

Questions de cours (8 points)

- 1- On considère une économie dont le PIB initial est 100. Le PIB augmente de 30 % la première année et baisse de 16 % la deuxième année. Quel est le niveau final du PIB ? Quel est le taux de croissance annuel moyen (en %) ?
- 2- Que trouve-t-on dans la production des ménages ? Détaillez votre réponse.
- 3- Définissez le bien public. Quelles sont les deux caractéristiques de ce type de bien ?
- 4- Expliquez le principe de fongibilité en matière budgétaire.

Exercice (12 points)

- Un pêcheur (un entrepreneur individuel) travaille seul et produit du poisson pour 700 €. Il vend ce poisson pour 400 € à la société 2 et pour 300 € aux ménages.
- La société 1 produit des équipements de cuisine (cuisinière, réfrigérateurs...) qu'elle vend à la société 2 pour 500 €. La société 1 emploie deux salariés. La société 2 produit de la soupe de poisson pour 2000 € (hors taxe). Elle est achetée par les ménages pour 2200 €, une TVA de 200 € étant prélevée sur la soupe (la soupe est le seul bien sur lequel est prélevée une TVA). La société 2 emploie trois salariés. Chaque salarié reçoit une rémunération salariale (R.S.) égale à 300 € (dont 50 de cotisations sociales).
- Dans cette économie, l'Etat emploie deux policiers pour assurer la sécurité. Ils reçoivent chacun une rémunération de 300 € (dont 50 de cotisations sociales).
- Les sociétés paient à l'Etat une taxe foncière de 100 €.

De plus, on suppose que :

- La société 2 verse 150 € d'intérêts aux ménages.
- Le secteur des ménages paie 300 € d'impôts sur le revenu à l'Etat et le secteur des sociétés paie 200 € d'impôts sur les bénéfices à l'Etat.
- L'Etat verse 450 € de prestations sociales aux ménages.

I - Construire les 3 premiers comptes de la cascade pour chacun des trois secteurs.

II - Donner la définition générale du PIB dans les trois approches. Calculer le PIB de cette économie en utilisant chacune de ces approches.

III - Construire les 3 comptes suivants de la cascade pour chacun des secteurs.