

Devoir de macroéconomie n° 1 du 22/05/2024

Durée : 2h

**Question de cours** (6 points) :

- 1) Qu'est-ce qu'un agent économique ?
- 2) Quel est la fonction principale des agents économiques suivant : les ménages, les administrations publiques ?
- 3) Expliquez le principe d'un circuit économique
- 4) En quoi consiste la répartition primaire de la richesse d'une nation ?
- 5) Que stipule la loi psychologique fondamentale de Keynes ?
- 6) Citer 4 propriétés de la fonction de consommation Keynésienne ?

**Exercice 1** (7 points)

On considère une économie fermée représentée par les équations suivantes :

$$C = 0,4Y(1-t) + 200$$

$$I = 200 ; G = 100 ; t = 15\%$$

- 1) Expliquer le sens de chaque variable.
- 2) Déterminer le revenu d'équilibre de cette économie.
- 3) Calculer à cet équilibre, la consommation et l'épargne.
- 4) De combien doit varier les dépenses gouvernementales (G) afin d'atteindre le revenu de plein emploi fixé à  $Y^* = 2000$  ?

**Exercice 2** (7 points)

Les données suivantes sont relatives à une fonction de consommation keynésienne :

Yd	C	PmC	PMC	PmS	S
800					200
	650				250
			0,7		300
1100					

- 1) Compléter le tableau ci-dessus en mettant en évidence les formules utilisées
- 2) Quelle interprétation peut-on faire de la PmC trouvée ?
- 3) Déterminer la fonction de consommation de cette économie
- 4) Représentez sur un même graphique la droite de consommation et celle d'épargne en mettant en évidence le seuil d'épargne.