

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة عين تموشنت بلحاج بوشعيب

كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير

قسم العلوم المالية والمحاسبية



مطبوعة بيداغوجية في مقياس

المحاسبة الوطنية محاضرات وأعمال موجهة

موجهة لطلبة السنة الثالثة ليسانس

تحليل اقتصادي واستشراف

اقتصاد كمي

اعداد:

الدكتورة: مالطي سناء

السنة الدراسية

2024/2023

فهرس المحتويات

أ	مقدمة
1	الفصل الأول: مدخل إلى المحاسبة الوطنية
2	التطور التاريخي للمحاسبة الوطنية
3	مفهوم المحاسبة الوطنية:
4	خصائص المحاسبة الوطنية:
4	اهداف المحاسبة الوطنية:
4	استخدامات ووظائف المحاسبة الوطنية:
5	أوجه التشابه والاختلاف بين المحاسبة الوطنية والمحاسبة المالية
8	الفصل الثاني: نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري SCEA
9	الأنظمة المحاسبية الاقتصادية
9	هدف نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري:
10	تحديد حقل الملاحظة:
10	تحديد حقل الإنتاج في نظام SCEA
10	محتوى حقل الإنتاج في نظام SCEA
17	الفصل الثالث: القطاعات والعمليات الاقتصادية
18	القطاعات الاقتصادية في نظام SCEA:
19	الفروع الاقتصادية:
19	الدورة الاقتصادية:
22	العمليات الاقتصادية وفق نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري:
30	الفصل الرابع: تحليل العمليات على السلع والخدمات
31	تحليل العمليات على السلع والخدمات:
33	ميزانية الموارد والاستخدامات:

33	حساب الإنتاج الكلي الخام PTB:
33	حساب الإنتاج الداخلي الخام LA PIB:
38	الفصل الخامس: عمليات التوزيع
39	تحليل عمليات التوزيع:
41	مجمعات المداخييل:
50	الفصل السادس: حسابات القطاعات
51	تعريف حسابات القطاعات:
51	الحسابات الجزئية للقطاعات:
61	الفصل السابع: الجدول الاقتصادي الكلي
62	تعريف الجدول الاقتصادي الكلي:
62	أهمية الجدول الاقتصادي الكلي:
62	استخدامات الجدول الاقتصادي الكلي:
62	الهيكل العام للجدول الاقتصادي الكلي:
65	النسب الاقتصادية:
70	الفصل الثامن: جدول المدخلات و المخرجات
71	تعريف جدول المدخلات و المخرجات
71	أهمية جدول المدخلات و المخرجات
71	استخدامات جدول المدخلات و المخرجات.
72	قراءة جدول المدخلات و المخرجات
73	استخدام جدول المدخلات و المخرجات لعملية التنبؤ.
74	قائمة المراجع

قائمة المصطلحات

SCEA	Système des Comptes Economique Algériens	نظام الحسابات الاقتصادية الجزائرية
SCN	Système Comptes Nationaux	نظام الحسابات الوطنية للأمم المتحدة
SCPM	Système Comptable selon Production Monétaire	نظام المحاسبة حسب الناتج المادي
CF	Capacité Financière	القدرة المالية
BF	Besoin Financier	الاحتياج المالي
PB	Production Brut	انتاج خام
PTB	Production Totale Brut	انتاج اجمالي خام
PIB	Production Intérieur Brut	انتاج داخلي خام
EBE	Excédent Brut Exploitation	الفائض الخام للاستغلال
RI	Revenu Intérieur	الدخل الداخلي
RN	Revenu National	الدخل الوطني
RND	Revenu National Disponible	الدخل الوطني المتاح
RMND	Revenu Monétaire National Disponible	الدخل النقدي الوطني المتاح
SQS	Société Quasi société	المؤسسات وأشباه المؤسسات
MEI	Ménages et Entreprises Individuelles	العائلات و المؤسسات الفردية
AP	Administration Publique	الإدارات العمومية
IF	Institutions Financières	المؤسسات المالية

RDM	Reste Du Monde	باقي العالم الخارجي
CP	Consommation Intermédiaire (Productive)	الاستهلاك الوسيط
CF	Consommation Finale	الاستهلاك النهائي
VS	Variation Stock	تغير المخزون
ABFF	Accumulation Brut Fond Fixe	الاستهلاك الخام للأصول الثابتة
X	Exportations	الصادرات
M	Importations	الواردات
TVA	Taxe Valeur Ajoute	الرسم على القيمة المضافة
VAB	Valeur Ajouté Brut	القيمة المضافة الخام
DT/I	Droit Taxe/Importation	الرسم والحقوق على الواردات
ILP	Impôts Indirect Liés a La Production	الضرائب الغير مباشرة المرتبطة بالإنتاج
ENE	Excédent Net Exploitation	الفائض الصافي للاستغلال
VAN	Valeur Ajouté Net	القيمة المضافة الصافية
TC	Taux Commerce	معدل تغطية التجارة الخارجية
TI	Taux Investissement	معدل الاستثمار
PMC	Propension Moyenne à Consommer	الميل المتوسط للاستهلاك
PME	Propension Moyenne à Epargner	الميل المتوسط للادخار
PMI	Propension Moyenne Importation	الميل المتوسط للواردات

مقدمة

لم تنشأ المحاسبة الوطنية من العدم، حيث كانت هناك العديد من الأفكار والدراسات التي مر بها التاريخ بدءاً من القرن 15 إلى يومنا هذا، فالمحاسبة الوطنية عبارة عن جهد فكري قام به العديد من الاقتصاديون، فهي تسمح بوصف النشاط الاقتصادي لدولة ما خلال فترة زمنية محددة ودراسة العلاقة بين مختلف القطاعات الاقتصادية من أجل القيام بعملية التحليل الاقتصادي بغية رسم سياسات اقتصادية ومالية.

تهدف هذه المطبوعة إلى تمكين الطالب من التعرف على المحاسبة الوطنية وأهدافها، مختلف الأنظمة التي تقوم عليها، المجمعات الاقتصادية، مصادر الحصول على الدخل الوطني، وبالتالي فهم مختلف العمليات المتعلقة بالحسابات الوطنية (الإنتاج، الدخل... الخ)

تتناول هذه المطبوعة الفصول التالية:

الفصل الأول: مدخل للمحاسبة الوطنية

الفصل الثاني: نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري

الفصل الثالث: القطاعات والعمليات الاقتصادية

الفصل الرابع: تحليل العمليات على السلع والخدمات

الفصل الخامس: عمليات التوزيع

الفصل السادس: حسابات القطاعات

الفصل السابع: الجدول الاقتصادي الكلي

الفصل الثامن: جدول المدخلات و المخرجات

الفصل الأول: مدخل إلى المحاسبة الوطنية

1- التطور التاريخي للمحاسبة الوطنية

1-1 إسهامات المدارس الاقتصادية

يعد ظهور المحاسبة الوطنية إلى العالم الإيطالي لوكا باسيلو سنة 1494 الذي أوجد طريقة القيد المزدوج في تطور الفكر الاقتصادي.

من بين أهم المدارس التي اهتمت بهذه الأخيرة ما يلي :

مساهمة التجاريون:

في سنة 1662 اعتبر ويليام بتي الدخل مرادف للثروة الوطنية و يتحقق من خلال العائد من الأرض و الملكية و العمل، أما في سنة 1696 قدم gregory king مفهوم آخر لتقدير الدخل و الانفاق الوطني لإنجلترا و يتم ذلك من خلال عملية الادخار.

مساهمة الفيزوقراطيون:

من بين أهم روادها الطبيب فرانسوا كيني (1758) الذي نجح في إعداد جدول اقتصادي الذي يعد أول محاولة لتلخيص النشاط الاقتصادي والذي ينطلق من طبقة المزارعين إلى الملاك والحكام و ثم الصناع وأصحاب الحرف. و في سنة 1791 قام العالم laurent de la vosier إلى دراسة الزراعة في فرنسا و قام بعرضها على شكل حسابات سنوية.

مساهمة الكلاسيك :

من بين أهم روادها آدم سميث وريكاردو، حيث أن آدم سميث عبر عن أفكاره من خلال كتابه الشهير ثروة الأمم سنة 1776، حيث يرى أن النمو الاقتصادي يتحقق بزيادة رأس المال ونمو السكان ورفع إنتاجية العمل وحرية التجارة الدولية.

أما ريكاردو يرى أن الزراعة هي أهم قطاع اقتصادي، لذا يجب استخدام الأساليب والطرق والمعدات الزراعية الحديثة.

مساهمة كينز :

لقد أحدثت الأفكار التي جاء بها كينز سنة 1936 تحولا عميقا في الفكر الاقتصادي حيث اتسمت أفكاره بالعمق والشمول، فمن بين أهم مؤلفاته النظرية العامة في الاستخدام والنقود والفائدة، فالأفكار التي جاء بها ترتبط ارتباطا وثيقا بدراسة وتحليل الاقتصاد الوطني من خلال الوظائف الأساسية الثلاث المتمثلة في الإنتاج والتوزيع والانفاق.

وانطلاقا من أفكار كينز أضاف ويسلي ليونيف خلال فترة 1941 مساهمة كبيرة عندما صاغ نموذج الشهير للمدخلات و المخرجات.

2- مفهوم المحاسبة الوطنية:

حسب الدكتور عبد القادر محمد رضوان تعد المحاسبة الوطنية أداة تسجيلية وتحليلية تقدم صورة شاملة عن أداء الاقتصاد الوطني لبلد ما خلال فترة زمنية محددة على شكل جداول رقمية جامعة يمكن من خلالها القيام بعملية التحليل والتنبؤ بمسار الاقتصاد واتخاذ القرارات اللازمة لإصلاحه.

كما يمكن تعريفها على أنها مجموعة من المبادئ والأسس الاقتصادية التي تهدف إلى تجميع البيانات الاقتصادية لدولة ما خلال فترة زمنية محددة من أجل الاستفادة منها في عملية التحليل والتنبؤ واتخاذ القرار.

المحاسبة الوطنية بحسب تعريف إدارة الشؤون الاقتصادية و الاجتماعية التابعة للأمم المتحدة هي " مجموعة متناسقة و متكاملة من حسابات الاقتصاد الكلي و الميزانيات و الجداول التي تستند إلي مجموعة من المفاهيم و التعاريف و التصنيفات و القواعد المحاسبية المتفق عليها دوليا ". كما أنها تعرف بحسب نفس الهيئة من

خلال كونها " توفر تسجيلاً شاملاً و تفصيلاً للأنشطة الاقتصادية المعقدة التي يضطلع بها داخل اقتصاد بلد ما وللتفاعل الذي يحدث في الأسواق أو في مكان آخر بين عوامل أو مجموعات عوامل اقتصادية مختلفة.

3- خصائص المحاسبة الوطنية:

- طريقة للتسجيل وأداة لوصف النشاط الاقتصادي لدولة ما خلال فترة زمنية محددة.
- تقوم على أساس مبدأ القيد المزدوج.
- تتصف بالشمولية فهي تقوم بدراسة جميع القطاعات الاقتصادية فهي تهتم بالكليات وليس الجزئيات.
- تقوم بدراسة اقتصاد دولة ما خلال فترة زمنية محددة متمثلة في سنة واحدة.
- تختلف المحاسبة الوطنية عن المحاسبة المالية ولا تتفرع عنها.

4- أهداف المحاسبة الوطنية:

- إظهار العلاقة بين مختلف القطاعات الاقتصادية ومدى اعتمادها على بعضها البعض من خلال ما يسمى بجدول المدخلات والمخرجات.
- تهدف إلى قياس كمية الدخل وتحليل مصادر الحصول عليه وكيفية توزيعه على مختلف فئات المجتمع وهذا ما توضحه عمليات الإنتاج والتوزيع والعمليات المالية.
- قياس وتحليل كمية التدفقات المالية للدولة وتبيان علاقتها مع التدفقات الحقيقية خلال فترة زمنية محددة.
- رسم سياسات مالية واقتصادية وسياسية من خلال النتائج والبيانات المتحصل عليها.
- تهدف المحاسبة الوطنية إلى تحقيق الزيادة في الدخل الوطني.

