

# **ELEMENTS DE COMPTABILITE NATIONALE**

*Cours de M. Di Roberto  
Université Victor Segalen Bordeaux 2*

# Bibliographie

**Ce cours s'inspire largement des ouvrages essentiels suivants. Merci à leurs auteurs.**

- **BOSSERELLE Eric, Economie générale, Hachette *Supérieur*, 4ème édition, 1999**
- **LABARONNE Daniel, Comptabilité nationale, Seuil, coll. Points/Economie, 2001**
- **PIRIOU Jean-Paul, La comptabilité nationale, La Découvert, coll. Repères, 1999**
- **INSEE, L'économie française, Le Livre de poche, parution annuelle.**

# **INTRODUCTION GENERALE**

## **1 – Présentation et aperçu historique.**

- ◆ **représentation concrète du circuit économique national, c.a.d. des différentes opérations qui ont lieu entre les différents agents économiques.**
- ◆ **une technique comptable exhaustive,**
- ◆ **neutralité théorique mais inspiration keynésienne**
- ◆ **but de la CN = information + prévision**

### **Etapes :**

▲ **Grande Bretagne( 1941) R. Stone et M. Meade :**  
**premier modèle de comptes nationaux (le « White paper ») à l'origine du système normalisé de l'ONU.**

▲ **Etats-Unis, Simon Kuznets**

▲ **France à partir de 1945 équipe dirigée par François Perroux.**

**Véritable départ à partir de 1950, sous l'impulsion de Claude Gruson.**

**1976, grande réforme de la CN fait rentrer la France dans le SECN de l'ONU. Lui-même réformé en 1995 (SEC95) et adopté par la France ainsi que par tous les pays européens.**

## 2 – Conventions retenues

**a- une délimitation spatiale et temporelle :  
année civile**

**b- une délimitation territoriale : la résidence  
sur le territoire économique**

**c- une comptabilité de flux**

**d- une comptabilité monétaire**

## 3 – La technique comptable : la partie double

<b>Administrations Publiques</b>		<b>Ménages</b>	
<b>E</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>R</b>
<b>Salaires 1000 PS 500</b>			<b>Salaires 1000 PS 500</b>

<b>Administrations Publiques</b>		<b>Ménages</b>	
<b>E</b>	<b>R</b>	<b>E</b>	<b>R</b>
<b>Salaires 1000 PS 500</b>	<b>IRPP 500</b>	<b>IRPP 500</b>	<b>Salaires 1000 PS 500</b>

## **4 – La règle de l'équilibre comptable**

### **I – LES AGENTS ET LES OPERATIONS**

#### **A – Les agents**

<b>SECTEUR INSTITUTIONNEL</b>	<b>FONCTION ECONOMIQUE PRINCIPALE</b>
<b>Sociétés non financières</b>	<b>Produire des B&amp;S marchands. La ½ au moins des ressources issues de la vente des produits</b>
<b>Sociétés financières (Institutions financières + Sociétés d'assurance + Auxiliaires financiers</b>	<b>Financer, c.a.d. collecter et répartir des moyens de financement ou gérer des actifs financiers. Ressources = dépôts, vente de services ; primes d'ass.</b>
<b>Administrations publiques = 1) Adm. centrales 2) Adm. locales 3) Adm. de Séc. Sociale</b>	<b>Produire des services non marchands aux autres U.I + redistribuer la richesse nationale. Ressources = impôts et cotisations sociales.</b>
<b>Ménages</b>	<b>Consommer+ Production des entreprises individuelles. Ressources = Rémunér. des fact. de production + Vente de produits marchands pour les E.I.</b>
<b>Institutions sans but lucratif au service des ménages = partis, syndicats, associations, culte, ...</b>	<b>Produire des services non marchands pour les ménages. Ressources = contributions volontaires</b>
<b>Reste du Monde =</b>	<b>Activités des unités non</b>

<b>Europe + Autres pays tiers</b>	<b>résidentes en rapport avec les unités résidentes</b>
---------------------------------------	---

## **B- Les opérations économiques**

### **1) les opérations sur biens et services (P)**

<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
<b>Consommation intermédiaire</b>	<b>Production</b>
<b>Consommation finale</b>	<b>Importations</b>
<b>FBCF</b>	
<b>Variation des stocks</b>	
<b>Exportations</b>	

#### **a- la production**

**« activité socialement organisée consistant à créer des B & S habituellement échangés sur le marché et/ou obtenus à partir de facteurs de production s'échangeant sur le marché »**

- la production marchande
- la production non marchande
- la production pour emploi final propre
- le PIB =  $\Sigma$  Valeurs Ajoutées  
= Valeur de la production – C.I.

