

MACRO ECONOMIE

Document interdit

Répondre aux trois (3) questions suivantes :

Question 1 : (7 points)

La fonction de consommation macroéconomique est de la forme suivante :

$$C = f(Y_d)$$

où : C = Consommation Y_d = Revenu disponible

A) Sachant que cette fonction de consommation est linéaire, et qu'il existe une consommation incompressible de 5UM (unité monétaire), avec une propension marginale à consommer de 0,5 :

- Donner l'expression analytique de cette fonction de consommation ;
En faire la représentation graphique (échelle indicative : 5UM \Leftrightarrow 1cm)
- Déterminer à l'aide du graphique, le revenu disponible à partir duquel apparaît l'épargne

B) Le revenu disponible varie alors de la façon suivante :

	t_0	t_1	t_2	t_3	t_4
Y_d (en UM)	0	10	20	30	40

- Définir la propension moyenne à consommer (PMC), et la propension marginale à consommer (P_{mac});
- Définir la propension moyenne à épargner (PMS), et la propension marginale à épargner (P_{mas}) ;
- Porter ces valeurs sur un même tableau et faire une analyse économique de ce tableau.

Question 2 : (6 points)

Montrer que la théorie du multiplicateur d'investissement et celle de l'accélérateur d'investissement sont complémentaires dans la politique de relance économique chez Keynes. Vous pouvez illustrer votre analyse par des exemples chiffrés simples.

Question 3 : (7 points)

Qu'entend-on par « efficacité marginale du capital » ? Expliquer sa méthode de calcul. Comment cet indicateur (efficacité marginale du capital) est utilisé comme aide à la décision d'investir pour une entreprise ?