5- استخدامات ووظائف المحاسبة الوطنية:

الوظيفة التقليدية: رصد سلوك الاقتصاد الوطني من خلال جمع وتسجيل البيانات الاقتصادية لمختلف أوجه النشاط الاقتصادي كالإنتاج، الاستهلاك، الادخار. الخ خلال فترة زمنية محددة، فالمحاسبة الوطنية من خلال هذه الوظيفة تمثل أداة ملاحظة اقتصادية تستخدمها الحكومات في عمليات التحليل والتخطيط والتنبؤ.

الوظيفة التحليلية: تأتي مباشرة بعد الوظيفة التقليدية حيث تقوم بتحليل وتقييم الأداء الاقتصادي لبلد ما خلال فترة زمنية محددة.

الوظيفة التنبؤية: من بين أحدث الوظائف في المحاسبة الوطنية فبعد جمع وترتيب البيانات وتحليلها تأتي عملية صياغة السياسات والخطط الإستراتيجية للفترات المقبلة سواء كانت قصيرة متوسطة أو طويلة الأجل من خلال استخدام نماذج الاقتصاد القياسي ومختلف الطرق الإحصائية من أجل تحديد الميزانية التقديرية للوطن وإعداد جدول المدخلات والمخرجات وجدول العمليات المالية باعتبارها آليات تساعد في رسم السياسات ووضع الخطط الإستراتيجية.

وظيفة المقارنات الدولية: استخدامها لا يقتصر على الحكومات فقط بل حتى المنظمات الدولية تقوم باستخدامها من أجل اجراء المقارنات الدولية بين مختلف المجمعات من أجل تصنيف الدول وفقاً لمؤشرات محددة من أجل الاستفادة منها في تحديد السياسات والآليات التي تنتهجها هذه المنظمات تجاه مختلف الدول.

6- أوجه التشابه والاختلاف بين المحاسبة الوطنية والمحاسبة المالية

أوجه التشابه:

- تقوم كلا المحاسبتين على مبدأ القيد المزدوج.
- وحدة القياس الأساسية لكلا المحاسبتين النقود.
- تقوم كلا المحاسبتين على مبدأ السنوية تبدأ في 01/01/ن وتنتهي في 31/12/ن.

- تقوم كلا المحابطين على إجراءات التقييم والتلخيص والتجميع وعرض البيانات.
- توافق كبير في الإطار الفني للمحاسبة، فالمحاسبة الوطنية لديها الميزانية العمومية، الجدول الكلي.. الخ، والمحاسبة المالية لديها الميزانية المالية، جدول النتائج.. الخ.

أوجه الاختلاف:

- لا يوجد شخص يمسك الدفاتر ويسجل كل عملية تتم داخل الوطن بل المعلومات يتم تجميعها وعرضها في صورة حسابات وجداول.
- القوائم والحسابات في المحاسبة المالية تكون متصلة ببعضها البعض على عكس المحاسبة الوطنية الحسابات والقوائم منفصلة فكل منها مصدرها وبياناتها الخاصة.
- المحاسبة المالية تطبق على المؤسسات مهما كان نوعها، أما المحاسبة الوطنية تطبق على الاقتصاد لذا يطلق عليها المحاسبة الكلية.
- يتم التقييم على أساس التكلفة التاريخية في المحاسبة المالية، بينما التقييم في المحاسبة الوطنية يكون وفق التكلفة الجارية أو سعر السوق نظرا لحدوث تقلبات في مستوى الأسعار.

سلسلة الاعمال الموجهة رقم 1:

التمرين الأول:

- ما المقصود بالمحاسبة الوطنية؟
- اذكر مختلف استخدامات المحاسبة الوطنية
- فيم يتمثل الاختلاف الموجود بين المحاسبة الوطنية و المحاسبة المالية؟

الفصل الثاني: نظام الحسابات الاقتصادية
الجزائري SCEA

1- الأنظمة المحاسبية الاقتصادية

1-1 نظام المحاسبة الوطنية للأمم المتحدة SCN

تم وضعه سنة 1950 ليتم تعديله سنة 1970، تطبقه الدول الرأسمالية يعتبر الإنتاج كل ما يخلق منفعة جديدة.

2-1 نظام المحاسبة حسب الناتج المادي SCPM

تطبقه الدول الاشتراكية تم انشائه انطلاقا من أعمال كارل ماركس، يعتبر الناتج المادي نتائج النشاطات الخاصة

ب (الصناعة، الزراعة، البناء، الأشغال العمومية، النقل، الاتصال والتجارة).

3-1 نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري:

عرفت الجزائر قفزة في المحاسبة سنة 1977، حيث صاحب ظهور المخطط المحاسبي الوطني نظام جديد للمحاسبة

الوطنية يسمى بنظام الحسابات الاقتصادية الجزائري مستمد من نظام المحاسبة للأمم المتحدة ونظام المحاسبة حسب

الناتج المادي، أوكلت مهمة متابعته للمديرية العامة للإحصائيات بوزارة التخطيط التهيئة العمرانية لتنتقل المهمة

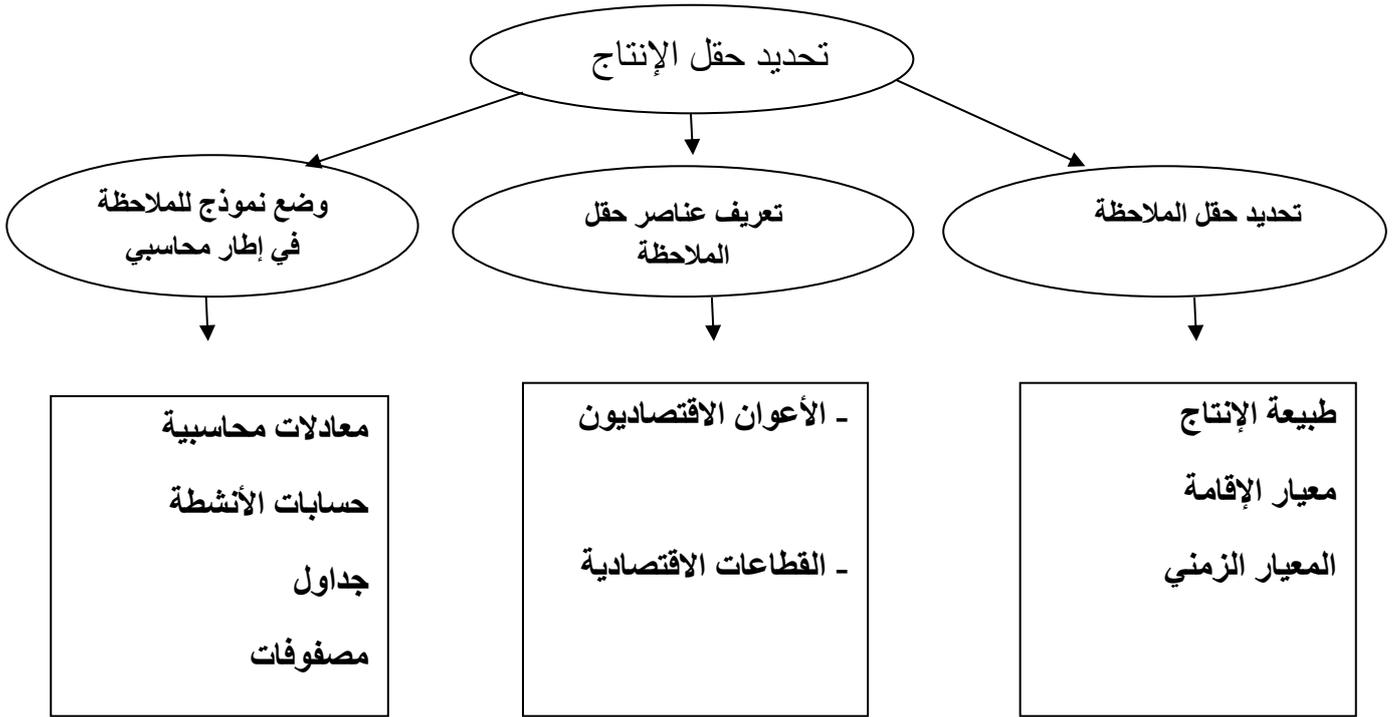
بعد ذلك للديوان الوطني للإحصائيات سنة 1985.

2- هدف نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري:

إن الهدف من وراء أي نظام محاسبي يتمثل في معرفة وقياس العمليات التي يقوم بها الأعوان الاقتصاديون، بهدف

تقديم صورة شاملة ومبسطة على العمليات في إطار محاسبي متناسق خلال مدة زمنية معينة.

إنشاء أي نظام محاسبي يتطلب ثلاثة مراحل:



3- تحديد حقل الملاحظة:

يعتبر الإنتاج العنصر الأساسي لأي نظام للمحاسبة الوطنية، وهذا لاختلاف استعمالاته (سلع أو خدمات)، مساهمته في تصنيف الأعران الاقتصاديين وتوليد المداخل التي تمول الاقتصاد.

4- تحديد حقل الإنتاج في نظام SCEA

يعتبر الإنتاج كل نشاط يسمح بخلق سلع وخدمات للتبادل وتكون قابلة للتداول في السوق.

5- محتوى حقل الإنتاج في نظام SCEA

5-1 إنتاج مادي: يعبر عن إنتاج السلع الملموسة.

5-2 إنتاج خدماتي: يتم تقسيم الخدمات وفق نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري إلى:

خدمات إنتاجية مادية: كل ما يتعلق بالإنتاج المادي خدمات النقل وفروعه والمواصلات، التجارة، الفنادق،

المقاهي، السمسرة، الخدمات الدراسية للأشغال العمومية والمؤسسات ذات خدمات التصليح والصيانة.

الخدمات الإنتاجية الغير مادية: خدمات مسوقة للعائلات ليس لها علاقة بالإنتاج المادي (الصحة، الحلاقة...).

الخدمات الغير إنتاجية: خدمات الإدارة العمومية والمؤسسات المالية.

وعليه حقل الإنتاج في نظام الحسابات الاقتصادية يتمثل فيما يلي:

حقل الإنتاج في نظام **SCEA** = انتاج مادي + خدمات إنتاجية مادية + خدمات إنتاجية غير مادية

حقل الإنتاج في نظام **SCEA** = حقل الإنتاج في نظام **SCN** - الخدمات الغير الإنتاجية

حقل الإنتاج في نظام **SCEA** = حقل الإنتاج في نظام **SCPM** + خدمات إنتاجية غير مادية

6- معيار الإقامة:

من أجل تحديد المؤسسات التابعة والغير تابعة للنظام، اتبع النظام معيار الإقامة أي كل الوحدات الاقتصادية

المقيمة أو الغائبة باختلاف جنسياتها داخل القطر الاقتصادي:

القطر الاقتصادي: المساحة الجغرافية للبلاد، المياه الإقليمية، المجال الجوي، الممثلات الوطنية بالخارج ويستثنى

الممثلات الخارجية بالوطن.

الوحدات الاقتصادية التابعة:

- العائلات الجزائرية والأجنبية المقيمة والمؤسسات الصناعية والتجارية المقيمة والمالية المقيمة، بالإضافة إلى الإدارات

الجزائرية المقيمة.

- السياح الجزائريون بالخارج.

- الموظفون الإداريون والعسكريون في السفارات الجزائرية بالخارج.

- المؤسسات وفروع المؤسسات الأجنبية بالجزائر ذات النشاط الدائم

أما المؤسسات الغير تابعة لنظام **SCEA** تتمثل في:

- الموظفون الإداريون والعسكريون والدبلوماسيون الأجانب في الجزائر.

- الهيئات الدولية في الجزائر.

- السياح الأجانب في الجزائر ورجال الأعمال القادمين إليها لمدة أقل من سنة.

- العمال الجزائريون المهاجرون.

7- المعيار الزمني

العمليات التي يقوم بها الأعوان الاقتصاديون المقيمون بالقطر الاقتصادي وتمثل الفترة في فترة السنة التجارية أي

من 1 جانفي إلى 31 ديسمبر.

المشكل في هذه الفترة أنه يجب انتظار نهاية السنة من أجل تسجيل الإحصائيات، لهذا اعتمدت طريقة الحسابات

الثلاثية حيث تسجل الحسابات كل ثلاثة أشهر، إلا أنه هذه الأخيرة لا يتم نشرها.

8- تقييم الإنتاج

8-1 تقييم الإنتاج بالأسعار الاسمية والحقيقية:

ان تقييم الإنتاج بالأسعار الاسمية لها عيوب لعدم الاخذ بعين الاعتبار التغير الذي يحدث على مستوى الأسعار،

ولتجنب هذا المشكل يتم حسابها أيضا بالأسعار الحقيقية وهي أسعار سنة الاساس.