#### **b- la consommation**

- la consommation intermédiaire

- la consommation finale

*Cours de M. Di Roberto  
Université Victor Segalen Bordeaux 2*

### **c- l'investissement ou la FBC**

- la FBCF
- la variation des stocks

### **d- les échanges extérieurs**

- les importations (M)
- les exportations (X)
- évaluation Franco A Bord (FAB)

### **La relation d'équilibre en B&S :**

$$\boxed{\text{Ressources en B\&S} = \text{Emplois en B\&S}}$$

Soit :

$$\boxed{\text{PIB} + \text{M} = \text{CF} + \text{CI} + \text{FBCF} + \text{X} + \text{vS}}$$

Ou

$$\boxed{\text{PIB} = \text{CF} + \text{FBCF} + \text{vS} + (\text{X}-\text{M})}$$

## **2) Les opérations de répartition (D)**

<b>a- transferts courants avec contrepartie</b>	<b>b- transferts courants sans contrepartie</b>	<b>c- transferts en capital</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- Rémunération des salariés</li><li>- Impôts /production et import.</li><li>- Subventions à la pro. et d'exploitation</li><li>- Revenus de la propriété et de l'entreprise</li><li>- Opérations d'assurance dommages</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Impôts sur revenu et patrimoine</li><li>- Cotisations sociales effectives</li><li>- Prestations sociales aux ménages</li><li>- Transferts courants entre APU</li><li>- Transferts aux instit. sans but lucratif</li><li>- Coopération internationale courante</li><li>- Transferts</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- aides à l'investissement</li><li>- impôts en capital</li><li>- autres transferts en capital</li></ul>



### **3) Les opérations financières (F)**

- **or et DTS**
- **numéraire et dépôts**
- **titres autres qu'actions**
- **actions et participations**
- **crédits à CT et à LT**
- **provisions techniques d'assurance**
- **autres comptes à payer ou à recevoir**

## **II- LES COMPTES**

<b>Comptes courants</b>	<b>Portent sur la formation et l'utilisation des revenus depuis la production jusqu'à l'épargne = compte de flux</b>
<b>Comptes d'accumulation</b>	<b>Concernent les actifs non financiers (comptes de capital) et financiers (comptes financiers) = compte de flux</b>
<b>Comptes de patrimoine</b>	<b>Etablissent la valeur des actifs et des passifs à un moment donné. = compte de stock</b>

## **A- Les comptes courants**

<b>Compte de :</b>	<b>Emplois</b>	<b>Ressources</b>
<b>Production</b>	Consommation intermédiaire (Consommation de capital fixe),  <b>Solde = valeur ajoutée brute (ou nette)</b>	Production
<b>Exploitation</b>	Rémunération des salariés + Impôts sur la production et les importations - Moins subventions  <b>Solde Excédent brut (ou net) d'exploitation (ou revenu mixte pour les entrep. individuelles)</b>	<b>Valeur ajoutée brute (ou nette)</b>



<b>Distribution secondaire du revenu</b>	<p>Impôts courants sur revenu et patrimoine</p> <p>Cotisations sociales versées</p> <p>Prestations sociales versées autres qu'en nature</p> <p>Autres transferts courants versés</p> <p><b>Solde : Revenu disponible brut (ou net)</b></p>	<p><b>Revenu primaire brut (ou net)</b></p> <p>Impôts courants sur le revenu et le patrimoine reçus.</p> <p>Cotisations sociales reçues</p> <p>Prestations sociales reçues autres qu'en nature</p> <p>Autres transferts courants reçus</p>
<b>Redistribution en nature</b>	<p>Transferts sociaux en nature versés</p> <p><b>Solde : Revenu disponible ajusté brut (ou net)</b></p>	<p><b>Revenu disponible brut (ou net)</b></p> <p>Transferts sociaux en nature reçus</p>
<b>Utilisation du revenu</b>	<p>Consommation finale effective</p> <p><b>Solde : Epargne</b></p>	<p><b>Revenu disponible ajusté brut (ou net)</b></p>

