

UNIVERSITE DE YAOUNDE II
THE UNIVERSITY OF YAOUNDE II
FACULTE DES SCIENCES
ECONOMIQUES ET DE GESTION
B.P. 1365 YAOUNDE

FACULTY OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT
P.O. BOX 1365 YAOUNDE

EXAMENS DU DEUXIEME SEMESTRE 2000-2001
1^{ère} Année SCIENCES ECONOMIQUES (SECO1)
EPREUVE DE : MACROECONOMIE I
Durée : 3 Heures

JULIO

Répondre aux 3 groupes de questions ci-après (I, II, III)

- 1) a) Le mécanisme du multiplicateur est-il différent de celui de l'accélérateur ?
b) Quelles sont les limites ou conditions des 2 mécanismes?

(3 points)

2) Vous disposez de 2 instruments, monétaire et budgétaire pour relancer une Economie nationale : quelle stratégie adopteriez vous pour obtenir un résultat meilleur ?

(3 points)

3) Quels sont d'après vous les déterminants de l'investissement privé dans une économie nationale ?

(3 points)

4) Comment envisagez vous l'équilibre sur le marché monétaire ? (2 points)

II – Une économie nationale fermée dispose de 2 groupes d'agents, à savoir les ménages et les entreprises. La fonction de consommation des ménages est $C = 0,6Y + 100$ avec C la valeur de la consommation annuelle, Y la valeur du revenu national annuel, l'Investissement annuel des entreprises est représenté par $I_e = 200$.

On suppose les prix constants.

Question (1)

Déterminer l'expression de la demande globale puis celle de l'épargne globale.

Question (2)

- a) Les entreprises veulent atteindre une production annuelle de 600, quelles sont les valeurs du revenu national, de la consommation, de l'épargne et de l'investissement ?
b) Quelles seraient ces valeurs si les entreprises veulent atteindre une production de 900 ?
Déduire la condition pour que le revenu soit un revenu d'équilibre Y_e et calculer sa valeur.

Question (3)

On admet que le revenu annuel permettant le plein emploi du travail est $\bar{Y} = 1050$:

- a) De combien devrait varier la dépense autonome D pour que le revenu d'équilibre égale le revenu de plein emploi ?
b) En partant toujours d'un revenu Y_e , de combien devrait varier la propension marginale à consommer c, pour que le nouveau revenu d'équilibre soit celui de plein emploi ?
c) Quel jugement pouvez-vous porter sur ce revenu de plein emploi en général ? (6 points)

III –

On admet à juste titre qu'en dehors du revenu courant, la consommation subit ainsi l'influence du passé qu'on saisit par l'intermédiaire d'une « variable dite d'Etat », ou du patrimoine déjà accumulé.

A cet égard, on considère un consommateur disposant d'une fonction de consommation qui est :

$$C_t = 0,8Y_t^a + 0,05P_{t-1}$$

Avec Y_t^a , le revenu d'activité

P_{t-1} , le patrimoine antérieurement accumulé par le consommateur.

D'autre part, on suppose que le revenu d'activité (Y_t^a) représente les $\frac{3}{4}$ du revenu total Y_t de ce consommateur et que son patrimoine est six fois plus élevé que son revenu total Y_t (ce rapport se maintient avec le temps)

- 1) Que représente le coefficient 0,05 dans cette fonction de consommation
2) Calculez les propensions marginales à consommer de ce consommateur en courte et longue périodes
3) Comment pouvez-vous interpréter ces résultats. (3 points)

$c = 0,75$ $D = 600$