

**Année universitaire 2017-2018**

**Session 2 - Semestre 1**

Licence 1 mention Economie parcours économie-gestion  
Licence 1 mention Economie parcours économie-mathématiques et informatique appliquées

**ÉPREUVE : MACROECONOMIE 1**

Enseignants : I. PECHOUX / M. COJOCARU

Date de l'épreuve : 06/06/2018

Durée de l'épreuve : 1h30

Liste des documents autorisés : aucun

Liste des matériels autorisés : Calculatrice Casio FX92

Nombre de pages (y compris page de garde) : 3

### Questions de cours (5 points)

- 1- Énoncez et détaillez les trois principes budgétaires.
- 2- Quels sont les trois indicateurs qui permettent de mesurer le poids de l'État dans l'économie ? Comment les calcule-t-on ?
- 3- Définissez le PIB en parité de pouvoir d'achat ? Quels sont les avantages de cet indicateur ?

### Exercice (15 points)

Dans une économie fictive, on a les données suivantes :

Production des sociétés = 4900

La production des administrations est exclusivement non marchande et est égale à 1650.

La production pour emploi final propre des ménages est estimée à 570.

Les entrepreneurs individuels réalisent un chiffre d'affaires de 930. Les ménages achètent des logements neufs pour un montant de 170. Ils perçoivent des loyers en valeur de 110 pour des appartements loués et des revenus fonciers (loyers de la terre) pour des terrains dont ils sont propriétaires en valeur de 165 versés par les sociétés.

Consommations intermédiaires des sociétés = 900

Consommations intermédiaires des entrepreneurs individuels = 500

Consommations intermédiaires des administrations = 150

Rémunérations salariales versées par les sociétés = 1600

Rémunérations salariales versées par les entrepreneurs individuels = 200

FBCF des sociétés = 1760

FBCF des entrepreneurs individuels = 100

FBCF des administrations = 180

Impôts sur les bénéfices des sociétés = 550

Taxe foncière payée par les sociétés = 90

Impôts sur le revenu des ménages = 800

Taxe sur les salaires versés par les ménages = 50

Impôts sur le capital payés par les ménages = 35

Le taux de cotisations sociales pratiqué par l'Administration Publique est de 15%.  
Prestations sociales versées par les administrations aux ménages = 700

Dividendes versés par les sociétés résidentes à leurs sociétés mères situées à l'étranger = 10

Consommation finale des ménages = 3400. Le taux de TVA est de 20%.  
Les sociétés constituent des stocks de 70.

Dans cette économie, il y a un déficit commercial de 40.

- 1- Déterminez la production des ménages.
- 2- Évaluez le montant des rémunérations salariales versées par l'Administration Publique.
- 3- Construire les 3 premiers comptes de la cascade pour les trois secteurs résidents.
- 4- Donner la définition générale du PIB dans les trois approches. Calculer le PIB de cette économie en utilisant chacune de ces approches.
- 5- Construire les 3 comptes suivants de la cascade pour les trois secteurs résidents.
- 6- Que pouvez-vous dire des soldes obtenus au dernier compte pour les trois secteurs ?  
Comment expliquer cette situation ?
- 7- Calculez de deux façons le revenu national brut.