مؤشر القيمة IVAL: نمو الوحدات الاقتصادية لنفس البلد خلال سنة معينة.

$$IVAL = ((Q1 \times P1) / (Q0 \times P0)) \times 100$$

$Q1$: الكميات المنتجة في السنة الجارية

$P1$ سعر السلع والخدمات في السنة الجارية

$Q0$ الكميات المنتجة في سنة الأساس

$P0$ سعر السلع والخدمات في سنة الأساس

مؤشر الحجم **IVOL**: النمو الكمي للسلع والخدمات خلال سنة معينة.

$$IVOL = ((Q1 \times P0) / (Q0 \times P0)) \times 100$$

يستخدم مؤشر الحجم في حساب معدل النمو الحقيقي:

$$TCR_T = ((IVOL_T - IVOL_{T-1}) / IVOL_{T-1}) \times 100$$

مؤشر السعر **IP**: تطور المستوى العام للأسعار للسلع والخدمات داخل البلد

$$IP = ((Q1 \times P1) / (Q1 \times P0)) \times 100$$

ويستخدم مؤشر السعر في حساب معدل التضخم:

$$TI_T = ((IP_T - IP_{T-1}) / IP_{T-1}) \times 100$$

ولدينا

$$IP = (IVAL / IVOL) \times 100$$

مثال تطبيقي:

T1		T0		السنة / المنتج
P1	Q1	P0	Q0	
900	1500	300	1200	منتج 01
600	1600	450	1400	منتج 02

المطلوب: أحسب مؤشر القيمة والحجم والسعر

الحل:

حساب مؤشر القيمة:

$$IVAL = ((Q1 \times P1) / (Q0 \times P0)) \times 100$$

$$IVAL_1 = ((1500 \times 900) / (1200 \times 300)) \times 100 = 375\%$$

$$IVAL_2 = ((1600 \times 600) / (1400 \times 450)) \times 100 = 152.38\%$$

حساب مؤشر الحجم:

$$IVOL = ((Q1 \times P0) / (Q0 \times P0)) \times 100$$

$$IVOL_1 = ((1500 \times 300) / (1200 \times 300)) \times 100 = 125\%$$

$$IVOL_2 = ((1600 \times 450) / (1400 \times 450)) \times 100 = 114,29\%$$

حساب مؤشر السعر:

$$IP = ((Q1 \times P1) / (Q1 \times P0)) \times 100$$

$$IP_1 = ((1500 \times 900) / (1500 \times 300)) \times 100 = 300\%$$

$$IP_2 = ((1600 \times 600) / (1600 \times 450)) \times 100 = 133.33\%$$

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 02

التمرين الأول:

اذكر الفرق بين المحاسبة المالية والمحاسبة الوطنية

التمرين 02: ضع علامة X أمام الفئات التابعة لنظام الحسابات الاقتصادية الجزائري

غير تابعة للنظام	تابعة للنظام	الأعوان والفئات
		مؤسسة جزائرية تنشط بتونس لمدة 4 سنوات
		الممثلات الأجانب بالجزائر
		السفارة الجزائرية بفرنسا
		شركة جزائرية متواجدة بمصر لأقل من سنة
		الموظفون العسكريون الأجانب بالجزائر
		الهيئات الدولية بالجزائر
		طالب بالخارج لأقل من سنة
		سائح جزائري بفرنسا

التمرين 03:

لتكن لديك المعلومات التالية حول اقتصاد الجزائر

2022		2019		المنتوج	السنة
السعر	الكمية	السعر	الكمية		
15	12000	10	15000	القمح	
10	5000	12	9000	البلاستيك	
13	6300	14	8700	الحديد والفولاذ	

إذا علمت أن سنة الأساس هي سنة 2019:

احسب كلا من مؤشر القيمة، الحجم والسعر.

استنتج معدل النمو الحقيقي ومعدل التضخم إذا علمت أن:

$$IVOL_{T-1} \text{ القمح} = 130\%$$

$$IP_{T-1} \text{ القمح} = 140\%$$

$$IVOL_{T-1} \text{ البلاستيك} = 70\%$$

$$IP_{T-1} \text{ البلاستيك} = 90\%$$

$$IVOL_{T-1} \text{ الحديد و الفولاذ} = 90\%$$

$$IP_{T-1} \text{ الحديد و الفولاذ} = 102\%$$

التمرين 04:

2020		2018		المنتوج	السنة
السعر	الكمية	السعر	الكمية		
12	؟	10	15000	منتوج 01	
10	9000	12	؟	منتوج 02	
؟	8000	30	7000	منتوج 03	
32	؟	34	10000	منتوج 04	

المطلوب:

أحسب القيم المجهولة إذا علمت أن سنة الأساس هي 2018 و:

$$IVAL_{01} = 37.5\% \quad IVOL_{02} = 20\% \quad IP_3 = 45\% \quad IVOL_4 = 65\%$$

- استنتج باقي المؤشرات للمنتوج 01 و 02 و 03 و 04

الفصل الثالث: القطاعات والعمليات
الاقتصادية

1. القطاعات الاقتصادية في نظام SCEA:

القطاعات: مجموعة المؤسسات ذات الطبيعة الواحدة وقد قسم النظام قطاعات الاقتصاد الوطني إلى خمس قطاعات:

1.1 قطاع المؤسسات وأشباه المؤسسات الإنتاجية:

يحتوي على المؤسسات التي تقوم بعملية الإنتاج تتمثل وظيفتها في إنتاج السلع والخدمات الإنتاجية، مؤسسات منتجة ذات الحجم الكبير من حيث رقم أعمال وعدد العمال، ويتكون من المؤسسات العمومية والخاصة. أما شبه المؤسسات فيقصد بها المؤسسات الفردية الكبيرة التي تمسك محاسبة كاملة ولا تتمتع بالشخصية الاعتبارية مثل فروع المؤسسات الأجنبية الموجودة في الجزائر وبعض الإدارات التي لها خدمات مؤقتة وتتمتع بميزانية ملحقة كالبريد والمواصلات.

2.1 قطاع العائلات والمؤسسات الفردية المصغرة:

قطاع العائلات يضم الوحدات المقيمة التي تتمثل وظيفتها في الاستهلاك ويتكون هذا القطاع من العائلات، طلبة الأحياء الجامعية، الثكنات العسكرية، حيث لا تمسك العائلات محاسبة تامة وإنما تتمتع بالاستقلالية في قرار الانفاق وتسيير الممتلكات. أما المؤسسات الفردية فهي مؤسسات لديها شخصية قانونية ولكن لها محاسبة كاملة كمكتب الحمامة والأطباء الخواص.

3.1 قطاع الإدارات العمومية:

يضم المؤسسات المقيمة التي تتمثل وظيفتها في تقديم خدمات غير إنتاجية بصفة مجانية وشبه مجانية، القطاعات الأخرى مثل الإدارات المركزية، البلديات، الولايات حيث يعد هذا القطاع قطاع غير منتج.

4.1 قطاع المؤسسات المالية:

الوحدات المؤسسات المقيمة التي تتمثل وظيفتها الاقتصادية في تمويل الاقتصاد الوطني وتبدأ من الخزينة العمومية ثم بنك الجزائر، البنوك، شركات التأمينات ويعد هذا القطاع قطاع غير منتج.

5.1 قطاع العالم الخارجي:

يحتوي هذا القطاع على مجموعة غير متجانسة من الوحدات الغير مقيمة والتي لها علاقات اقتصادية مع الوحدات المقيمة.

2. الفروع الاقتصادية:

الفرع الاقتصادي: جميع الأعوان الاقتصادية التي تقوم بإنتاج نفس المنتج يتم تجميعها وفق فرع اقتصادي واحد، وقد قسمها نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري إلى:

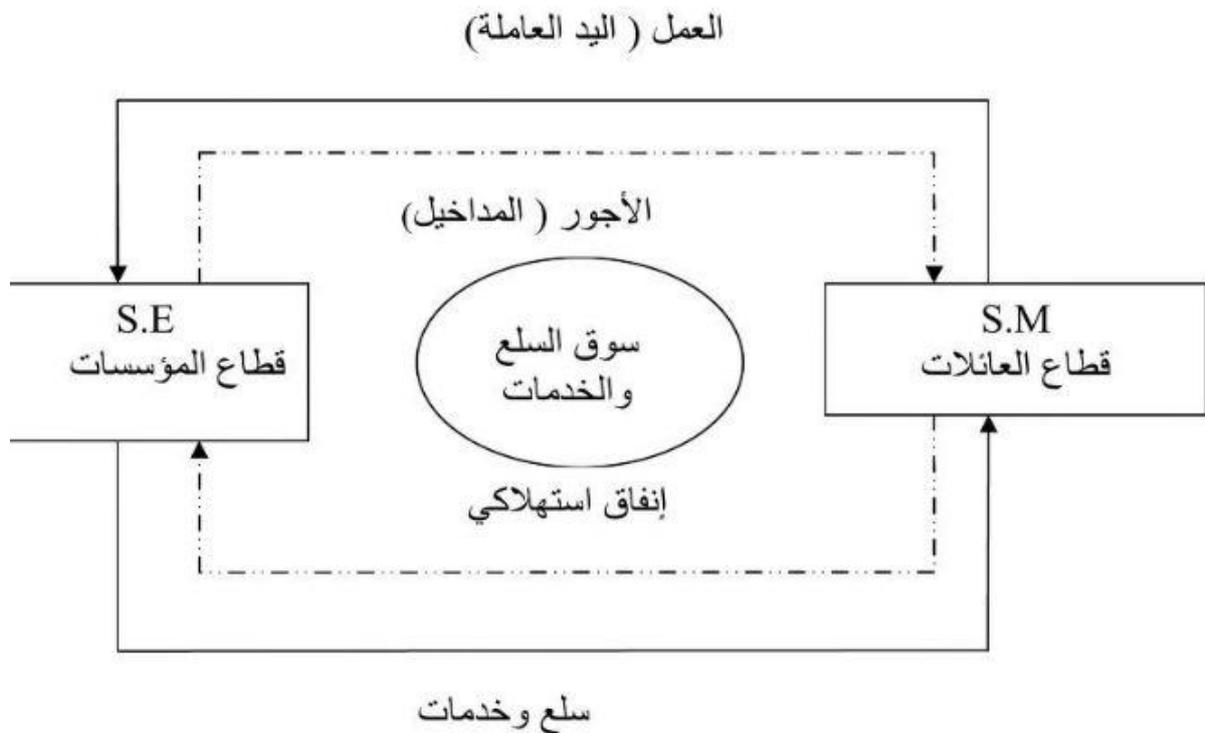
- فرع الإنتاج: إنتاج السلع والخدمات المادية داخل البلد:
- فرع الخدمات المسوقة: يضم الخدمات المسوقة غير الخدمات المادية كخدمات الصحة والتعليم.
- فرع الخدمات غير المسوقة للإدارات العمومية: تضم الخدمات المجانية وشبه مجانية التي تقدمها الإدارات العمومية

- فرع العائلات: يضم العائلات بمختلف أنواعها والتي تقوم بوظيفة الاستهلاك.

3. الدورة الاقتصادية:

تمثل مختلف المعاملات والتدفقات التي تحدث بين القطاعات الاقتصادية خلال فترة زمنية معينة.

