

CHAP. 3: INTRO A LA COMPTABILITE NATIONALE

I. Considérations générales sur la compt. nat.

Compt. nat: représentat^o globale chiffrée réalisée dans un cadre comptable. Ce cadre comptable identique dans son principe à compt. privée moderne. avec principe partie double.

Principe compt. partie double: comptabiliser opération éco sur deux comptes opposés, un de débit et un de crédit, de m^e valeur. Dans un flux éco, flux sortant et en m^e tps flux entrant tjr → dc lte opérat^o éco enregistrée deux fois

Convention comptable: flux entrant = débit → flux sortant = crédit. On utilise en compt. nat, convention emploi - ressource (= flux entrants)
(l, flux sortants)

Dans syst. éco: flux entrants = produits / offre globale.
flux sortants = demande globale.

Grâce à ce cadre comptable, compt. nat. opère sur un chiffrage de l'éco ainsi que l'évaluation des grandeurs éco caractéristiques de l'activité (cô PIB). Pour cela, elle utilise un certain nb de conventions et de normes, par simplifier, on en étudie 3:

. 1^{ere} norme: prima accordé à une évaluation éco en grandeur monétaire et pas physique.

Il résulte du fait que le contraire serait complètement

impossible \rightarrow flux physique trop nombreux.

Une chose échappe un peu à la règle : comptabilité environnementale.

Ceci comporte des inconvénients :

- rend opaque signification et évaluation de certaines grandeurs, on ne sait pas ce qu'il y a derrière.

Cette opacité a son importance par rapport aux externalités négatives (act. pas forcément "tiens").

2^e norme : privilège accordé à une comptabilité de flux par rapport à une comptabilité de stock.

Flux : variation d'une grandeur dans une période de temps.

Stock : détermination d'une grandeur à un moment donné du temps. Comptabilité privée ; comptabilité est autant comptabilité flux que de stock (équation : comptabilité stock = compte de résultat : comptabilité flux \rightarrow bénéfice)

Deux grandeurs éco mesurées en stock : le patrimoine et le capital.

Articulation entre flux et stock : flux qui permettent au stock de varier, où flux est la différence entre deux valeurs de stock.

Il y a que pour capital qu'il y a une articulation possible, pas pour autres grandeurs éco.

Équivalent en flux du capital en stock est l'investissement.

Valeur ajoutée brute, valeur ajoutée nette

Difference val. aj. brute et nette, ds une optique comptable, m dif. que investissement brut & net.

$$V_B = CA - CI \quad \sum VA_B = PIB$$

↳ concept intermédiaire

$$VA_N = VA_B - A = CA - CI - A$$

↳ amortissement

$$\sum VA_N = PIN$$

D'un pt de vue économique, valeur ajoutée idée de la production nouvelle.

VA \neq profit (= ce qui reste à entrepreneur après ts coûts production)

VA à la base des revenus, qui st bases de dépense.

VA_B : concept, base PIB, intermédiaire entre logique de prod. totale et la mesure de prod. en terme de valeurs nettes.

Paradoxe \rightarrow solution: difficulté à mesurer amortissement réel mesuré par les entreprises.

Politiques amortissement du capital fixe.

Amortissement linéaire et amortissement dégressif.
Il existe des mesures fiscales votées tous les ans.

Les comptes nat. privilégient une mesure prod de VA

brute afin que l'évolution pond d'une année sur l'autre ne soit pas biaisé par les changements de pol. d'amortissement d'une entreprise.

Amortissement: contrepartie de la dépréciation du capital pr qui il reproduise sa valeur au bout d'une certaine période. C'est une charge, un élément du coût de prod. Ce et des prévisions pour retrouver valeur.

PIB en volume, PIB en valeur
valeur
PIB: obtenue en faisant \sum valeurs courantes.

Inflation pas véritable création richesse, de mesurer

PIB en volume: ac abstraction inflation

$$\text{PIB}_{\text{rel}} = \frac{\text{PIB}_{\text{valeur}}}{I_p}$$

C'est à partir du PIB_{rel}, qu'on mesure la variat^e de la prod d'une année sur autre.

PIB > PNB

Diff. ds le critère d'agrégat^e.

Pr PIB, crit. d'ag.: crit. de territoire, Σ VA de tt ce qui a été prod. sur territoire donné.

