

UNIVERSITÉ BORDEAUX IV – MONTESQUIEU

LICENCE AES – PREMIÈRE ANNÉE

Année universitaire 2013-2014

INTRODUCTION À LA MACROÉCONOMIE

TD n°6 : La Consommation

PARTIE 1. EXERCICES

Exercice 1. Considérons la fonction de consommation keynésienne suivante : $C(Y) = c.Y + C_0$, avec C la consommation et Y le revenu disponible.

1. Nommer et définir les paramètres c et C_0 .
2. À partir de cette fonction de consommation, retrouver la fonction d'épargne, en notant S l'épargne. Commenter.
3. En posant, $c = 0,8$ et $C_0 = 10$, déterminer le niveau de la consommation et de l'épargne pour un revenu disponible de 100 puis de 200.
4. Déterminer les expressions des propensions moyennes à consommer et à épargner, ainsi que leurs valeurs numériques pour un revenu disponible de 100 puis de 200. Commenter.
5. Représenter graphiquement les courbes représentant les propensions moyenne et marginale à consommer en fonction du niveau de revenu (démarrer pour un revenu de 100 à l'origine).

Exercice 2. Nous distinguons deux catégories d'agents économiques selon l'origine de leurs revenus : les salariés et les propriétaires des SNF. Le revenu national est de 10 000 et se compose au trois quarts des salaires (w) et pour le quart restant des profits (π). Les taux d'épargne sont respectivement de 20% pour les salariés et de 70% pour les propriétaires.

1. Déterminer la propension moyenne à consommer globale de l'économie.
2. Déterminer la répartition du revenu qui permettrait d'obtenir une propension moyenne à consommer globale de 0,7, puis celle permettant d'obtenir une propension moyenne à épargner de 0,4. Commenter.

PARTIE 2. QUESTION DE SYNTHÈSE

Une hausse du revenu disponible engendre-t-elle une hausse de la consommation ?