

La propension moyenne à consommer et la propension marginale à consommer évoluent différemment selon la psychologique fondamentale. Expliquer cette différence. (02 pts)

La Propension moyenne à consommer est décroissante par rapport au Revenu tandis que la propension marginale à consommer est constante et comprise entre 0 et 1. Selon la loi psychologique fondamentale, lorsque le Revenu augmente, la consommation augmente aussi mais à un rythme inférieur à celui de l'augmentation du Revenu. Le rapport entre ces variations donne une Pmc constante et comprise entre 0 et 1. L'accroissement de la Pmc est lié au phénomène de satiété qui apparaît arrivé à un certain niveau d'exercice (07pts) de consommation.

À la période n, une économie composée des ménages, des entreprises et de l'Etat présente les données suivantes en unités monétaires : Revenu Y = 1840, Salaires = 1590, Investissement I = 290, Consommation C = 1300, Dépense publique G = 250, Transferts F = 110, Prélèvements obligatoires T_{ménages} = 110, Impôt des entreprises T_{entreprises} = 250.

1. Établir les comptes des groupes d'agents.
2. Vérifier l'équilibre sur le marché des biens et services et sur le marché des capitaux.
3. Calculer le PIB de cette économie.

À la période n+1, l'Etat augmente les transferts de 200 et les ménages, influencés par cette augmentation de leurs revenus, augmentent leur consommation pour atteindre un niveau de 1460. (Toutes choses égales par ailleurs)

4. Comment qualifier l'action de l'Etat et quel est son objectif.
5. Donner l'interprétation mathématique de cette action.
6. En s'inspirant du modèle keynésien, écrire la fonction de consommation sachant que C₀ = α.

Ménages R		E Etat R		R	
300	Salaires = 1590	G = 250	T _m = 110	Salaires 1590	Y = 1840
= 110	F = 110	F = 110	T _E = 250	I = 290	
290				T _E = 250	
		Total 360	360	S = 290	
1200	Épargne = 290			Total: 1840	1840

Equilibre sur le marché B/S
 $OG = DG$

1) $Y = C + I + G \Leftrightarrow 1840 = 1300 + 290 + 250$ Equilibre vérifié (1)

2) Equilibre sur le marché des capitaux
 $BF = CF \Leftrightarrow$ Emprunt des ménages = Épargne des ménages
 $\Leftrightarrow 290 = 290$ Equilibre vérifié (1)

3) Calcul du PIB
 $PIB = \Sigma VA = C + I + G = 1840$ (1)

4) Il s'agit d'une relance par la consommation dont l'objectif est de stimuler la demande globale. (1)

5) $\Delta Y = 200$ et $\Delta C = 1460 - 1300 = 160$ } $f_{mc} \frac{\Delta C}{\Delta Y} = \frac{160}{200} = 0,8$ (1)

6) Fonction de consommation keynésienne $C = f_{mc} Y_d + C_0$

$C = 0,8 Y_d + \alpha$ (1)