد الوطني في حالة جيدة
 اما > 0 فنقول الاقتصاد الوطني في حالة ركود تراجع
 5- التراكم الخام للأصول الثابتة *Accumulations brute des fonds*
 وهو قيمة التزايد الحاصل خلال فترة زمنية في الأصول الثابتة
 و سلع التجميع و كذلك من خدمات المصلحة على هذه السلع
 و بالتالي يصوي كل السلع الجديدة و الكمالات الكبرى للسلع
 و انني شمس بالحالة عمرها الاستهلاكي و بزيادة قيمتها و يتعمل
 - المرافق والمطارات للوجود

- المرفقات العسكرية (ادارات لمحورية) مثل اسناد العمارات
 و المسكنة
 - البحوث والدراسات المتعلقة بالمناجم و الشركات
 و لا يشمل: المعدات الصغيرة - السلع المعقدة ذات القيمة التافهة - لغات الدراسة و البحث
 و شافهم كل الاعوان الاقتصادية في التراكم الخام للأصول الثابتة، لذا وجد
 حساب التراكم له كل القطاعات المؤسسية مكملا ميز بين التراكم الخام للأصول
 الثابتة و التراكم الخام حيث ان
 التراكم الخام = التراكم الخام للأصول الثابتة + المخرجة

1-7- الصادرات *des exportations*
 تتمثل الصادرات x بـ قيمة السلع والخدمات المصدرة من طرف الاعوان
 المقيمة و المصدرة بصفة نهائية الى الاعوان غير المقيمة،
 نتيجة

الانتاج الكلي الخام (PTB) + الواردات (M) = الاستهلاك لانتاج (CP) +
 الاستهلاك المنفائي (CF) + التراكم الخام للأصول الثابتة (ABFA)
 + تغير المخزون (ΔK) + الصادرات x

ميزانية الدولة

عبارة عن جدول يتكون من جانبين أساسيين جانب الموارد وجانب الاستخدامات، وهي صورة مفصلة لتدفق السلع والخدمات في اقتصاد بلد ما خلال فترة زمنية محددة. تركز ميزانية الموارد والاستخدامات للدولة على مطابقة عرض السلع والخدمات مع استخدامها، حسب العلاقة التالية:

المخزجان + الواردات (إجمالي العرض أو الموارد) = استهلاك النهائي + الاستهلاك الوسيط + التخزين في المخزون + التراكم الخام للأصول الثابتة + الصادرات.

$$PTB_{PI} = \underbrace{\sum CF + \sum CP + \sum VS + \sum ABFF + \sum X}_E + \underbrace{\sum M}_R$$

من خلال هاتين متجacentين ميزانية الموارد والاستخدامات لا تترتعط و فالتام SCEA كما يلي:

ميزانية الموارد والاستخدامات للدولة:

الموارد	الاستخدامات
إنتاج كل للوحدات، الوحدات التي	$\sum CF$ الاستهلاك النهائي
يستعملها داخل الإنتاج في نظام SCEA	$\sum CP / \sum CF$ الاستهلاك الوسيط
و للتعبير عنها	$\sum ABFF$ التراكم الخام للأصول الثابتة
$PTB_{PI} = PIB_{PI} + \sum CP$	$\sum VS$ التخزين في المخزون
+	$\sum X$ الصادرات
الواردات	
$\sum M$	

مجموع موارد الدولة Les Ressources مجموع استخدامات الدولة Les emplois

تعتبر أن ميزانية الموارد والاستخدامات تستخدم في عملية التحليل والنموذج الميسرات كما تستخدم للتأكد من تماسك مجموعة كاملة من البيانات المتعلقة بمنتجات أو مجموعة من المنتجات، كما تستخدم لاستخراج أحد المكونات (المصنفات) من خلال تطابق الموارد مع الاستخدامات. ولذا فإيضاً أن إجمالي الاستهلاك الوسيط كإجمالي الموارد والاستخدامات يتعكس القيمة، وتعتبر هذا أن $\sum CP$ تعتبر مورد لخدمة الفروع الإنتاجية والاستخدام لخدمة الفروع الأخرى.

