

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

Examen de Macroéconomie

Mai 2018

Aucun document, aucun support ne peut être utilisé. Pas de calculatrice, pas de walkman, ni de téléphone portable, de baladeur, de MP3, MP4 etc. Ces derniers sont éteints et placés dans les sacs le long du mur. Les étudiants ne peuvent pas communiquer entre eux. Si un étudiant pense que le sujet comporte une erreur, il la signale sur sa copie et continue à composer en tenant compte de l'erreur mentionnée. Une attention particulière sera apportée pour le soin, la clarté, la qualité du français ainsi que l'orthographe.

Les étudiants choisissent **soit** le sujet théorique, **soit** le sujet pratique. En aucun cas ils ne traitent les deux sujets.

Sujet Théorique

Dissertation : En utilisant vos connaissances acquises en cours, montrez quelles sont les apports et les limites de la théorie keynésienne.

Sujet Pratique

Questions de Cours

1. Définissez une encaisse réelle et interprétez économiquement? (1 point)
2. Qu'est-ce que la richesse? (2 points)
3. Les fonctions de la monnaie. (3 points)
4. La consommation. (4 points)

Exercice : Le rôle de la banque centrale sur l'activité économique

Le total des points est sur 20, et la note de cet exercice sera ramenée sur dix. Cela permet de noter plus large. 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.

On envisage une économie ouverte pour laquelle le revenu national, noté Y , est identique à la production, notée Q . La production se partage entre la consommation, C , l'investissement, I et 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 et décroissante du taux d'intérêt de pente $b < 0$. La propension marginale à consommer est notée a et la consommation incompressible est notée \bar{C} . L'impôt $T(Y)$ est une droite affine croissante du revenu national Y , 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 r de pente $g < 0$ et l'investissement incompressible est noté \bar{I} . Les dépenses publiques G sont exogènes et notées \bar{G} . La balance commerciale est composée par la différence entre les exportations exogènes \bar{X} et les importations endogènes $F = fY + \bar{F}$. Par ailleurs, on sait que l'offre de monnaie M^s est endogène et dépend de manière croissante du taux d'intérêt nominal i avec une pente de m_1 , et de manière croissante du niveau du revenu national Y de pente m_2 et comporte une partie exogène qui se note \bar{M} . Le taux d'intérêt réel est noté r . Le niveau général des prix p et $r = i/p$. L'offre d'encaisse réelle de monnaie centrale s'ajuste exactement à la demande d'encaisses nominales. La demande d'encaisse nominale est telle que $M^d = p(L_1 + L_2)$ avec L_1 une droite linéaire du niveau du revenu national Y de pente l_1 . L_2 est une droite affine décroissante du taux d'intérêt réel de pente $l_2 < 0$, le degré de confiance dans l'économie est l_0 .

1. Ecrire le modèle sous forme structurelle (1 point pour IS, 1 point pour LM).
2. Commenter chaque équation économiquement (0.25 point par relation, soit 4 points au total).
3. Quelle est l'équation de la courbe IS (1 point) et de la courbe LM (1 point) ?
4. En supposant *dans tout l'exercice* que $1 - at(1 - t) - e + f > 0$, interprétez économiquement les relations obtenues en montrant les différences avec le cours. (2 points)
5. Quel est l'équilibre dans cette économie? (2 points)
6. On supposera *dans tout l'exercice* que cet équilibre caractérise une situation de sous-emploi. Le gouvernement souhaite parvenir au plein emploi. Quel est l'impact d'une variation *toutes choses égales par ailleurs* des dépenses publiques exogènes \bar{G} ? Commentez économiquement en prenant bien soin de distinguer les différents cas qui existent, que vous discuterez en fonction de la valeur du paramètre m_2 . (2 points)
7. En utilisant le cours, expliquez quelle différence existe-t-il entre une politique monétaire à court terme et une politique monétaire à long terme. Pour cela, vous prendrez soin de définir le concept d'élasticité prix de la monnaie et de l'interpréter économiquement. (1 point)
8. Quel est l'impact d'une politique monétaire expansionniste à court terme? Commentez économiquement en prenant bien soin de distinguer les différents cas qui existent, que vous discuterez en fonction de la valeur du paramètre m_2 . (2 points)
9. Quel est l'impact d'une politique monétaire à long terme? Vous commenterez économiquement vos résultats en prenant bien soin de distinguer les différents cas qui existent. (2 points)
10. En considérant que la masse monétaire exogène reste inchangée et que $l_1 > m_2/p$, quel est l'impact d'une politique industrielle de baisse des prix? (1 point)