والشكل التالي يوضح نموذج اقتصادي لدورة اقتصادية لقطاعين فقط

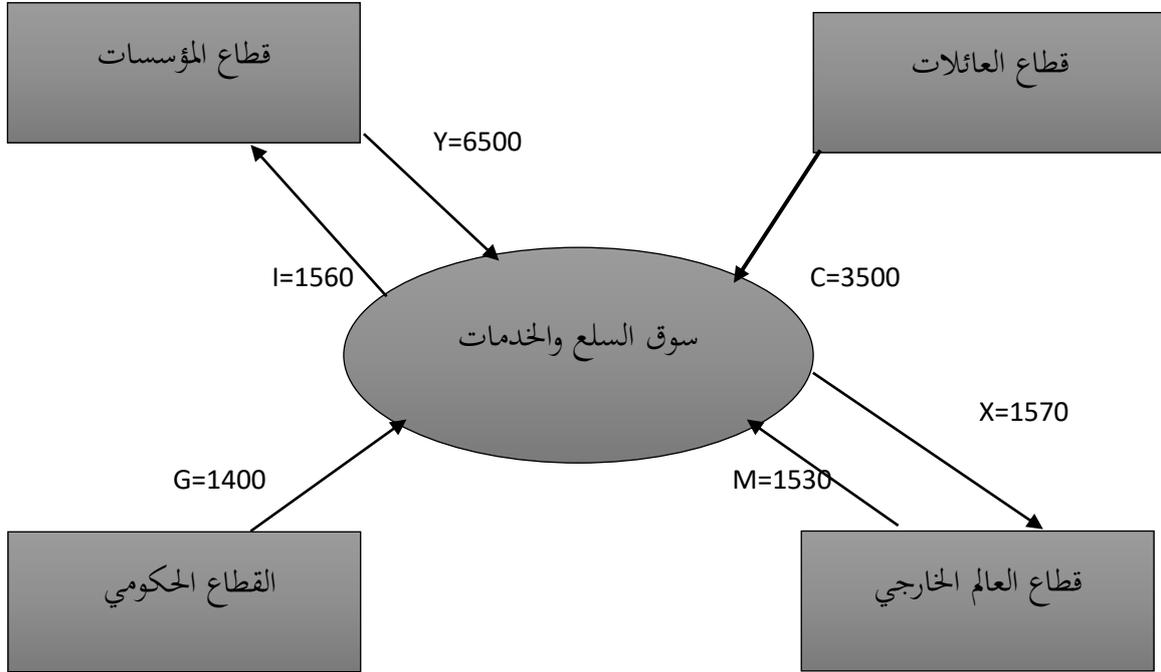


نلاحظ في الشكل أعلاه نوعين من التدفقات تدفق حقيقي وتدفق نقدي.

تدفق حقيقي: يتمثل في السلع والخدمات التي تتلقاها العائلات من المؤسسات وعوامل الإنتاج التي تتلقاها المؤسسات من العائلات.

تدفق نقدي: يتمثل في الأجور التي تتلقاها العائلات من المؤسسات نتيجة القيام بالعمل وكذلك الدخل التي تتحصل عليه المؤسسات نتيجة الإنفاق التي تقوم به العائلات من أجل عملية الاستهلاك.

الشكل التالي يبين لنا دورة اقتصادية بين أربع قطاعات:



نلاحظ أن:

قطاع العائلات هدفه الرئيسي الاستهلاك والذي قدر بقيمة 3500 ج

قطاع المؤسسات: هدفه الاستثمار والذي قدر ب 1560 دج من أجل انتاج قدر ب 6500 دج

قطاع الحكومي: هدفه الانفاق وكان بقيمة 1400 دج

قطاع العالم الخارجي: يتمثل هدفه في التصدير والاستيراد قدر التصدير ب 1570 دج والاستيراد ب 1530

نلاحظ وجود توازن للاقتصاد لان:

$$Y = C + I + G + X - M$$

$$Y = 3500 + 1560 + 1400 + 1570 - 1530$$

$$6500 = 6500$$

بطريقة العرض والطلب:

$$D = O$$

$$D = C + I + G + X$$

$$D = 3500 + 1560 + 1400 + 1570$$

$$D = 8030$$

$$O = Y + M$$

$$O = 6500 + 1530$$

$$O = 8030$$

العرض يساوي الطلب وبالتالي الاقتصاد في توازن.

4. العمليات الاقتصادية وفق نظام الحسابات الاقتصادية الجزائري:

تم تقسيمها إلى نوعين:

- العمليات الغير مالية:

العمليات على السلع والخدمات

عمليات توزيع المداخييل

- عمليات مالية

العمليات الغير المالية:

العمليات على السلع والخدمات المنتجة:

عمليات مرتبطة مباشرة بمفهوم الإنتاج، حيث تبين لنا مصادر الحصول على السلع والخدمات وكيفية استعمالها.

عمليات توزيع المداخيل:

العمليات التي يكون هدفها توزيع الدخل وإعادة توزيع المداخيل بين القطاعات المختلفة وتتمثل في

- الأجور والمداخيل المدفوعة من قبل قطاع المؤسسات إلى قطاع العائلات،

- الأجور المدفوعة من قبل القطاع الحكومي إلى قطاع العائلات،

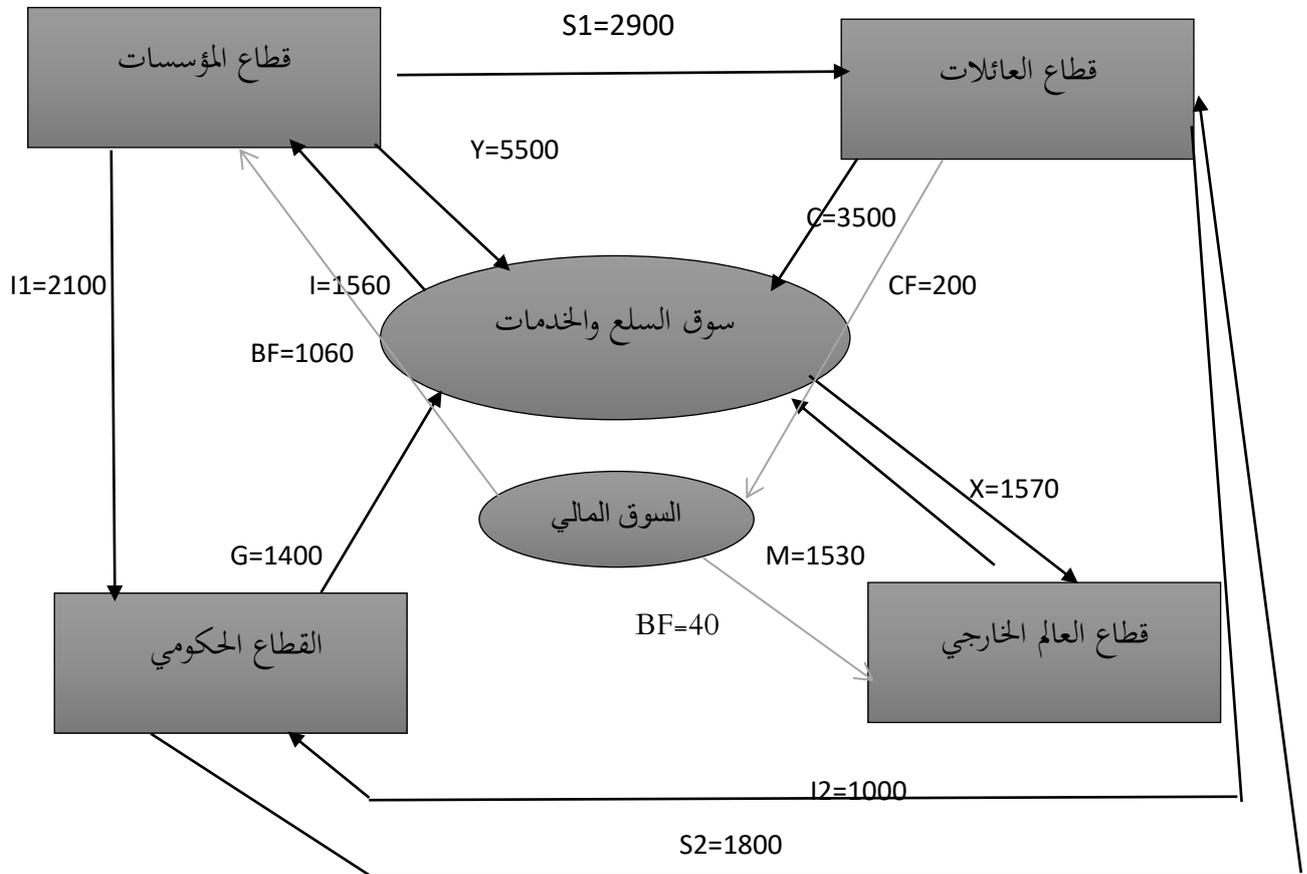
- الضرائب المدفوعة من قبل العائلات والمؤسسات إلى القطاع الحكومي،

العمليات المالية:

العمليات التي تبين كيفية تغطية العجز للقطاعات التي تعاني ضعف في التمويل، وكيفية تمويل الأموال بالنسبة

للقطاعات التي لديها فائض.

نلاحظ من خلال الشكل التالي مختلف العمليات الاقتصادية التي تمت داخل الوطن:



من خلال الشكل التالي نلاحظ أن:

S1 : الأجور والمداخيل المقدمة من قطاع المؤسسات إلى قطاع العائلات و التي قدرت ب 2900دج .

S2: الأجور والمداخيل المقدمة من القطاع الحكومي إلى قطاع العائلات و التي قدرت ب 1800 ج

I1: الضرائب المقدمة من قطاع المؤسسات إلى القطاع الحكومي و التي قدرت ب 2100دج.

I2: الضرائب المقدمة من قطاع العائلات إلى القطاع الحكومي و التي قدرت ب 1000دج .

العمليات على السلع والخدمات تمثلت في: الاستهلاك، الاستثمار، الإنفاق الحكومي والتصدير والاستيراد

عمليات توزيع المداخيل: تمثلت في الأجور والمداخيل والضرائب المدفوعة.

العمليات المالية: تم اللجوء اليها من أجل تغطية العجز باستخدام الفائض

سنقوم بإعداد جدول الموارد والاستخدام لكل قطاع:

قطاع العائلات:

الموارد	الاستخدامات
S1= 2900	C = 3500
S2 = 1800	I2 = 1000
	CF = 200
المجموع = 4700	المجموع 4700

قطاع المؤسسات:

الموارد	الاستخدامات
Y = 5500	I = 1560
BF= 1060	S1= 2900
	I1= 2100
المجموع = 6560	المجموع = 6560

قطاع الحكومي:

الموارد	الاستخدامات
I1= 2100	S2=1800
I2= 1000	G= 1400
المجموع = 3200	المجموع = 3200

قطاع العالم الخارجي:

الموارد	الاستخدامات
M=1530	X=1570
BF= 40	
المجموع = 1570	المجموع = 1570

نلاحظ أنه من أجل تغطية جزء من العجز الذي تعاني منه القطاعات التالية (قطاع المؤسسات وقطاع العالم الخارجي) تم اللجوء إلى السوق المالي من خلال التمويل الذي حصل عليه من فائض قطاع العائلات.

$$CF=CF(M)+CF(E)+CF(A)+CF(RDM)$$

$$CF=200+0+0+0=200$$

$$BF=BF(M)+BF(E)+BF(A)+BF(RDM)$$

$$BF=0+1060+0+40=1100$$

سلسلة الأعمال الموجهة 3

تمرين 01:

ليكن لدينا نموذج اقتصادي مغلق متكون من قطاعين

✓ الأسر تنفق كل دخلها المقدر ب 2000 ون في الاستهلاك CF

✓ المؤسسات تدفع كل قيمة إنتاجها المقدر ب 3000 دج إلى العائلات في شكل مداخيل والمقدرة ب

2200 دج.

المطلوب: مثل بواسطة وضع مخطط بياني توضح فيه مختلف التدفقات الحقيقية بخط كامل والتدفقات النقدية بخط

متقطع

تمرين 02:

ليكن لدينا نموذج اقتصادي متكون من أربع قطاعات:

✓ قدر استهلاك العائلات ب 1400 دج

✓ قامت المؤسسات باستثمار قدر ب 1500 مقابل 4000 دج من الدخل

✓ قامت الدولة بإنفاق حكومي يقدر ب 1100 دج

✓ قامت الدولة باستيراد ما يقدر ب 2000 دج من السلع بينما قامت بتصدير 3000 دج من السلع

المطلوب: مثل بواسطة مخطط بياني الدائرة الاقتصادية للقطاعات مع التأكد إذا كانت الدولة تتمتع بتوازن

اقتصادي أم لا باستعمال الطريقتين المتعارف عليهما.

تمرين 03

- ✓ الدخل الإجمالي 8000 ون
- ✓ سلع التجهيز موجهة إلى قطاع المؤسسات 3000 ون عبارة عن استثمارات
- ✓ الاستهلاك النهائي للعائلات 4800 ون
- ✓ أجور العائلات مدفوعة من طرف المؤسسات 6000 ون
- ✓ مشتريات الإدارة من المؤسسات 1200 ون في شكل انفاق حكومي
- ✓ قامت الدولة بدفع مبلغ 2500 دج للعائلات كأجور
- ✓ قامت العائلات بدفع ما يقدر ب 1600 دج كضرائب للقطاع الحكومي
- ✓ قامت المؤسسات ما يقدر ب 1200 دج كضرائب
- ✓ قدرت الصادرات ب 1080 دج بينما الواردات ب 2080 دج

المطلوب:

1. تشكيل دائرة اقتصادية توضح فيها مختلف التدفقات.
2. تشكيل الحسابات لكل القطاعات.
3. بعد تشكيل الحسابات هل يجب على الدولة اللجوء إلى السوق المالي أم لا؟ إذا يتم اللجوء للقطاع المالي وضح ذلك في الدائرة الاقتصادية المشكلة مسبقا.