Pr PIB, crit. de nationalité des firmes, entreprises

Pr gds pays ind., pas bcp diff entre PIB et PNB

1995 : USA PNB > PIB, 2000 USA PIB < PNB

Pays en voie de dév., orga. internationaux privilégient le PNB que le PIB, pqq wt firmes multinat. Et en circuit fermé, et c'est un corps étranger du pays, ne est pas vraiment du éco locale, ne la simule pas vraiment → cela ↑ artificiellement richesse du pays.

3. Calcul du PIB selon 3 optiques

Optique: dépense, prod. et revenus

Si on ne tient pas compte complications dues fiscalité, calcul PIB simple.

$$\text{Opt. prod: } \text{PIB} = \sum V A_B$$

$$\text{Opt. revenus: } \text{PIB} = \sum (\text{Salaires} + \text{EBT})$$

↪ excédant brut d'exploitation

(mesure la + large du profit)

Salaire: pas salaire net, ms salaire total (sel. brut + cotis. patronnales)

$$\text{Opt. dépense: } \text{PIB} = C + I + X - M + \Delta St$$

C: cons

ΔSt : variations des stocks

I: investissement brut

X: exportations

M: impor.

Complications dues à fiscalité:

- sur la TVA, complication principale.

TVA: est un impôt sur la consommation ⇒ ponction sur profits et salaires ⇒ ponction sur valeur ajoutée.
Si on mesure PIB avec fiscalité prise en compte, on obtient un PIB au prix de marché.

$$PIB_{PM} = VA_{B_{PB}} + \text{Impôts sur les produits - subven. sur produit}$$

- pr optique du revenu

$$PIB_{PM} = salaires + EBE + impôts sur la production$$

- subventions sur prod

impôts sur prod: impôts sur produits + taxes profession

- pr optique dépense.

pas de complications dues fiscalité, car il se base d'un prix de marché (77c)

Intérêt avoir plusieurs manières calcul du PIB: faire du recouplement

En effet, jns chiffres des PIB diff et totalement identiques. à cause flux qui échappent à compt. nat. (travail au noir, éco //, éco criminel) et créent décalages.

Recouplement des diff. PIB, on peut avoir une estimation de l'éco parallèle et % par rapport au PIB.

C. L'équilibre emploi - ressource et tableau d'échanges interindustriels de ~~Leontier~~ Leontier

1. Équilibre emplois - ressources

C'est un équilibre comptable, de nature que éq. débit - crédit en éco privée

Ce qu'on appelle en éco, Σ des ressources:

Et ce qui ce qui rentre ds un syst éco envisagé

2. Tableau de Leontief

R ↓ E →	Agri	Indus	Service	ΣCI_F	Cons	I	Exp	M (-)	Demande finale	CA _i
Agri	5	10	2	17	2	0	2	1	3	20
Industrie	3	15	8	26	8	8	6	8	14	40
Service	2	5	10	17	20	23	4	4	43	60
ΣCI_R	10	30	20		30	31	12	13		120
Salaire	6	6	24	36					Opt. n=3	
Profit	4	4	16	24					Opt. n=1	
VA	10	10	40	60					Opt. n=2	
CA _i	20	40	60	120						

Tableau obéit à une logique matricielle.

E → : lecture en terme d'emploi

R → : // // de ressources

Deux lectures

Tableau central : matrice d'échanges interindust.

Pour remplir tableau, 3 hypothèses :

- éco composée que de 3 branches

- on considère prod. mesurée en valeur et pas quant. Unité monétaire.
- Abstraction capital fixe.

Ordre pour remplir tableau :

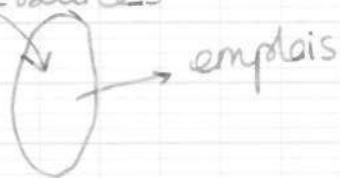
- commencer par les extrêmes
- ensuite lecture verticale.

comme marché.

$$R = CI_R + Y + M = O_G$$

CI_R : consommations intermédiaires comme ressources.

O_G : offre globale
ressources



Emplois: éléments qui vont permettre aux prod.
produits

$$E = CI_E + C + I + X$$

C: consommation

$$\text{Égalité } E \text{ et } R \Rightarrow CI_R + Y + M = CI_E + C + I + X$$

Sous qu'on puisse le démontrer, il faut considérer

$$CI_R + CI_E = 0$$

$$\Rightarrow Y + M = C + I + X$$

$$\Rightarrow Y = C + I + X - M$$

Équilibre emploi - ressource permet retrouver
PIB selon optique dépense.

Seul tableau de Leontief permet de comprendre

$$CI_R = CI_E$$

De plus, il rassemble les diff. optiques du
calcul du PIB.

