

Cours de Mr le Professeur Damien Gaumont
Macroéconomie L1 S2
Université Paris 2, Panthéon Assas
Matière 4318

Examen de Macroéconomie : L1S2

Mai 2023

Aucun support n'est autorisé, pas de calculatrice, d'ordinateur, de téléphone portable, etc. Si un étudiant pense que le sujet comporte une erreur, il l'indique sur sa copie et continue à composer en tenant compte de sa remarque.

Les étudiants choisissent soit la dissertation, soit le sujet pratique. En aucun cas ils ne traitent des deux sujets.

DISSERTATION

Sujet : Qu'apprend on lorsqu'on étudie la macroéconomie keynésienne ?

SUJET PRATIQUE

Questions de Cours

1. Quelle est la définition de la macroéconomie ? (1 point)
2. Quelle distinction faites vous entre analyse réelle et analyse monétaire ? (2 points)
3. Les fonctions de la monnaie et la propriété de la monnaie (3 points)
4. L'investissement (4 points)

Exercice : La Banque Centrale Indépendante fait de la relance économique

Les commentaires économiques sont davantage appréciés dans la notation que les résultats mathématiques. Ils témoignent de ce que vous comprenez les enjeux économiques du modèle. Par conséquent la moitié des points leur est accordés.

On envisage une économie ouverte pour laquelle le revenu national, noté Y , s'équilibre exactement avec la production, notée Q . La production se partage entre la consommation, C , l'investissement I , les dépenses publiques G et la balance commerciale B . Le revenu national permet de consommer, d'épargner au niveau S et de payer l'impôt T . La consommation est une fonction croissante du revenu national disponible, Y^d , de pente a , décroissante du taux d'intérêt de pente b . La consommation incompressible est notée $\bar{C}$. L'impôt $T(Y)$ est une droite affine croissante du revenu national, où le taux marginal d'imposition est noté t et l'impôt incompressible est $\bar{T}$. L'investissement est une fonction croissante du niveau du revenu national de pente e , est une fonction décroissante du taux d'intérêt réel r . On note g la sensibilité de l'investissement au taux d'intérêt (ou efficacité marginale du capital) et l'investissement incompressible $\bar{I}$. Les dépenses publiques sont endogènes notées $\bar{G}$. Par ailleurs, on sait que l'offre de monnaie M^s est endogène, dépendante du niveau du revenu national Y avec une pente $m_1 > 0$, dépendante du taux

d'intérêt nominal i avec une pente $m_2 > 0$ et que la partie exogène se note $\overline{M}$. L'offre de monnaie centrale s'ajuste exactement à la demande de monnaie. Cette dernière est croissante en revenu national et décroissante en taux d'intérêt, de sorte que $M^d = L_1 + L_2$ avec L_1 une droite linéaire de pente l_1 , et L_2 une droite affine décroissante du taux d'intérêt de pente l_2 . Le degré de confiance dans l'économie est l_0 .

1. Ecrire le modèle sous forme structurelle. (1 point)
2. Commenter chaque équation économiquement. (2 points)
3. Quelles sont les conditions d'équilibre sur le marché des biens et des services ainsi que sur le marché de la monnaie? (1 point)
4. Quel est l'équilibre de l'économie? (1 point)
5. On suppose que l'équilibre atteint dans la question précédente ne correspond pas à l'équilibre de plein emploi. Quel est l'impact d'une variation *toutes choses égales par ailleurs* des dépenses publiques? Commentez soigneusement vos résultats économiquement. (2 points)
6. Quel est l'impact d'une variation *toutes choses égales par ailleurs* de la masse monétaire qui permettent de l'atteindre le plein emploi? Commentez économiquement en discutant les cas si nécessaire. (2 points)
7. Quel est l'impact d'une politique monétaire lorsque le budget est voté sans déficit? Commentez économiquement vos résultats. (1 point)