

<i>Partiel</i>	: Macroéconomie
<i>Année universitaire</i>	: 2018-2019
<i>Année/cycle</i>	: 2 <sup>ème</sup> /1
<i>Filière</i>	: Gestion Commerciale
<i>Durée</i>	: 02 heures
<i>Chargé</i>	: KPADE / DOSSA

**Questions de cours (08points)**

- 1-Expliquer : Macroéconomie, balance des paiements, croissance économique.
- 2- L'effet de relance du multiplicateur sera d'autant plus fort que la propension à épargner est faible : vrai ou faux ? ; justifier votre réponse.
- 3- Au regard de la fonction de consommation de Keynes, la propension moyenne à consommer augmente au fur et à mesure que le revenu disponible augmente : vrai ou faux, justifier votre réponse.
- 4- PIB nominal, PIB réel : nuance et avantages relatifs de l'utilisation du PIB réel!
- 5- Prouver que la somme de la propension marginale à consommer et de la propension marginale à épargner est égale à l'unité.
- 6-La courbe de Phillips met en évidence la relation positive entre la consommation et le revenu : vrai ou faux !

**Exercice 1 (05points)**

Considérons une économie fermée dont les données caractéristiques se présentent comme suit :

-La fonction de consommation est une fonction affine du revenu disponible des agents économiques ; la propension marginale à consommer est de 70% et la consommation autonome est de 400 Uc ;

-L'investissement privé est, lui aussi une fonction affine du taux d'intérêt  $r$ . D'après les estimations économétriques, l'investissement privé atteint 400Uc pour un taux d'intérêt de 10 % et 1200Uc pour un taux d'intérêt de 2 %.

- 1- Expliquer : la consommation, l'investissement.
- 2- Déterminer sur la base de ces indications,
  - a- La fonction de consommation
  - b- La fonction d'investissement
- 3- Quelles sont les différentes valeurs de l'investissement lorsque le taux d'intérêt  $r$  prend respectivement les valeurs suivantes :  $r = 7%$  ;  $r = 4%$

**Exercice 2 : (07points)**

Les caractéristiques d'une économie d'un pays de l'Afrique de l'Ouest se présentent ainsi qu'il suit :

$$C = 250 + 0,8Y_d ; I = 100 ; G = 100 ; ; T = 100$$

Avec :

$C$  : La fonction de consommation ;  $I$  : la fonction d'investissement ;  $G$  : les dépenses gouvernementales ;  $T$  : la fonction fiscale

- 1- a- Déterminer l'expression du multiplicateur Keynésien

- b- Déterminer le niveau du revenu d'équilibre
- 2- Si les dépenses publiques passent à 125, quel serait l'accroissement du revenu dû à cette hausse des dépenses budgétaire ?
- 3- Le revenu d'équilibre de plein emploi de cette économie s'élève à 2000 :
- a- Dans quelle situation se trouve l'économie aujourd'hui ?
- b- Si les gouvernants décident d'atteindre le revenu de plein emploi par le biais de la politique fiscale, quels seront les effets de cette politique sur les recettes fiscales ?
- 4- On suppose qu'en réalité, la fiscalité est proportionnelle au revenu et l'investissement est une fonction décroissante du taux d'intérêt. Leur expression est donnée par :
- $T = 100 + 0,2 Y$
- $I = 100 - 2,5 r$  où  $r$  est le taux d'intérêt (en pourcentage).
- a- Commentez la nouvelle fonction  $T$
- b- Donner l'expression du revenu en fonction de  $r$
- c- Que devient le revenu d'équilibre pour  $r = 30\%$  ?