

# Économie monétaire et bancaire

## La demande de monnaie, la théorie monétariste

---

Ce cours vous est proposé par Jean-Marc Figuet, Professeur, Bordeaux School of Economics et par AUNEGe, l'Université Numérique en Économie Gestion.

---

### Activités

**Attention** : ceci est la version corrigée de l'activité.

### Quiz

- 1. Le déterminant principal de la demande de monnaie est le revenu permanent.**
  - a. Vrai
  - b. Faux
- 2. La monnaie a des effets temporaires à court terme, du fait de la rigidité des salaires et des prix.**
  - a. Vrai
  - b. Faux
- 3. Le seul effet de la monnaie, à long terme, est la circulation car la vitesse de l'inflation est stable temporellement.**
  - a. Vrai
  - b. Faux
- 4. Pour être efficace, la règle de politique monétaire doit être privée.**
  - a. Vrai
  - b. Faux

5. Selon Friedman, la croissance de la masse monétaire doit être strictement supérieure à la croissance économique.

- a. Vrai
- b. Faux

## Exercice

### Consigne

On considère la fonction suivante de demande de monnaie :  $M = kPY$

1. Sous quelles hypothèses peut-on déduire de la relation précédente qu'une hausse de la masse monétaire (M) entraîne une hausse équivalente du niveau général des prix (P) ?
2. Comment évolue la demande de monnaie lorsque le PIB réel (Y) baisse de 3 % ?
3. Expliquez comment peut s'effectuer l'ajustement entre l'offre et la demande de monnaie.

### Correction

1. Sous quelles hypothèses peut-on déduire de la relation (1) qu'une hausse de la masse monétaire (M) entraîne une hausse équivalente du niveau général des prix (P) ?

Les hypothèses sont les suivantes : k est exogène (le désir d'encaisse des agents est exogène par rapport à M ou à P) et Y est exogène car déterminé dans la sphère réelle. Sous ces hypothèses, l'école de Cambridge aboutit aux mêmes conclusions que la théorie quantitative de la monnaie : une hausse de la quantité de monnaie s'accompagne d'une hausse des prix.

2. Comment évolue la demande de monnaie lorsque le PIB réel (Y) baisse de 3 % ? Expliquez comment peut s'effectuer l'ajustement entre l'offre et la demande de monnaie.

On a  $dY/Y = +3\%$

Si P et K ne varient pas, d'après l'équation de la demande de monnaie  $M^d = kPY$ , on aura :  $dM^d/M^d = dY/Y = +3\%$  alors demande de monnaie augmente de 3 %.

3. L'ajustement entre l'offre et la demande de monnaie s'effectue par une variation des prix.  $P$  varie jusqu'à ce que les agents retrouvent leur niveau d'encaisses désiré face à une offre de monnaie exogène.  $P$  est la seule variable d'ajustement sur le marché de la monnaie. Ici, les prix doivent baisser de 3 % pour que l'offre de monnaie soit égale à la demande.

## Références

### Comment citer ce cours ?

Economie monétaire et bancaire, Jean-Marc Figuet, AUNEGe (<http://aunege.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.