تمرين 04:

لدينا المعطيات المتعلقة باقتصاد ما (الوحدة: مليون ون)

الشركة C	الشركة B	الشركة A
C1 تنتج 6 ون من الحديد	B1 تنتج 22 ون من الحديد	A1 تنتج 20 ون من النحاس
	B2 تنتج 16 ون من النحاس	A2 تنتج 16 ون من الحديد

المطلوب:

✓ حدد إنتاج القطاع الجزئي كل من الحديد و النحاس

✓ حدد إنتاج فرع كل من الحديد و النحاس

الفصل الرابع: تحليل العمليات على السلع
والخدمات

تحليل العمليات على السلع والخدمات:

الإنتاج:

يتكون هذا الحقل من:

الإنتاج الخام **PB**:

يتمثل في مجموع السلع والخدمات المنتجة من طرف المؤسسة في تلك الفترة.

الإنتاج الكلي الخام **PTB**:

مجموع الإنتاج الكلي لكل الفروع المنتجة مقيما بسعر الإنتاج.

الناتج الداخلي الخام **PIB**:

يعد الناتج الداخلي الخام أشمل من الإنتاج الداخلي الخام لأنه يحتوي إلى جانب الإنتاج الداخلي الخام على مجموع إنتاج الفروع الغير إنتاجية مطروح منها الإيجارات.

الواردات **M**:

السلع والخدمات المنتجة في الخارج وتدخل بصفة نهائية للوطن للاستهلاك.

الاستهلاك الوسيط **CP**:

السلع والخدمات الإنتاجية المحلية أو المستوردة والمستعملة في المؤسسات الإنتاجية لإنتاج سلع وخدمات أخرى.

الاستهلاك النهائي **CF**:

استهلاك السلع والخدمات المنتجة بصفة نهائية ولا يعد إنتاجها من جديد وتفنن بمجرد استهلاكها.

التراكم الخام للأصول الثابتة ABFF:

السلع المادية المعممة و التي تستعمل لفترة زمنية طويلة نوعا ما و تتمثل في المعدات و الأدوات، تجهيزات مكتب....إلخ.

التغير في المخزون: VS

يتمثل في كل السلع ما عدا التراكم الخام للأصول الثابتة كالمواد الأولية، المنتجات المصنعة، المنتجات نصف مصنعة ..إلخ، فالمحاسبة الوطنية تسجل فقط التغير في المخزون. يتم حسابه عن طريق العملية الآتية:

التغير في المخزون VS = المدخلات - المخرجات

حالات التغير في المخزون:

$$VS > 0 = \text{الاقتصاد في حالة جيدة}$$

$$VS < 0 = \text{الاقتصاد في حالة تراجع أو ركود}$$

$$VS = 0 = \text{لا يوجد إنتاج مستقبلي}$$

الصادرات: X

السلع والخدمات المنتجة بصفة نهائية والتي تخرج بصفة نهائية إلى الخارج لتستهلك من طرف المؤسسات التابعة لأطراف غير مقيمة.

من الضروري على المستوى الوطني تساوي الاستخدامات مع الموارد.

$$\text{الاستخدامات } E = \text{الموارد } R$$

$$R = PTB + M$$

حيث:

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

و:

ميزانية الموارد والاستخدامات:

الاستخدامات	الموارد
الاستهلاك الوسيط CP	الإنتاج الكلي الخام PTB
الاستهلاك النهائي CF	PTB = PIB + CP
التراكم الخام للأصول الثابتة ABFF	M الواردات
التغير في المخزون VS	
الصادرات X	
مجموع استخدامات الوطن	مجموع موارد الوطن

حساب الإنتاج الكلي الخام PTB:

1- بطريقة الإنتاج

$$PTB = PB$$

$$PTB = PB + TVA + DT/I$$

$$DT / I = \text{إجمالي الرسوم و الحقوق على الواردات}$$

2- بطريقة الإنفاق

$$PTB = CP + CF + VS + ABFF + X - M$$

حساب الإنتاج الداخلي الخام LA PIB:

1- بطريقة الإنتاج

$$LA\ PIB = PTB - CP \quad \text{بسر الإنتاج}$$

$$LA\ PIB = VAB + TVA + DT/I \quad \text{بسر السوق}$$

2- بطريقة الإنفاق

$$PIB = CF + VS + ABFF + X - M$$

في نظام SCEA يتم التفرقة بين الناتج الداخلي الخام LE PIB و الإنتاج الداخلي الخام LA PIB حيث:

$$LE\ PIB = LA\ PIB + \text{الإيجارات} - \text{مجموع انتاج الفروع الغير إنتاجية}$$

مثال:

لتكن لدينا المعلومات لاقتصاد الجزائر لسنة 2020:

$$\begin{aligned} M &= 1.500.000\text{DA} & CP &= 1.000.000\text{ DA} & CF &= 1.500.000\text{ DA} \\ TVA &= 1.000.000\text{ DA} & ABFF &= 3.000.000\text{ DA} & DT/I &= 500.000\text{ DA} \\ X &= 2.000.000\text{ DA} & VS &= 500.000\text{ DA} & VAB &= 4.000.000\text{ DA} \end{aligned}$$

المطلوب:

حساب الإنتاج الداخلي الخام بطريقة الإنتاج والإنفاق.

حساب الإنتاج الكلي الخام بطريقة الإنفاق

إعداد ميزانية الموارد والاستخدامات

الحل:

حساب الإنتاج الداخلي الخام LA PIB

بطريقة الإنتاج:

$$LA\ PIB = VAB + TVA + DT/I$$

$$LA\ PIB = 4000000 + 1000000 + 500000$$

$$LA\ PIB = 55000000\text{ DA}$$

بطريقة الانفاق:

$$LA\ PIB = CF + ABFF + VS + X - M$$

$$LA\ PIB = 1500000 + 3000000 + 500000 + 2000000 - 1500000$$

$$LA\ PIB = 55000000\ DA$$

حساب الإنتاج الكلي الخام بطريقة الانفاق

$$PTB = CP + CF + ABFF + VS + X - M$$

$$PTB = 1000000 + 1500000 + 3000000 + 500000 + 2000000 - 1500000$$

$$PTB = 65000000\ DA.$$

ميزانية الموارد والاستخدامات

الموارد	الاستخدامات
PTB= 6.500.0000DA	CP=1.000.0000 DA
M= 1.500.000 DA	CF= 1.500.000 DA
	ABFF= 3.000.000 DA
	VS= 500.000 DA
	X= 2.000.0000 DA
	المجموع = 8.000.000 DA

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 04:

التمرين 01:

لدينا المعطيات التالية المتعلقة باقتصاد الجزائر لسنة 2021: (الوحدة: مليون دج)

$$VAB = 400 \quad R=600 \quad M= 80 \quad TVA+DT/I=50 \quad BC=+16$$

BC = الميزان التجاري

و لدينا:

$$CP = 20\% CF$$

$$VS= 1/5 ABFF$$

المطلوب: إعداد ميزانية الموارد والاستخدامات

التمرين 02:

لدينا المعطيات المبينة في الجدول أدناه والمتعلقة باقتصاد الجزائر لسنتي 2018 و 2019:

البيانات	2018	2019
VAB	2.000.000	4.000.000
TVA	2.000.000	1.000.000
DT/I	500.000	X
الإنتاج الداخلي الخام PIB	X	X
الاستهلاك الوسيط CP	X	1.000.000
الاستهلاك النهائي للأفراد CF	1.000.000	500.000

250.000	500.000	الاستهلاك النهائي للإدارات العمومية CF
250.000	500.000	الاستهلاك النهائي للمؤسسات المالية CF
X	X	التراكم الخام للأصول الثابتة ABFF
X	1.000.000	التغير في المخزون VS
1.500.000	1.000.000	الصادرات X
X	x	الواردات M
8.000.000	7.000.000	مجموع الموارد R

المطلوب:

أولا: بالنسبة لسنة 2018

- احسب قيمة الإنتاج الداخلي الخام بطريقة الإنتاج

- احسب قيمة الاستهلاك الوسيطى و التراكم الخام للأصول الثابتة علما أن :

$$BC = -500.000 \text{ DA} \quad \text{و} \quad ABFF = 2CP$$

- إعداد ميزانية الموارد والاستخدامات

ثانيا: بالنسبة لسنة 2019

- احسب قيمة الرسوم والحقوق على الواردات علما أن $PTB = 7.000.000 \text{ DA}$

- احسب قيمة الواردات

- احسب قيمة التراكم الخام للأصول الثابتة والتغير في المخزون علما أن $ABFF = 2VS$

- إعداد ميزانية الموارد والاستخدامات.

الفصل الخامس: عمليات التوزيع

سوف نتطرق في هذا الفصل إلى عمليات التوزيع والتي نقصد بها تقسيم القيمة المضافة المتحصل عليها من عمليات الإنتاج والتي يتم توزيعها على مختلف المتعاملين الاقتصاديين، ففي المرحلة الأولى يتم توزيعها على المساهمين (الأجور، الضرائب المباشرة، الضرائب الغير مباشرة... إلخ) وبعد ذلك يتبين كيفية توزيع المداخيل وإعادة توزيعها.

1. تحليل عمليات التوزيع:

تقسم عمليات توزيع تقسيم المداخيل إلى قسمين:

عمليات توزيع المداخيل المنتجة المرتبطة بشكل مباشر بالإنتاج (الأجور، الضرائب المباشرة، الضرائب الغير مباشرة... إلخ).

عمليات توزيع المداخيل الغير منتجة والمتمثلة في التحويلات الجارية والتحويلات الرأسمالية.

• عمليات توزيع المداخيل المنتجة:

تعويضات العاملين: RS

تشمل كلا من:

- الرواتب والأجور
- المساهمات في الضمان الاجتماعي
- مساهمات التقاعد
- المزايا العينية التي تدفع للموظفين مثل السكن.

إعانات الاستغلال: SE

تحويلات تقدمها الدولة للمنتجين من أجل تخفيض أسعار المنتجات المدعمة أو لتعويض خسائرهم المتوقعة نتيجة تطبيق سياسة معينة من طرف الدولة كتحديد الأسعار.

الضرائب الغير مباشرة:

الاقطاعات التي تفرضها الإدارات العمومية على الأعوان الاقتصادية وتشمل:

ضرائب غير مباشرة مرتبطة بالإنتاج: تدفعها القطاعات المتمثلة في المؤسسات وأشباه المؤسسات وكذا العائلات والمؤسسات الفردية مثل الرسم على القيمة المضافة والرسم على النشاط التجاري والصناعي.

ضرائب غير مباشرة غير مرتبطة بالإنتاج: تدفعها القطاعات الغير منتجة المتمثلة في الإدارات العمومية والمؤسسات المالية.

ضرائب غير مباشرة مرتبطة بالاستيراد: الرسوم والحقوق الجمركية على الواردات.

الضرائب المباشرة:

تتمثل في الاقطاعات الإجبارية التي تجبرها الإدارات العمومية على مداخيل العمل والملكية وعوائد رأس المال مثل

. IBS,IRG

فائض الاستغلال الخام EBE:

ما تبقى من القيمة المضافة بعد تسديد الأجور.

$$EBE = VAB + SE - (RS+ILP)$$

EBE: فائض الاستغلال الخام

VAB: القيمة المضافة الخام

SE: اعانات الاستغلال

RS: تعويضات الاجراء

ILP: ضرائب غير مباشرة مرتبطة بالإنتاج

مداخيل الملكية:

كل من ساهم في عملية الإنتاج ليس بعمله وإنما برأسماله

الخدمات الاجتماعية:

مختلف التدفقات النقدية والعينية المقدمة لفائدة قطاع العائلات والمؤسسات الفردية من طرف قطاعات الاقتصاد

الوطني مثل نفقات العلاج، معاشات التقاعد، تعويضات حوادث العمل.