	<b>brute (ou nette)</b>	
--	-------------------------	--

## B – Les comptes de capital

	<b>Variations d'actifs</b>	<b>Variations de passifs</b>
<b>Capital</b>	FBCF Variation des stocks Objets de valeur  <b>Solde : Capacité (+) ou besoin (-) de financement</b>	<b>Epargne nette</b>  Transferts en capital reçus (+) et versés (-)
<b>Financier</b>	Or et DTS Numéraire et dépôts Titres autres qu'actions Crédits Actions et participations Provisions techniques d'assurance Autres comptes à recevoir	<b>Capacité (+) ou besoin (-) de financement</b>  Numéraire et dépôts Titres autres qu'actions Crédits Actions et participations Provisions techniques d'assurance Autres comptes à payer

--	--	--

### III – AGREGATS ET RELATIONS ENTRE AGREGATS

#### A – Les agrégats

##### 1- Les agrégats de production

###### ◆ Le PIB

a- le PIB dans l'optique de la production

$$\text{PIB} = \text{V.A.} + \text{impôts sur la production(TVA)} + \text{droits de douane} - \text{subventions}$$

b- le PIB dans une optique de revenu

$$\text{PIB} = \text{Rémunération des salariés} + \text{EBE} + \text{impôts sur la production et les importations} - \text{subventions}$$

c- le PIB dans l'optique de la dépense

$$\text{PIB} = \text{Consommation finale} + \text{formation brute de capital fixe} + \text{variation des stocks} + \text{exportation} - \text{importation}$$

◆ **Le PNB**

◆ **Le PIN**

**2- Les agrégats de revenu**

a- le Revenu National Brut

(RNB)

RNB = PIB + revenus primaires versés par Reste  
du monde – revenus primaires reçus du reste du  
monde

b-le Revenu national

disponible brut (RNDB)

RNDB = Somme du revenu disponible des 5 SI  
résidants

du point de vue de la dépense :

RNDB = Consommation finale + épargne

**3 – Evaluation des agrégats**

a- calcul simplifié

Ex. PIB 2000 = 1500 milliards d'euros

PIB 2001 = 1575 milliards d'euros  
Tx d'inflation = 2%  
 $1575-1500/1500 \times 100 = 5\%$   
 $5\% - 2\% = 3\%$

### b- calcul élaboré

Indice de variation du PIB : 100 → 105  
Indice de variation des prix : 100 → 102  
 $105/102 \times 100 = 102,94$   
soit une hausse de 2,94 %

## **B – les relations entre les agrégats : les ratios.**

### **1- Les ratios de comportement des ménages**

- ◆ Propension moyenne à consommer =  
consommation finale / RDB
- ◆ Propension marginale à consommer =  $\Delta$   
conso.finale /  $\Delta$  RDB
- ◆ Taux d'épargne = épargne brute / RDB



## **2 – Les ratios d'évaluation des entreprises**

- ◆ Taux d'investissement =  $FBCF / VAB$
- ◆ Taux d'autofinancement des SNF =  $\text{épargne brute} / FBCF$
- ◆ Taux de marge =  $EBE / VAB$

## **3 – Les ratios du commerce extérieur**

- ◆ Taux d'importation =  $\text{importations} / PIB$
- ◆ Taux d'exportation =  $\text{exportations} / PIB$
- ◆ Taux de couverture du commerce extérieur =  $\text{export.} / \text{imports.}$

## **CONCLUSION : l'utilité de la comptabilité nationale**

- Un instrument statistique cohérent et homogène
- Un instrument d'information permettant des comparaisons internationales et intertemporelles
- Un instrument de prévision