لشركتي التي اقترعت مواد غذائية تمام مزارع بعدد من العمليات التي يمكننا تلخيصها وفق ما يلي:

* نرى لزور القمح بقيمة 80 وحدة نقدية، نحصل عليها خلال
الاستيراد ما قيمته 50 وحدة نقدية، والباقي اخذه من المخزون.
* بعد حصد المحصول الذي قدرت قيمته بـ 200 وحدة نقدية، يتم تصدير
ما قيمته 160 وحدة نقدية، والباقي استخدم مدطبا عن طريق استهلاك
العائلات بـ 22 وحدة نقدية، الجزء الباقي وضع مع المخزونات
المطلوب: اعداد ميزانية الموارد والالتزامات لهذا الاقتصاد الغرضي
الحل

لا اعداد ميزانية الموارد والالتزامات للدولة يجب تحديد مكونات
المواد والالتزامات، وذلك وفق ما يلي:
عناصر الموارد: من خلال بيانات المثال نستنتج بأن الإنتاج المحقق في
هذا المثال الاقتصادي هو: $PB = 200$ ، كما افترضنا ان هذا الاقتصاد قدرت
بـ $M = 50$.

عناصر الالتزامات: من خلال معطيات المثال يمكننا استنتاج ما يلي:
قيمة الصادرات $X = 160$ / قيمة الاستهلاك الوسيط $CP = 80$
الاستهلاك النهائي للعائلات $CF = 22$

قدرت المخرجات من المخزون بـ 30 و. ن. بينما بلغت قيمة المدخلات
من المخزونات بـ 18 و. ن.، تعطينا علاقة التعبير في المخزون بالعلاقة التالية
التعبير في المخزون $V_S =$ المدخلات من المخزون - المخرجات من المخزون $= 30 - 18$
منه نحصل على $V_S = 12$

$$E = \frac{P_B \times X}{P_B + P_C + P_F} \\ E_{PB} =$$

ميزانية الموارد والالتزامات للدولة

الموارد	الالتزامات
الإنتاج المحلي $PB = 200$	الاستهلاك النهائي $\sum CF = 22$
+	الاستهلاك الوسيط $\sum CP = 80$
الواردات $\sum M = 50$	التعبير في المخزون $\sum V_S = 12$
	الصادرات $\sum X = 160$
$\neq$	$E = 250$
$\neq$	$E = 250$

3- منتجات الإنتاج حسب نظام الحسابات الاقتصادية الجذائية SCEA
 في كل نظام SCEA يتم العمل على تجميع العمليات على السلع والخدمات
 المنتجة والمذكورة سابقاً في مصفات أساسية يتم تلخيصها في شكل ما يلي
 ما نستخرج اليه فيما يلي: (من أهم هذه المصفات ما يلي)

1- الإنتاج الكلي الخام PTB:

ويمثل مجموع السلع والخدمات المنتجة خردة المنتجة من قبل البلد
 خلال فترة زمنية عادة تكون سنة، ويمكن حساب الإنتاج بطريقة
 2- حساب PTB بطريقة الإنتاج: يمكننا حساب PTB بطريقة الإنتاج
 من خلال سعر الإنتاج وسعر السوق وذلك وفق ما يلي:

• **سعر الإنتاج:** يحسب الإنتاج الكلي الخام عند إحصائه ما أنتجته الفروع
 وفقاً لنظام SCEA مقياساً بسعر الإنتاج ويعطى بالحلقة التالية:

$$PTB_{BP} = \sum PB_{BP}$$

• **سعر السوق:** ويتضمن الإنتاج الخام لتوزيع الإنتاج في الرسم على القيمة
 المضافة مع الرسوم، الحقوق الجديدة على الواردات، ويعطى بالحلقة التالية:

$$PTB_{PM} = \sum PB_{BP} + \sum TVA + \sum DT/I$$

3- حساب PTB بطريقة الاتفاقيات: يمكننا حساب PTB بطريقة سعر السوق
 من خلال الحلقة التالية:

الإنتاج الكلي الخام بسعر السوق (PTB_{PM}) = الإنتاج الكلي الخام (CP) + الإنتاج الكلي الخام
 النهائي (CF) + 3 المزاك الخام للأصول الثابتة (ABFF) + 3 غير المخزونة
 (AS) + 3 الصادرات (X) - 3 الواردات (M)

$$PTB_{PM} = \sum CP + \sum CF + \sum ABFF + \sum AS + \sum X - \sum M$$

2- الإنتاج الداخلي الخام PIB:

يمثل مجموع السلع والخدمات المنتجة النهائية، بمعنى السلع والخدمات
 الموجهة أساساً لتلبية الاستخدام النهائي، إلى أن قام بإنتاجها الأفراد
 الاقتصاديون خلال فترة محددة عادة تكون سنة، ويتم حساب الإنتاج الداخلي
 الخام باستخدام ثلاث طرق رئيسية: طريقة الإنتاج، طريقة المصروفات، طريقة الدخل
 سوقية، كل طريقة الإنتاج، الاتفاق وذلك وفق ما يلي:

١- حساب PIB بطريقة الانتاج، يتم حسابه باستخدام كل من سعر السوق وسعر الانتاج، وذلك من خلال:

• سعر الانتاج: يسعر الانتاج الداخلي الخام بسعر الانتاج عند اجمالي القيم المضافة المحققة (الخام) من طرف المصنوع، وفقاً لنظام SCA، ويحسب بالحالة التالية:

$$La PIB_{pp} = \sum VAB \quad \text{--- ①}$$

قيمة المضافة الخام (VAB)، هي فائدة الانتاج الخام على قيمة الامتلاكات الانتاجية والوسيلة، اذ تعبر التهمة المضافة عن الفرق بين الانتاج عند كل مرحلة من مراحل الحياة الانتاجية للسلعة من جهة، وقيمة السلعة الوسيطة (أي سلعة التي استعملت كمواد اولية) التي تدخل في تركيب هذه السلعة من جهة اخرى.

$$\sum VAB = La PTB_{pp} - \sum CP$$

وعليه نتجوبة القيمة المضافة (الطريقة ①) نجد:

$$La PIB_{pp} = La PTB_{pp} - \sum CP$$

• سعر السوق: الانتاج الداخلي الخام بسعر السوق يتضمن اجمالي القيمة المضافة الخام و اجمالي المبيع على القيمة المضافة و اجمالي المحرق والمبيع على الواردات، ويحسب بالحالة التالية:

$$La PIB_{pm} = \sum VAB + \sum TVA + \sum DT/I$$

$$La PIB_{pm} = PTB_{pm} - \sum CP$$

٢- حساب PIB بطريقة المقتضى، يتم حساب الانتاج الداخلي بطريقة الانتاجات وفق سعر السوق فقط، لان الاستخدامات كلها مقومة بسعر السوق فقط وذلك وفقاً للحالة التالية:

$$La PIB_{pm} = \sum CF + \sum VS + \sum ABFF + \sum X - \sum \Pi$$

هذا يحسبنا نتكلم عن مجموع آخره الانتاج الداخلي الصافي (PIN) و يحسب كالتالي: الانتاج الداخلي الصافي (PIN) = الانتاج الداخلي الخام (PIB_{pp}) - المقتضى ملك حقة: في نظام الحسابات SCA يتم التمييز بين الانتاج الداخلي الخام $La PIB$ - a production - و الانتاج الداخلي الخام - product -

لان هذا الأخير يأخذ بعين الاعتبار انتاج الفروع التي لا تعتبرها نظام SCA فروع انتاجية، وعليه يتم التمييز بين المجموعتين من خلال الحالة التالية:

$$La PIB = La PIB_{pm} + La PIB_{npe}$$

الانتاجية من وجهة نظر المصنوع

(SNP) الاربعاءات -

تحرير، لذلك المبيعات للبيئة في الجدول أدناه المتعلقة باقتصاد حزمي
لبلدهما.

المبيعات	2013	2014
مجموع القيم المضافة ΣVAB	1566,5	2039,2
مجموع الرسم على القيمة المضافة ΣTVA	100,4	152,3
مجموع الديون والرسم على المبيعات $\Sigma DT/IC$	74,5	/
النتاج الداخلي الخام PIB_{PH}	/	2251,5
الاستهلاك النهائي ΣCP	/	1650,5
الاستهلاك النهائي الفعلي للعائدات MEF	1100,7	1319,2
الاستهلاك النهائي للإدارات الحكومية AP	85,99	101,6
الاستهلاك النهائي للوحدات المالية IF	412	5,1
الاستهلاك النهائي للوحدات الخارجية AI	0,7	0,9
التراكم الخام للأصول الثابتة $\Sigma ABFF$	541,8	/
التغير في المخزون ΣVS	91,2	5,2
المصادر ΣX	533,0	793,3
الواردات ΣM	616,19	/
مجموع موارد الوطن من السلع والخدمات ΣR	3234,7	5004,0

من خلال هذه البيانات للوصفة في الجدول أعلاه، يجب أن نستنتج التالي:

- 1- حسب قيمة الناتج الداخلي الخام لسنة 2013 بطريقتي الإنتاج والكفاءة
- 2- حسب قيمة الاستهلاك (الوسيط) النهائي لسنة 2013
- 3- أعداد ميزانية الموارد والاستخدامات للوطن لسنة 2013