• عمليات توزيع المداخيل الغير منتجة:

التحويلات الجارية: المساعدات المقدمة للمعاقين والمنكوبين، المنح الدراسية الممنوحة للطلاب، تحويلات الأفراد

لعائلاتهم من وإلى الخارج ومساهمة الجزائر في المنظمات الدولية.

التحويلات الرأسمالية: ترتبط بعناصر الملكية والاستثمارات وإعانات الاستثمار المقدمة من طرف الإدارات

العمومية لفائدة فروع الإنتاج لتمويل وتعزيز استثماراتها كما تتضمن كل العطايا والهبات التي تتم بين مختلف الدول

قصد تمويل العجز في الميزان التجاري وميزان المدفوعات.

2. مجموعات المداخيل:

- الدخل الداخلي RI

- الدخل الوطني RN

- الدخل الوطني المتاح RND

- الدخل النقدي الوطني المتاح RMND

- حساب التراكم

• الدخل الداخلي RI

المجموع الصافي للسلع والخدمات النهائية المنتجة داخل الحدود الجغرافية لبلد ما خلال فترة محددة متمثلة في سنة

واحدة، ونقصد به الإنتاج الصافي بسعر السوق وبحسب بالطرق التالية:

أ. طريقة الإنتاج:

$$RI = PIB - CFF$$

CFF : استهلاك الأصول الثابتة أو الاهتلاك

$$RI = VAB + TVA + DT/I - CFF$$

ولدينا:

$$VAN = VAB - CFF$$

وعليه

$$RI = VAN + TVA + DT/I$$

ب. بطريقة الانفاق:

$$RI = PIB - CFF$$

$$RI = CF + VS + ABFF + X - M - CFF$$

ولدينا:

$$ANFF = ABFF - CFF$$

ANFF: التراكم الصافي للأصول الثابتة

وعليه :

$$RI = CF + VS + ANFF + X - M$$

ج. بطريقة المداخيل:

انطلاقا من علاقة الفائض الخام للاستغلال يمكننا استنتاج علاقة القيمة المضافة:

$$VAB = EBE + ILP + RS - SE$$

$$RI = VAB - CFF$$

$$RI = EBE + ILP + RS - SE - CFF$$

ولدينا:

$$ENE = EBE - CFF$$

$$ENE = \text{الفائض الصافي للاستغلال}$$

وعليه:

$$RI = ENE + RS + ILP - SE$$

• الدخل الوطني RN

الدخل الداخلي يتوقف عند حدود القطر الاقتصادي بينما الدخل الوطني يتمثل في معرفة مساهمة المؤسسات

الوطنية التي تمارس نشاطها خارج القطر الجزائري في الدخل الوطني

الدخل الوطني $RN =$ الدخل الداخلي + صافي تعويضات الأجور المتأتية من وإلى الخارج + صافي دخول الملكية والمؤسسات من وإلى الخارج.

$$RN = RI + SRS + SRPE$$

S_{RS} : صافي تعويضات الأجور المتأتية من و إلى الخارج.

S_{RPE} صافي الملكية و المؤسسات المتأتية من و إلى الخارج.

$$S_{RS} = RS \text{ مدفوعة إلى الخارج} - RS \text{ مستلمة من الخارج}$$

$$S_{RPE} = RPE \text{ مدفوعة إلى الخارج} - RPE \text{ مستلمة من الخارج}$$

• الدخل الوطني المتاح RND

الدخل الوطني المتوفر في الوطن بعد طرح التحويلات الجارية المتأتية من و إلى الخارج.

$$RND = RN + SATC$$

$$AUTRES TRANSFERTS COURANTS = ATC$$

$$SATC = \text{رصيد التحويلات الجارية من و إلى الخارج}$$

$$S_{ATC} = ATC \text{ مدفوعة إلى الخارج} - ATC \text{ مستلمة من الخارج}$$

• الادخار الخام EB

$$EB = EPARGNE BRUTE$$

الجزء من الدخل الوطني المتاح الغير مخصص للاستهلاك النهائي، أي ما تبقى من الدخل الوطني المتاح بعد الاستهلاك النهائي

$$EB = RND - CF$$

- الدخل النقدي الوطني RMN

يختلف الدخل الوطني عن الدخل النقدي الوطني، حيث يضم هذا الأخير المداخيل المحققة من الفروع الغير منتجة

$$RMN = RN + RS_{BNP} + II_{BNP} + ENE_{BNP} - SNP$$

RS_{BNP} تعويضات أجور الفروع الغير منتجة (الإدارات العمومية، المؤسسات المالية)

II_{BNP} الضرائب الغير المباشرة للفروع الغير منتجة

ENE_{BNP} الفائض الصافي للاستغلال الوهمي للفروع الغير منتجة

SNP الخدمات الغير منتجة المستهلكة من طرف جميع الفروع

- الدخل النقدي الوطني المتاح:

الدخل النقدي الوطني مضافا إليه رصيد التحويلات الجارية

$$RMND = RMN + SATC$$

- الادخار الصافي EN:

$$EN = RMND - CF_M - CF_{AP}$$

CF_M : الاستهلاك النهائي للعائلات

CF_{AP} : الاستهلاك النهائي للإدارات العمومية

مثال تطبيقي:

لتكن لديك المعلومات التالية لاقتصاد الجزائر لسنة 2020:

$$TVA = 1.000.000 \text{ DA} \quad DT/I = 500.000 \text{ DA} \quad CFF = 2.000.000 \text{ DA}$$

$$VAB = 3.000.000 \text{ DA} \quad CF = 1.500.000 \text{ DA}$$

$$RS = 500.000DA \text{ مستلمة من الخارج}$$

$$RS = 200.000DA \text{ مدفوعة إلى الخارج}$$

$$S_{PRE} = 300.000DA$$

$$S_{ATC} = 200.000 DA$$

المطلوب: أحسب الادخار الخام **EB**

الحل:

RI حساب الدخل الداخلي

$$RI = VAB - CFF + TVA + DT/I$$

$$RI = 3000.000 - 1.000.000 + 1000.000 + 500.000$$

$$RI = 3.500.000 DA$$

RN حساب الدخل الوطني

$$RN = RI + S_{RS} + S_{RPE}$$

$$RN = 3.500.000 + (500.000 - 200.000) + 300.000$$

$$RN = 4.100.000DA$$

RND حساب الدخل الوطني المتاح

$$RND = RN + S_{ATC}$$

$$RND = 4.100.000 + 100.000$$

$$RND = 4200.000 DA$$

EB حساب الادخار الخام

$$EB=RND-CF$$

$$EB= 4200.000-1500.000$$

$$EB=2.700.000DA$$

سلسلة الأعمال الموجهة رقم 05:

التمرين 01:

لتكن لديك المعلومات التالية عن الاقتصاد الجزائري لسنة 2020:

$$\text{الصادرات } X = 1.500.000 \text{ دج}$$

$$\text{الواردات } M = 1.000.000 \text{ دج}$$

$$\text{الاستهلاك النهائي } CF = 200.000 \text{ دج}$$

$$\text{استهلاك الأصول الثابتة } CFF = 400.000 \text{ دج}$$

$$\text{تغير المخزون } VS = 100.000 \text{ دج}$$

$$\text{التراكم الخام للأصول الثابتة } ABFF = 600.000 \text{ دج}$$

$$\text{تعويضات الأجراء المستلمة من الخارج } RS = 60.000 \text{ دج}$$

$$\text{تعويضات الأجراء المدفوعة إلى الخارج } RS = 40.000 \text{ دج}$$

$$\text{التحويلات الجارية المستلمة من الخارج } ATC = 150.000 \text{ دج}$$

$$\text{التحويلات الجارية المدفوعة إلى الخارج } ATC = 100.000 \text{ دج}$$

$$\text{صافي عوائد الملكية والمؤسسات } SRPE = 40.000 \text{ دج}$$

المطلوب:

$$1- \text{أحسب الدخل الداخلي } RI$$

2- أحسب الدخل الوطني RN

3- احسب الادخار الخام EB

التمرين الثاني:

تقدم لك الخدمات الإحصائية للمحاسبة الوطنية مايلي:

الصادرات X = 2.000.000 دج

الواردات M = 2.500.000 دج

TVA+DT/I = 500.000 دج

الاستهلاك الوسيط CP = 300.000 دج

التراكم الخام للأصول الثابتة ABFF = 800.000 دج

تغير المخزون VS = 600.000 دج

الاستهلاك النهائي للأفراد والمؤسسات الفردية CF_{MEI} = 200.000 دج

الاستهلاك النهائي للإدارات العمومية CF_{AP} = 60.000 دج

الاستهلاك النهائي للمؤسسات المالية CF_{IF} تساوي 5% من التراكم الخام للأصول الثابتة

الإنتاج الخام PB = 1.000.000 دج

EB = 1.500.000

المطلوب :

1- إنشاء ميزانية الموارد والاستخدامات

2- احسب الإنتاج الداخلي الخام PIB

3- احسب الدخل الوطني المتاح RND

4- أحسب استهلاك الأصول الثابتة CFF إذا علمت أن $SRS+SRPE = 1.000.000$ دج

$SATC = 500.000$ دج

الفصل السادس: حسابات القطاعات

1- تعريف حسابات القطاعات:

الإطار المحاسبي الذي يتم من خلاله تحديد مدى ترابط العمليات مع بعضها، إذ تجمع الحسابات العمليات التي لها نفس الطبيعة، حيث يسمح الحساب العام لكل قطاع بتقديم نظرة شاملة عن القطاع الاقتصادي. يتخذ الحساب شكل T فنضع الموارد جهة اليمين (عمليات دخول النقود) وفي جهة اليسار الاستخدامات (عمليات خروج النقود).

2- الحسابات الجزئية للقطاعات:

تساهم الحسابات الجزئية في تقديم تحليل اقتصادي حول الوظائف الاقتصادية (إنتاج، استهلاك، ادخار).

1-2 حساب الإنتاج:

يقيس هذا الحساب القيمة المضافة الخام ويخص قطاع المؤسسات وأشباه المؤسسات وكذا قطاع العائلات والمؤسسات الفردية، يهدف هذا الحساب إلى تحليل وظيفة الإنتاج.

ح/ الإنتاج	
الموارد	الاستخدامات
انتاج خام PB	الاستهلاك الوسيطى CP
	الرصيد = القيمة المضافة الخام VAB
المجموع	المجموع

$$VAB = PB - CP$$

$$VAB = \text{القيمة المضافة الخام}$$

$$PB = \text{الإنتاج الخام}$$

CP = الاستهلاك الوسيط

2-2 حساب الاستغلال:

يخص قطاع المؤسسات وأشبه المؤسسات، حيث يوضح التوزيع الأولي للقيمة المضافة أي الذين ساهموا في الإنتاج والدولة، يتمثل دور الدولة في منح إعانات الاستغلال من جهة وأخذ الضرائب من جهة أخرى.

ح/الاستغلال	
الاستخدامات	الموارد
تعويضات الاجراء RS الضرائب الغير مباشرة مرتبطة بالإنتاج ILP الرصيد = الفائض الخام للاستغلال	القيمة المضافة الخام VAB إعانات الاستغلال SE
المجموع	المجموع

$$EBE = VAB + SE - (RS + ILP)$$

2-3 حساب المداخيل والنفقات:

تسجل في هذا الحساب في جهة الموارد كل المداخيل التي يتحصل عليها القطاع خلال سنة وفي جهة الاستخدامات كافة النفقات والتحويلات التي يقوم بها القطاع خلال سنة.

