

TD 5 - La demande globale de biens

Questions :

1. Définissez la demande globale de biens. Comment la détermine-t-on ?
2. Expliquez précisément pourquoi la demande globale est généralement une fonction décroissante du niveau général prix en vous appuyant sur une représentation graphique.
3. Dans quel(s) cas la demande globale est-elle verticale ? Expliquez en vous appuyant sur une représentation graphique.

Exercice :

On considère une économie caractérisée par les comportements suivants :

$$\begin{aligned}C &= 0,8(Y - T) + \bar{C} \\ I &= -2(i - \pi^e) + 10 \\ M^d &= P(Y - 0,2i)\end{aligned}$$

où C , I , Y , T et G représentent respectivement la consommation, l'investissement, le revenu total des ménages, les impôts et les dépenses publiques en termes réels. i est le taux d'intérêt nominal, π^e le taux d'inflation anticipé, M^d la demande d'encaisses nominales et P le niveau général des prix. Les impôts, les dépenses publiques et l'offre nominale de monnaie sont fixés de manière exogène par le gouvernement respectivement au niveau \bar{T} , \bar{G} et \bar{M} .

1. Expliquez pourquoi l'investissement dépend du niveau des anticipations d'inflation.
2. Déterminez l'expression de la demande globale après l'avoir définie et représentez-la graphiquement dans le repère (Y, P) .
3. Expliquez et illustrez graphiquement l'effet de chacun des événements suivants sur les courbes IS, LM et de demande globale :
 - a. Une contraction monétaire (*i.e.* $\Delta \bar{M} < 0$).
 - b. Une baisse de la confiance des consommateurs (*i.e.* $\Delta \bar{C} < 0$).
 - c. Une baisse des anticipations d'inflation (*i.e.* $\Delta \pi^e < 0$).
4. Calculez précisément l'impact de chacun de ces chocs sur la demande globale sachant que :
 - a. La baisse de la consommation autonome est de $\Delta \bar{C} = -20$.

- b. L'ampleur de la contraction monétaire est de $\Delta \bar{M} = -10$.
 - c. La baisse de l'inflation anticipée est de $\Delta \pi^e = -$.
5. Quel serait l'impact sur la demande si les trois chocs précédents avaient lieu simultanément ?