

# Chapitre 2: variables

## macroéconomiques

Bien/produits marchand → on peut mesurer

Ce qui est utilisé pour produire d'autres produits n'est pas pris en compte dans le PIB.

### I) Production globale.

• Définition du PIB = 3 façons de procéder

1) le PIB d'une économie est la valeur des biens et des services marchands finaux produits et échangés durant la période de calcul.

2) le PIB est la somme des valeurs ajoutées créées dans l'économie au cours d'une période donnée.  
La valeur ajoutée de la prod. par une entreprise = valeur production - valeur consommations intermédiaires.

3) le PIB est la somme des revenus distribués dans l'économie au cours d'une période donnée.

### PIB nominal et réel:

- le PIB nominal est la somme des quantités des biens finaux multipliée par leur prix courant.

- le PIB réel est la somme des quantités des biens finaux multipliée par un prix constant.

### composition du PIB:

C → Consommation: biens achetés par les ménages 57,1% PIB

I → Investissements: investissements des entreprises et des particuliers 19,9% PIB

M → Importations: achats de biens et services étrangers 27,1%

X → Exportations: achats par le reste du monde de biens et services nationaux 26,1%

X-M → balance commerciale

G → dépenses publiques: achats de biens et services par gouvernement

$$Décomposition du PIB: Y = C + I + G + X - M$$

## Les autres variables macro

- Le taux de chômage  $u$ 
  - PA = population adulte = en âge de travailler
  - L = population active
  - N = nb d'employés
  - U = nb de chômeurs

$$L = N + U$$

et

$$u = \frac{U}{L}$$

- Variable anticyclique  $\rightarrow$  la variable chômage varie dans le sens opposé du PIB
- Procyclique  $\rightarrow$  la variable varie dans le m<sup>ême</sup> sens que le PIB.

## II) Le taux de chômage

- Il est possible d'avoir une augmentation de l'emploi et du chômage si le taux de participation augmente
- Deux effets :
  - Effet de travailleur additionnel  
Recession  $\rightarrow$  si personne obtient salaire principal ds le foyer devient chômeuse  
 $\rightarrow$  Entrée sur le marché d'autres membres des ménages pour compenser
  - Effet des travailleurs découragés  
Recession  $\rightarrow$  @ de ne trouver un emploi  $\rightarrow$  retrait de certaines personnes de la pop active.
- Loi d'Okun :
  - Forte croissance production : réduction des chômage
  - Faible croissance production :  $\rightarrow$  du chômage
  - chômage = variable anticyclique

## III) Le taux d'inflation

- Inflation : hausse entretenue des niveaux général des prix
- Déflation = diminution soutenue des prix
- Deux mesures des niveaux des prix :
  - déflateur des PIB
  - IPC

• le déflateur du PIB :

= Prix moyen des biens finaux produits.

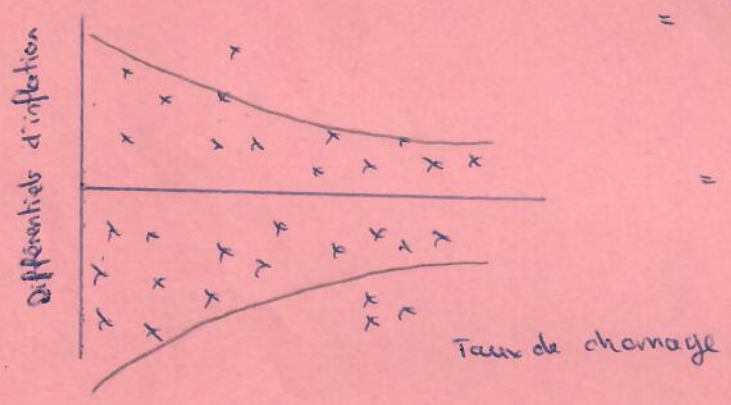
$$P_t = \frac{\text{PIB valeur}}{\text{PIB}_t \text{ volume}} = \frac{P Y_t}{Y_t} = \text{déflateur du PIB à la période } t.$$

$$\text{Taux d'inflation} = \frac{P_t - P_{t-1}}{P_{t-1}} = \% \Delta P_t$$

• Indice des biens à la consommation IPC

= Prix moyen des biens consommés dans l'économie.

Courbe de Phillips



- chômage faible
- =  $\uparrow$  taux d'inflation
- chômage fort
- =  $\downarrow$  taux d'inflation.