ح/المدخل و النفقات	
الاستخدامات	الموارد
ضرائب مدفوعة مداخيل مدفوعة تحويلات مدفوعة اشتراكات اجتماعية الرصيد 1 = الدخل المتاح الخام RDB استهلاك نهائي الرصيد 2 = الادخار الخام	الفائض الخام للاستغلال EBE مداخيل محصل عليها تحويلات محصل عليها تعويضات الأجراء المحصلة خدمات اجتماعية محصلة
المجموع	المجموع

الادخار الخام EB:

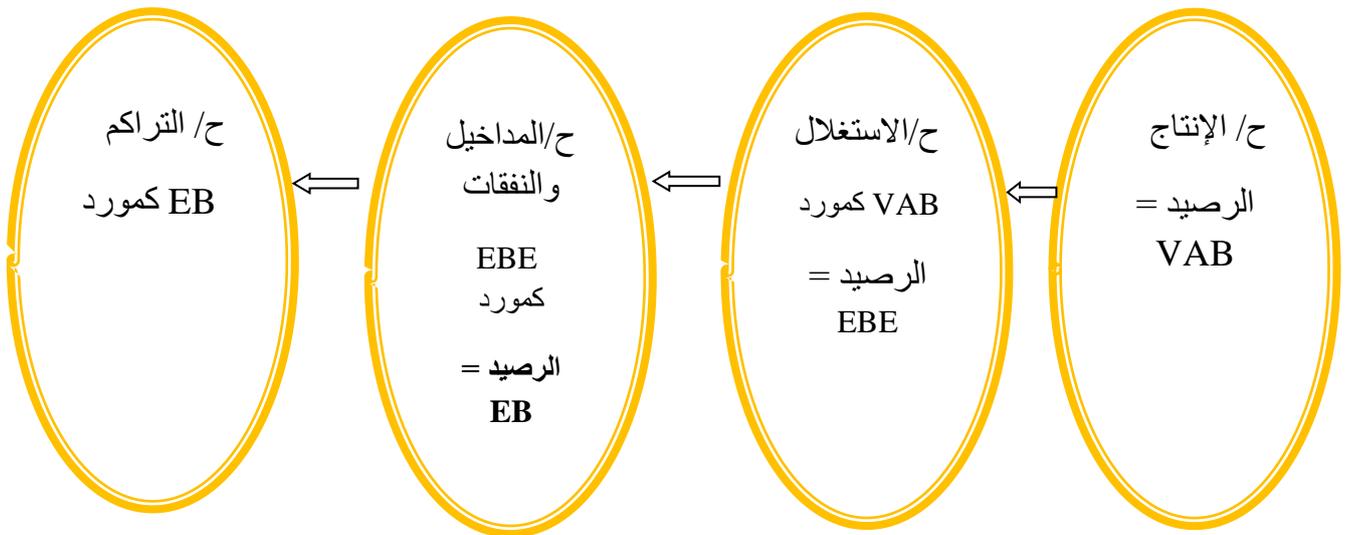
$$EB = RDB - CF$$

4-2 حساب التراكم:

يعبر هذا الحساب عن كيفية استخدام الادخار المحصل عليه من حساب المدخل والنفقات لتمويل التراكم (استثمارات القطاع) فإذا كان الرصيد موجب فهذا دليل على قدرة التمويل للقطاع أما إذا كان الرصيد سالب فهذا دليل على احتياج القطاع للتمويل.

ح/ التراكم	
الاستخدامات	الموارد
التراكم الخام للأصول الثابتة تغير المخزون تحصيلات صافية من مبيعات الاراضي تحصيلات صافية من الأصول المعنوية الرصيد (+) = قدرة التمويل CAFI	الادخار الخام التحويلات الرأسمالية الرصيد (-) = احتياج التمويل BEFI
المجموع	المجموع

سنحاول من خلال المخطط التالي توضيح الترابط بين حسابات القطاعات



2-5 حساب العمليات مع الخارج:

يضم كل الوحدات الغير مقيمة والتي لها علاقة مع الوحدات المقيمة، حيث ينقسم هذا الحساب إلى قسمين:

• ح/ العمليات الخارجية

• ح/ العمليات الرأسمالية

ح/ العمليات الجارية	
الموارد	الاستخدامات
الصادرات من السلع والخدمات مداخيل الملكية والمؤسسة من الخارج تحويلات جارية أخرى من الخارج	الواردات من السلع والخدمات مداخيل الملكية والمؤسسة المدفوعة إلى الخارج تحويلات جارية أخرى مدفوعة إلى الخارج الرصيد = العمليات الجارية مع الخارج
المجموع	المجموع

ح/ العمليات الرأسمالية	
الموارد	الاستخدامات
رصيد العمليات الجارية من الخارج رصيد التحويلات الرأسمالية مع الخارج الرصيد (-) = احتياج للتمويل	مشتريات صافية من مبيعات الخارج من الأصول المعنوية الرصيد (+) = قدرة التمويل

المجموع	المجموع

مثال:

لتكن لديك المعلومات التالية: الوحدة (مليون دج)

- الإنتاج الخام 18.000 دج - الاستهلاك الوسيطى 3000 دج - الصادرات 22.000 دج -
- الواردات 18000 دج - التراكم الخام 1500 - ضرائب غير مباشرة مرتبطة بالإنتاج 250 دج -
- تعويضات الاجراء 1000 دج - اعانات الاستغلال 560 دج - مداخيل محصلة 600 دج -
- تحويلات مدفوعة 600 دج - مداخيل اجتماعية 700 دج - التحويلات الرأسمالية الخاصة بالخارج
- 1000 دج - مداخيل ملكية مدفوعة 720 دج - تحويلات جارية محصلة 800 دج - صافي مشتريات
- الخارج من مبيعات الأصول المعنوية 700 دج - استهلاك نهائي 1510

المطلوب: إعداد حسابات القطاعات

الحل:

1- حساب الإنتاج

ح/ الانتاج	
الاستخدامات	الموارد
الاستهلاك الوسيطى = 3000	انتاج خام = 18000
القيمة المضافة الخام = 15000	
15000	15000

2- حساب الاستغلال

ح/الاستغلال	
الاستخدامات	الموارد
تعويضات الاجراء = 1000 الضرائب الغير مباشرة مرتبطة بالإنتاج = 250 الفائض الخام للاستغلال = 14310	القيمة المضافة الخام = 15000 إعانات الاستغلال = 560
15560	15560

3- حساب المداخيل والنفقات

ح/المداخيل والنفقات	
الاستخدامات	الموارد
ضرائب مدفوعة = 0 مداخيل مدفوعة = 0 تحويلات مدفوعة = 600 اشتراقات اجتماعية = 0 الدخل المتاح الخام = 15010 استهلاك نهائي = 1510 الادخار الخام = 13500	الفائض الخام للاستغلال = 14310 مداخيل محصل عليها = 0 تحويلات محصل عليها = 0 تعويضات الأجراء المحصلة = 0 خدمات اجتماعية محصلة = 700
15610	15610

-4 حساب التراكم

ح/ التراكم	
الاستخدامات	الموارد
التراكم الخام للأصول الثابتة=1500 تغير المخزون=0 تحصيلات صافية من مبيعات الأراضي=0 تحصيلات صافية من الأصول المعنوية=0 قدرة التمويل CAFI=12000	الادخار الخام = 13500 التحويلات الرأسمالية=0
13500	13500

-5 العمليات مع الخارج

ح/ العمليات الجارية	
الاستخدامات	الموارد
الواردات من السلع والخدمات=18000مداخيل الملكية والمؤسسة المدفوعة إلى الخارج=0 تحويلات جارية أخرى مدفوعة إلى الخارج=0 العمليات الجارية مع الخارج=5520	الصادرات من السلع والخدمات=22000مداخيل الملكية والمؤسسة من الخارج = 700 تحويلات جارية أخرى من الخارج=800
23520	23520

ح/العمليات الرأسمالية	
الموارد	الاستخدامات
رصيد العمليات الجارية من الخارج=5520 رصيد التحويلات الرأسمالية مع الخارج=1000	مشتريات صافية من مبيعات الخارج من الأصول المعنوية = 700 قدرة التمويل =5820
6620	6620

سلسلة الاعمال الموجهة رقم 06

تمرين 01:

لتكن لديك المعلومات التالية:(الوحدة مليون دج)

الإنتاج الخام 15.000 دج - الاستهلاك الوسيطى 2000 دج - الصادرات 20.000 دج - الواردات
18000 دج - التراكم الخام 500 - صافي مشتريات الأراضي 2000 دج - ضرائب غير مباشرة مرتبطة
بالإنتاج 250 دج - تعويضات الاجراء 1000 دج - اعانات الاستغلال 540 دج - مداخيل محصلة 560
دج - ضرائب مدفوعة 600 دج - مداخيل اجتماعية 640 دج - تحويلات مدفوعة 600 دج - التحويلات
الرأسمالية الخاصة بالخارج 600 دج - مداخيل ملكية مدفوعة 720 دج - تحويلات جارية محصلة 700 دج -
صافي مشتريات الخارج من مبيعات الأصول المعنوية 700 دج - استهلاك نهائي 1350
المطلوب: إنشاء حساب القطاعات

التمرين 02:

لديك المعطيات المتعلقة بقطاع المؤسسات و أشباه المؤسسات لاقتصاد الجزائر لسنة 2020 (الوحدة: مليون
دج):

- تعويضات الأجراء بقيمة 400 دج - ضرائب غير مباشرة تقدر ب 300 دج
- الخدمات الاجتماعية المدفوعة تقدر ب 50 دج - الفائض الخام للاستغلال 700 دج
- الاستهلاك الوسيطى يقدر ب 400 دج
- قدم قطاع الإدارات العمومية إعانات الاستغلال لقطاع SQS تقدر ب 150 دج
- مداخيل محصلة 100 دج - ضرائب مدفوعة 150 دج
- استهلاك نهائي 100 دج - التحويلات الرأسمالية 200 دج
- ABFF = 300 دج VS = 50 دج.

المطلوب:

إعداد حسابات القطاعات.

الفصل السابع: الجدول الاقتصادي الكلي

يعتمد نظام SCEA على عدد من الجداول المركزية التي تهدف إلى تلخيص العمليات الاقتصادية التي تمت في الوطن وتوضيح العلاقة والترابط بين القطاعات حيث تتمثل هذه الجداول في: الجدول الاقتصادي الكلي وجدول المدخلات والمخرجات.

1- تعريف الجدول الاقتصادي الكلي:

لقد اعتمد نظام SCEA على الجدول الاقتصادي الكلي فهو عبارة عن جدول تختصر فيه العمليات التي قام بها الأعدان الاقتصاديين خلال السنة، تظهر فيه حسابات القطاعات في الأعمدة والعمليات التي تمت في الأسطر.

2- أهمية الجدول الاقتصادي الكلي:

- تقديم صورة شاملة ومختصرة عن الاقتصاد الوطني.
- يسمح الجدول بالحساب السريع أو القراءة المباشرة لأهم المجمعات الاقتصادية على المستوى الوطني.

3- استخدامات الجدول الاقتصادي الكلي:

- يستخدم الجدول الاقتصادي الكلي في:
 - تحليل النشاط الاقتصادي.
 - التنبؤ الاقتصادي للمستقبل.
 - حساب النسب الاقتصادية.
 - مقارنة النشاط الاقتصادي في الزمن (مقارنة السنة الحالية مع السنوات السابقة) وفي المكان (المقارنة بين الدول).

4- الهيكل العام للجدول الاقتصادي الكلي:

يتكون الجدول الاقتصادي الكلي من ثلاثة أجزاء:

الجزء المركزي: تسجل فيه عناوين العمليات الاقتصادية المقامة ابتداء من عمليات السلع والخدمات ثم عمليات التوزيع وبعد ذلك تسجل أرصدة القطاعات في الأسفل، حيث يسجل الجدول الاقتصادي الكلي حسابات الإنتاج ثم حساب الاستغلال وبعد ذلك حساب المداخيل والنفقات ويليه حساب التراكم فالتسجيل يكون من الأعلى إلى الأسفل.

الجانب الأيمن: جانب الموارد، يقسم إلى سبعة أعمدة (ستة أعمدة للقطاعات والقطاع السابع للمجاميع)، نسجل لكل قطاع في العمود الذي يقابله العمليات التي تكون مورد له).

تتمثل القطاعات في:

- قطاع المؤسسات وأشباه المؤسسات.

- قطاع العائلات والمؤسسات الفردية.

- قطاع الإدارات العمومية.

- القطاع المالي

-قطاع العالم الخارجي.

أما القطاع السادس فهو قطاع السلع والخدمات قطاع وهمي يهدف إلى خلق التوازن بالنسبة للعمليات التي ليس لها قيد مزدوج.

الجانب الأيسر: جانب الاستخدامات، نفس جانب الموارد تسجل فيه العمليات المتعلقة باستخدامات قطاعات الاقتصاد الوطني.

