

Interrogation n°1'

Décembre 2001

Question sur les textes (8 points)

”En conséquence, notre habitude de soustraire à la consommation une somme croissante à mesure que nos revenus augmentent signifie qu’il est impossible que nos revenus augmentent, à moins que nous ne changions nos habitudes dans le sens d’une augmentation de la consommation, ou que le monde des affaires ne prévoie qu’il est rentable de produire plus de biens capitaux. Car en l’absence de l’un ou l’autre des termes de cette alternatives, l’emploi et la production supplémentaire, qui seuls peuvent permettre une hausse du revenu, se révéleraient non rentables et seraient abandonnés.”

J.M. Keynes (extraits de la préface de l’édition française de la Théorie Générale)

Vous commenterez ce passage et illustrerez graphiquement l’argument évoqué par Keynes.

Problème (12 points)

Un économiste propose le modèle suivant d’une économie en situation de chômage keynésien où les prix sont fixes.

La consommation :

$$C = cY + C_0$$

où $0 < c < 1$.

L’investissement :

$$I = bY + I_0$$

où $0 < b < 1 - c$.

Les dépenses publiques :

$$G = \bar{G}$$

La demande de monnaie :

$$\left(\frac{M}{P}\right)^d = l_1 Y - l_2 r$$

où l_1 et l_2 sont positifs.

L’offre de monnaie :

$$\frac{M^s}{P} = \bar{m}$$

1. Commentez l'équation représentant la demande de monnaie (vous expliquerez soigneusement pourquoi la demande de monnaie apparaît comme une fonction décroissante du taux d'intérêt).
2. En utilisant opportunément les hypothèses proposées, expliquez la logique de détermination de l'équilibre du marché des biens.
3. Calculez, en expliquant clairement votre démarche, le revenu et le taux d'intérêt d'équilibre macroéconomique. Commentez les résultats obtenus.
4. Calculez le multiplicateur de dépenses publiques. Vous expliquerez les effets d'une politique budgétaire expansive sur le revenu et le taux d'intérêt d'équilibre (vous illustrerez graphiquement votre réponse).
5. Discutez l'efficacité de la politique monétaire dans le cadre de ce modèle.

Notre économiste suppose que $b = 1 - c$.

5. En quoi s'agit-il d'une hypothèse très irréaliste ? (qu'impliquerait-elle quant à l'efficacité d'une politique budgétaire ?)

Bonnes vacances !