

# Examen Final

Université de Cergy-Pontoise

Année 2013-2014

Macroéconomie L2

Enseignants : Emeline Limon, Paul Maarek

Sujet C

- Vous disposez de 2 heures pour finir l'examen
- Les notes de cours ne sont pas autorisées
- Les calculatrices ne sont pas autorisées
- Justifiez vos démarches et argumentez vos réponses
- 1 point par bonne réponse. -0,5 points par mauvaise réponse.

- 1) Lorsque l'investissement réagit plus au taux d'intérêt, l'effet d'une hausse de  $G$  sur  $Y$  devient
  - a) plus important
  - b) moins important
  - c) inchangé
  - d) On ne peut pas dire
- 2) La politique monétaire
  - a) affecte les prix à court terme mais pas le revenu
  - b) affecte le revenu à court terme mais pas à long terme
  - c) affecte le revenu à court et à long terme
  - d) aucune des alternatives
- 3) Lorsque la demande de monnaie est plus sensible au taux d'intérêt, l'effet d'une hausse de la masse monétaire sur le revenu est
  - a) plus important car la baisse du taux d'intérêt est d'autant plus grande
  - b) moins important car la baisse du taux d'intérêt est d'autant plus grande
  - c) moins important car la baisse du taux d'intérêt est d'autant moins grande
  - d) plus important car la baisse du taux d'intérêt est d'autant moins grande.
- 4) Le modèle keynésien élémentaire correspond à une situation où
  - a) L'investissement dépend du taux d'intérêt et la politique budgétaire à l'efficacité maximum
  - b) L'investissement ne dépend pas du taux d'intérêt et la politique budgétaire est inefficace
  - c) L'investissement ne dépend pas du taux d'intérêt et la politique budgétaire à l'efficacité maximale
  - d) L'investissement dépend du taux d'intérêt et la politique budgétaire est inefficace

- 5) Une augmentation de l'offre de monnaie et une chute de l'indice de confiance des ménages sur l'avenir aura pour conséquence à court terme :
- Une baisse du revenu et un effet ambigu sur le taux d'intérêt
  - Une augmentation du revenu et une diminution du taux d'intérêt
  - Une diminution du revenu et une augmentation du taux d'intérêt
  - Une augmentation du taux d'intérêt et un effet ambigu sur le revenu
  - Une diminution du taux d'intérêt et un effet ambigu sur le revenu
- 6) Lorsque la demande de monnaie ne dépend pas du taux d'intérêt, la politique budgétaire est :
- Efficace
  - A l'efficacité maximale
  - Est inefficace
  - Peu efficace
- 7) Sur le diagramme IS-LM, les points situés sous LM sont caractérisés par :
- Un excès d'offre de biens
  - Un excès de demande de monnaie
  - Un excès d'offre de monnaie
  - Un excès de demande de biens
- 8) Sur le diagramme IS-LM, les points situés sous IS sont caractérisés par :
- Un excès d'offre de biens
  - Un excès de demande de monnaie
  - Un excès d'offre de monnaie
  - Un excès de demande de biens
- 9) La trappe à liquidité correspond à une situation où
- la demande de monnaie varie infiniment avec le taux d'intérêt et la politique budgétaire est inefficace
  - La demande de monnaie varie infiniment avec le taux d'intérêt et la politique monétaire est inefficace
  - La demande de monnaie varie infiniment avec le revenu et la politique monétaire demeure efficace
  - La demande de monnaie varie peu avec le taux d'intérêt et la politique budgétaire à une efficacité maximale
  - Un jet de billets de banque du haut d'une tour.
- 10) Considérez deux économies parfaitement identiques. L'unique différence réside dans le fait que l'une présente une propension marginale à consommer (pmc) élevée alors qu'elle demeure faible pour l'autre. Si la masse monétaire augmente du même montant dans chaque économie, celle présentant une forte pmc connaîtra à court terme :
- Une plus grande augmentation du revenu et une plus faible baisse du taux d'intérêt
  - Une plus faible augmentation du revenu et une plus faible baisse du taux d'intérêt

- c) Une plus grande augmentation du revenu et une plus forte baisse du taux d'intérêt
- d) Une plus faible augmentation du revenu et une plus forte baisse du taux d'intérêt
- e) Aucune des alternatives

11) Lorsque l'investissement ne réagit pas aux taux d'intérêt, la politique monétaire est

- a) plus efficace
- b) moins efficace
- c) pas affectée
- d) aucune des alternatives

12) Supposez que le gouvernement s'autorise un déficit public afin de relancer l'économie. La fonction de consommation s'écrit  $C = C_0 + c(Y-T)$ , avec  $c$  représentant la propension marginale à consommer  $pmc$ . Pour un même effet sur le revenu à court terme, quelle politique causera la plus grande augmentation du déficit ?