يوضح الجدول التالي الشكل العام للجدول الاقتصادي الكلي:

SQS	MEI	AP	IF	RDM	B&S	T	العمليات	SQS	MEI	AP	IF	RDM	B&S	T
							الصادرات الواردات الإنتاج الخام الاستهلاك الوسيط							
							القيمة المضافة الخام							
							تعويضات الأجراء ضرائب غ م مرتبطة بالإنتاج إعانات الاستغلال							
							الفائض الخام للاستغلال							
							الرسم على القيمة المضافة الرسم على الحقوق و الواردات إيجارات فوائد ضرائب مباشرة ضرائب غير مباشرة اشتراكات اجتماعية خدمات اجتماعية تحويلات جارية تأمينات							
							الدخل المتاح الخام							
							الاستهلاك النهائي							
							الادخار الخام							
							التراكم الخام للأصول الثابتة التغير في المخزون التحويلات الرأسمالية							
							قدرة التمويل الذاتي							
							توازن السلع و الخدمات							

5- النسب الاقتصادية:

- الميل المتوسط لاستهلاك العائلات **propension moyenne à consommer**

تعبر هذه النسبة عن الجزء المخصص من الدخل للاستهلاك.

$$PMC = CF_{MEI} / RDB_{MEI}$$

- الميل المتوسط لادخار العائلات: **propension moyenne à épargner**

تعبر هذه النسبة عن الجزء المخصص من الدخل للادخار.

$$PME = EB_{MEI} / RDB_{MEI}$$

$$PMC + PME = 1$$

لدينا:

فالميل المتوسط للادخار يعتبر المكمل للميل المتوسط للاستهلاك

الدخل = الاستهلاك + الادخار

- معدل التراكم أو معدل الاستثمار:

يسمح بقياس نسبة الثروة المخصصة للاستثمار

$$TI = (ABFF + VS) / PIB$$

كما يمكن حساب معدل الاستثمار لكل من قطاع SQS & MEI كما يلي:

$$TI_{SQS} = (ABFF_{SQS} + VS_{SQS}) / VAB_{SQS}$$

$$TI_{MEI} = (ABFF_{MEI} + VS_{MEI}) / VAB_{MEI}$$

تستخدم VAB لقياس معدل استثمار القطاعات و PIB من أجل قياس استثمار الوطن.

- معدل التمويل الذاتي TAF:

يبين لنا هذا المعدل ما إذا الإدخار يكفي لتمويل الاستثمارات أم أن الدولة بحاجة إلى اللجوء إلى التمويل الخارجي.

$$TAF = EB / (ABFF+VS)$$

- الميل المتوسط للاستيراد:

يعبر عن نسبة الدخل المحققة من الإنتاج و المخصصة لشراء السلع من الخارج

$$PMI = M / PIB$$

- الميل المتوسط للتصدير:

نسبة الدخل المخصصة للتصدير

$$PME = X / PIB$$

- معدل تغطية التجارة الخارجية **taux de couverture du commerce**

يعبر عن نسبة تغطية الصادرات للواردات

$$TC = X / M$$

مثال:

لديك في الأسفل الجدول الاقتصادي الكلي للجزائر لسنة 2020: (وحدة القياس: مليار دج)

المطلوب:

وضح كيفية حساب VAB و EBE لقطاع SQS.

وضح كيفية حساب EBE

وضح كيفية حساب EB لقطاع MEI

وضح كيفية حساب RDB لقطاع AP

أحسب النسب التالية:

الميل المتوسط للاستهلاك - الميل المتوسط للتصدير - نسبة تغطية التجارة الخارجية

SQS	MEI	AP	IF	RDM	B&S	T	العمليات	SQS	MEI	AP	IF	RDM	B&S	T
				4000		4000	الصادرات						4000	4000
					2880	2880	الواردات					2880		2880
					3000	3000	الإنتاج الخام	2000	1000					3000
200	50					250	الاستهلاك الوسيط						250	
1800	950					2750	VAB	1800	950					2750
		400				400	اعانات الاستغلال	300	100					400
420	430	400	50			1300	تعويضات الاجراء		1300					1300
400	100					500	ض غ م م بالإنتاج			500				500
1280	520					1800	EBE	1280	520					1800
		50	20			70	ضرائب غ مباشرة			70				70
150	50					200	ضرائب مباشرة			200				200
	250					250	اقتطاعات اجتماعية			0				250
50		300				350	خدمات اجتماعية			250				350
300				50		350	مداخل اجتماعية	50		350		200		350
20	40			340		500	الملكية تحويلات أخرى	100	100		150	100		500
										100				
										0				
										50				
910	1930	20	80	-1210		730	RDB	910	1930	20	80	-1210		730
60	930	10	60			1060	استهلاك نهائي						1060	1060
850	1000	10	20	-1210		670	EB	850	1000	10	20	-1210		670
				400		400	تحويلات رأسمالية	100	100	100	50	50		400
100	300	5	15			420	ABFF						420	420

100	50					150	VS						150	150
							قدرة التمويل الذاتي	750	750	10	55	-1560		100
					5880		توازن السلع و الخدمات						5880	

حساب VAB & EBE لقطاع SQS:

$$VAB_{SQS} = PB - CP = 2000 - 200 = 1800$$

حساب EBE:

$$EBE = VAB + SE - RS - ILP$$

$$EBE = EBE_{SQS} + EBE_{MEI}$$

$$EBE = (1800 + 320 - 420 - 400) + (950 + 100 - 430 - 100)$$

$$EBE = 1280 + 520 = 1800$$

حساب EB لقطاع MEI

$$EB_{MEI} = RDB - CF = 1930 - 930 = 1000$$

حساب RDB لقطاع AP

$$RDB = \text{النفقات} - \text{المداخيل}$$

$$RDB_{AP} = 500 + 70 + 200 + 250 + 100 + 50 - 400 - 400 - 50 - 300 = 20$$

الميل المتوسط للاستهلاك

$$PMC = CF_{MEI} / RDB_{MEI} = 930 / 1930 = 0.48 = 48\%$$

الميل المتوسط للتصدير

$$PME = X / PIB = 4000 / (1060 + 420 + 150 + 4000 - 2880)$$

$$PME = 4000 / 2750 = 1.45$$

نسبة تغطية التجارة الخارجية

$$TC = X / M$$

$$TC = 4000 / 2880$$

$$TC = 1.39$$

**الفصل الثامن: جدول المدخلات
والمخرجات**

1- تعريف جدول المدخلات والمخرجات:

يتعلق جدول المدخلات والمخرجات بهيكل الإنتاج الوطني، حيث يوضح توازن العمليات على السلع و الخدمات حسب فروع النشاط الإنتاجي.

2- أهمية جدول المدخلات و المخرجات:

تتمثل أهمية هذا الجدول فيما يلي:

- وصف هيكل الجهاز الإنتاجي: يعكس جدول المدخلات والمخرجات علاقات التداخل أو الاعتماد المتبادل في الاقتصاد الوطني من خلال وصفه لهيكل تدفقات المنتوجات داخل الاقتصاد الوطني.
- الاستعمالات التنبؤية للجدول: يوضح جدول المدخلات والمخرجات علاقات التداخل أو الاعتماد المتبادل بين فروع الإنتاج.
- الاستعمالات الأخرى للجدول: يسمح بحساب تأثيرات تغير الأسعار لمختلف الفروع

3- استخدامات جدول المدخلات و المخرجات:

- حساب المجمعات الاقتصادية الكلية
- تقديم صورة مفصلة عن هيكل الاقتصاد الوطني
- القيام بعملية التنبؤ

4- هيكل جدول المدخلات و المخرجات:

يظهر في شكل مصفوفة، مع صفوف وأعمدة تمثل قطاعات مختلفة من الاقتصاد. وتمثل صفوف الجدول المدخلات التي يحتاجها كل قطاع لإنتاج سلعه وخدماته، بينما تمثل الأعمدة مخرجات كل قطاع. تمثل الإدخالات في الجدول كمية السلع والخدمات التي يقدمها كل قطاع أو يتلقاها من القطاعات الأخرى. ويمثل قطر المصفوفة إنتاج القطاع نفسه، في حين تمثل الإدخالات خارج القطر التدفقات بين الصناعات.

5- قراءة جدول المدخلات و المخرجات:

الاطار A: جدول الاستهلاكات الوسيطة

يشير هذا الأخير إلى الاستهلاك الوسيطي لنفس المنتج من طرف مختلف الفروع

الاطار B: جدول حسابات الإنتاج و الاستغلال

فحساب الانتاج حسب الفروع يسمح بقياس القيمة المضافة الاجمالية للفروع، ما يعني مساهمة الفروع في الإنتاج.

أما حساب الاستغلال حسب الفروع فيبين عمليات التوزيع الاولي للقيمة المضافة (تعويضات الاجراء، الضرائب

المرتبطة بالإنتاج). ويعتبر فائض الاستغلال الخام EBE رصيذا لحساب الاستغلال ، الذي يتحول إلى فائض

استغلال صافي ENE بعد طرح و استبعاد الأصول الثابتة CFF.

الاطار C : جدول الموارد

يحتوي على السلع و الخدمات المعروضة في السوق بسعر السوق، تتكون الموارد المتوفرة من الإنتاج و الواردات،

فالإنتاج يقيم دون حساب الرسم على القيمة المضافة و دون حقوق جمركية، و لهذا للحصول على موارد مقيمة

بسر السوق كالأستخدامات ينبغي إضافة الرسم على القيمة المضافة و الحقوق الجمركية.

الاطار D: جدول الاستخدامات النهائية

يبين الاستخدامات المنتوج في مرحلته النهائية (الاستهلاكات النهائية، التراكم الخام للأصول الثابتة، تغير المخزون،

الصادرات). إذا جمعنا الاستخدامات النهائية والاستخدامات (الاستهلاكات الوسيطة)، نجد بالضرورة قيمة

مساوية لمجموع الموارد المشار إليه في جدول الموارد.

الاطار E: حساب الإنتاج الداخلي الخام

يستعمل لقياس الإنتاج الداخلي الخام بطريقة الإنتاج أو بطريقتي المداويل و النفقات.

6- استعمال جدول المدخلات و المخرجات للتنبؤ:

يسمح نموذج ليونتيف بحل المشاكل المتعلقة بتحديد إنتاج الفروع أو استخدامات المنتجات إذا علمنا الهيكل الإنتاجي لاقتصاد معين. كما يسمح بقياس تأثير أزمة في قطاع معين على الاقتصاد ككل من خلال التحقق من تجانس النظام الإنتاجي.

يقوم نموذج ليونتيف على مجموعة من الفرضيات:

- تعتبر الواردات متغير خارجي، أي غير مرتبطة بالاقتصاد الوطني
- تعتبر منتجات الفروع متجانسة تماما ، أي لا يوجد تحويل من الفروع إلى المنتجات.
- يتم القياس بمبلغ كامل الرسم
- الهيكل الإنتاجي الذي يظهر من خلال الاستهلاكات الوسيطة مستقر.

قائمة المراجع

المراجع باللغة العربية:

- أقاسم قادة، عبد المجيد قدي، الوجيز في المحاسبة الوطنية، أطلس للنشر، الجزائر.
- أكرم إبراهيم حماد، المحاسبة الحكومية وتطبيقاتها، أمواج للطباعة، 2012
- حاوشين ابتسام، مطبوعة في مقياس المحاسبة الوطنية، جامعة البليدة، كلية العلوم الاقتصادية و
التسيير، 2020/2019
- رضا عقون، عرض نظام معلومات المحاسبة الوطنية مع دراسة تقييمية لحالة الجزائر، رسالة ماجستير، كلية
العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير، 2003
- سعاد إبراهيم السلموني، استراتيجية التنمية الاجتماعية والاقتصادية، دار غيداء للنشر والتوزيع، 2020.
- عبد القادر محمد رضوان، مبادئ الحسابات الاقتصادية القومية، ديوان المطبوعات الجامعية،
الجزائر، 1990.
- علام عثمان، محاضرات في المحاسبة الوطنية مع أمثلة تطبيقية، جامعة أكلي محند أولحاج، جامعة البويرة،
كلية العلوم الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير، 2015/2014.
- عوينان عبد القادر، مطبوعة في المحاسبة الوطنية، جامعة أكلي محند أولحاج البويرة، كلية العلوم
الاقتصادية، التجارية وعلوم التسيير، 2014/2013.
- فليح فارس حسن، التنمية والتخطيط الاقتصادي، جدارا للكتاب العالمي، ط1، عمان، 2006
- نواف محمد الرماني، المحاسبة القومية، دار الصفاء للنشر والتوزيع، ط1، عمان، 2009
- هاشم جمال، محاضرات في المحاسبة الوطنية، السنة الرابعة علوم مالية، كلية العلوم الاقتصادية، التجارية
وعلوم التسيير، 2000

المراجع باللغة الفرنسية

- **Alain Samuelson, les grands courants de la pensée économiques, onu,2eme Edition, alger,1993**