- تانياً:
- 1- حسب قيمة مجموع كل من الرسم على المبيعات $\Sigma DT/IC$ لسنة 2014
 - 2- حسب قيمة الإنتاج الجمالي للواردات لسنة 2014
 - 3- حسب قيمة التراكم الخام للأصول الثابتة لسنة 2014
 - 4- أعداد ميزانية الموارد والاستخدامات للوطن لسنة 2014

الكل
١٨

- ١- حساب PIB_{PM} لسنة 2013 بطريقة الإنتاج والنفقات
٢- حساب PIB_{PM} لسنة 2013 بطريقة الإنفاق

$$La PIB_{PM} = \sum VAB + \sum TVA + \sum DT/I$$

$$= 1564,5 + 100,4 + 74,5$$

$$La PIB_{PM} = 1741,4$$

- ٣- حساب PIB_{PM} لسنة 2013 بطريقة الإنفاق

$$La PIB_{PM} = \sum CF + \sum VS + \sum ABFF + \sum X - \sum M$$

$$= CFAI + CFAP + CFIF + CFMEI + \sum VS + \sum ABFF$$

$$+ \sum X - \sum M$$

$$= 0,7 + 85,99 + 4,2 + 1100,7 + 91,2 + 541,2 + 533 + 616,19$$

$$La PIB_{PM} = 1741,4$$

- 2- حساب الاستهلاك الإجمالي ($\sum CP$) لسنة 2013
باستخدام مطابقة الموارد والاستخدامات يتم حساب الاستهلاك الإجمالي لسنة 2013

$$R = PIB_{PM} + \sum M$$

$$R = PIB_{PM} + \sum CP + \sum M$$

$$\sum CP = R - (PIB_{PM} + \sum M)$$

$$\sum CP = 3234,7 - (1741,4 + 616,19)$$

$$\sum CP = 877,11$$

- 3- اعداد ميزانية الموارد والاستخدامات للوطن لسنة 2013

الاستخدامات	الموارد
$\sum CF = CFAI + CFAP + CFIF + CFMEI = 1191,59$ $\sum CP = 877,11$ $\sum ABFF = 541,8$ $\sum VS = 91,2$ $\sum X = 533$	$P-TB_{PM} = PIB_{PM} + \sum CP$ $= 1741,4 + 877,11$ $= 2618,51$ $\sum M = 616,19$
$E = 3234,7$	$R = 3234,7$

1- حساب قيمة مخرج الرسوم والحقوق على الواردات سنة 2014

$$La PIB_{PM} = \sum VAB + \sum TVA + \sum DT/I$$

و عليه

$$\begin{aligned} \sum DT/I &= La PIB_{PM} - (\sum VAB + \sum TVA) \\ &= 2251,5 - (2039,2 + 152,3) \end{aligned}$$

$$\sum DT/I = 60$$

2- حساب قيمة المخصص الواردات سنة 2014

$$R = PIB_{PM} + \sum CP + \sum M$$

و عليه

$$\begin{aligned} \sum M &= R - (PIB_{PM} + \sum CP) \\ &= 5004,0 - (2251,5 + 1650,5) \end{aligned}$$

$$\sum M = 1102$$

3- حساب قيمة التراكم الختام للأصول الثابتة سنة 2014
بالاعتماد على ميزانية الموارد والاستخدامات الوطنية لهذا

$$E = \sum CF + \sum CP + \sum VS + \sum ABFF + \sum X$$

و عليه

$$\begin{aligned} \sum ABFF &= E - (\sum CF + \sum CP + \sum VS + \sum X) \\ &= 5004 - (1319,2 + 101,6 + 5,1 + 99 + 1650,5 + 52 \\ &\quad + 793,3) \end{aligned}$$

$$\sum ABFF = 1128,2$$

4- اعداد ميزانية الموارد والاستخدامات الوطنية لهذا

الاستخدامات

الموارد

$$\sum CF = CF_{AI} + CF_{AP} + CF_{IF} + CF_{MEF} = 1426,8$$

$$\sum CP = 1650,5$$

$$\sum ABFF = 1128,2$$

$$\sum VS = 5,2$$

$$\sum X = 793,3$$

$$E = 5004$$

$$PIB_{PM} = PIB_{PM} + \sum CP$$

$$= 2251,5 + 1650,5$$

$$= 3902$$

+

$$\sum M = 1102$$

$$R = 5004$$

لذلك فليكن بأن الاستهلاك الوسيط يوجد في جانب الموارد والاستخدامات
منزلة نية الوطنية، وليفسر ذلك بأن الاستهلاك الوسيط هو عبارة عن مورد
بالنسبة لقطاعات ومنتجات انتاجية وهي نفس الرقعة هو استخدام في
قطاعات ومنتجات انتاجية اخرى.