- a) Une politique monétaire expansionniste
- b) Une augmentation des exportations
- c) Une diminution du revenu d'équilibre
- d) Une diminution des taxes
- e) Une augmentation des dépenses publiques

Une économie est caractérisée par le système d'équation suivant

$$\text{La consommation : } C = 0,8 (Y-T) + 10$$

$$\text{L'investissement : } I = 10 - m_1 i$$

$$\text{La demande d'encaisse réelle : } (M/P)^d = l_1 Y - l_2 i$$

Où  $i$  correspond au taux d'intérêt,  $Y$  correspond au revenu et  $m_1, l_1$  et  $l_2$  des paramètres positifs. La dépense gouvernementale  $G$  et les taxes  $T$  sont exogènes.

13) Quelle est l'équation de la courbe IS :

- a)  $Y = 100 + 5G - 2T - 5m_1 i$
- b)  $Y = 100 + 5G - 4T - 5m_1 i$
- c)  $Y = 100 + 5G - 5m_1 i$
- d)  $Y = 20 + G - T - m_1 i$

14) Quelle est l'équation de LM :

- a)  $(M/P) = l_2 i - l_1 Y$
- b)  $(M/P) = Y$
- c)  $i = (l_1/l_2) Y - (1/l_2) (M/P)$
- d)  $i = (l_1/l_2) Y + (1/l_2) (M/P)$

Nous supposons pour les questions suivantes que  $l_1=0,3$ ,  $l_2=1$  et  $m_1=1$

15) le multiplicateur budgétaire (sur  $G$ ) vaut

- a) 2

- b)  $\frac{2}{3}$
  - c)  $\frac{3}{2}$
  - d) aucune des alternatives
- 16) lorsque le gouvernement baisse les taxes de 1 euros, le revenu
- a) augmente de 0,8
  - b) baisse de  $\frac{8}{5}$
  - c) augmente de  $\frac{5}{8}$
  - d) augmente de  $\frac{8}{5}$
- 17) lorsque le gouvernement augmente la masse monétaire de 1, le revenu
- a) augmente de 2 et le taux d'intérêt augmente
  - b) augmente de 2 et le taux d'intérêt diminue
  - c) augmente de 1 et le taux d'intérêt diminue
  - d) Aucune des alternatives
- 18) Un gouvernement veut réduire son déficit budgétaire. Lorsque la dépense gouvernementale  $G$  baisse de 1 euros, que peut faire le gouvernement pour maintenir un revenu constant tout en conservant la baisse du déficit?
- a) Augmenter les taxes de 1 euros
  - b) Diminuer les taxes de 1 euros
  - c) Augmenter la masse monétaire de 1 euros
  - d) Diminuer la masse monétaire de 1 euros
- 19) La fonction de demande globale (tirée du modèle IS-LM) est
- a) Décroissante avec le prix car la diminution du prix augmente la quantité d'encaisse réelle et augmente le taux d'intérêt
  - b) Décroissante avec le prix car la diminution des prix augmente la quantité d'encaisse réelle et réduit le taux d'intérêt
  - c) Décroissante avec le prix car les agents ont plus de revenu réel pour consommer
  - d) Croissante avec le prix car l'augmentation des prix réduit la quantité d'encaisse réelle et augmente le taux d'intérêt.
- 20) La fonction d'offre globale (étudiée lors des derniers cours) est :
- a) Croissante car plus de chômage entraîne des hausses de salaires
  - b) Croissante car plus de chômage entraîne des baisses de salaires
  - c) Croissante car des prix plus élevés incitent à produire plus
  - d) Croissante car des prix plus élevés encouragent l'investissement
- 21) Sur le marché du travail étudié en cours, le salaire dépend :
- a) Du niveau de prix et augmente avec le chômage
  - b) Du niveau de prix et baisse avec le chômage
  - c) Du niveau de prix anticipé et baisse avec le chômage
  - d) Du niveau de prix anticipé et augmente avec le chômage
- 22) Une baisse du taux de dépréciation du capital

- a) réduit le coût d'usage du capital et augmente l'investissement
- b) augmente le cout d'usage du capital et augmente l'investissement
- c) réduit le cout d'usage du capital et réduit l'investissement
- d) augmente le coût d'usage du capital et réduit l'investissement
- e) aucune des alternatives

23) Une augmentation du taux d'intérêt

- a) réduit le coût d'usage du capital et augmente l'investissement
- b) augmente le cout d'usage du capital et augmente l'investissement
- c) réduit le cout d'usage du capital et réduit l'investissement
- d) augmente le coût d'usage du capital et réduit l'investissement
- e) aucune des alternatives

24) Selon Fisher, pour un individu qui épargne en première période, une augmentation du taux d'intérêt

- a) augmente la consommation courante et future
- b) diminue la consommation courante et augmente la consommation future
- c) Augmente la consommation courante et diminue la consommation future
- d) Augmente la consommation future mais à un effet ambigu sur la consommation courante.

25) Une politique budgétaire expansionniste accompagnée d'une politique monétaire restrictive (baisse de M) entraîne à court terme:

- a) Une augmentation du revenu
- b) Une diminution du revenu
- c) Une diminution du taux d'intérêt
- d) Une augmentation du taux d'intérêt
- e) Le déficit budgétaire diminue