

HAUTE ECOLE REGIONALE DU COMMERCE INTERNATIONAL

MACROECONOMIE

Examen final

Durée : 1 H 30

I-Questions de cours

- 1-Définition : valeur ajouté ; Formation brute de capital fixe
- 2-Définissez le thème « PIB » puis donnez trois différents modes (formules) de son calcul.
- 3-Quelle différence faites-vous entre le PIB et le PNB?
- 4-Pouvez-vous dire comment l'on passe du taux de croissance économique nominal au taux de croissance économique réel ?

II-Les deux exercices sont obligatoires

Exercice 1. De la valeur ajoutée au PIB

Dans une économie fermée, il existe 5 entreprises : un producteur d'acier, un producteur de caoutchouc, un producteur de machines-outils, un producteur de pneus et un producteur de motos.

Le producteur de motos vend ses engins 8000 au consommateur final. Pour produire des motos, le producteur de motos achète pour 1000 de pneus, 2500 d'acier, et 1800 de machines-outils. Le producteur de pneus achète pour 600 de caoutchouc. Le producteur de machines-outils achète pour 1000 d'acier.

1. Calculez la valeur ajoutée de chaque entreprise
2. Calculez le PIB de l'économie.

Exercice 2.

On vous communique les informations économiques d'un pays :

- la production totale intermédiaire est de 10000 ;
- la consommation intermédiaire des unités institutionnelles résidentes est de 4000 ;
- le déficit de la balance commerciale est de 3000 ;
- les exportations représentent 5% de la production totale ;
- les droits et taxes à l'importation(DTI) représentent 18% des importations ;
- le taux de la taxe sur la valeur ajoutée (TVA) est de 20%.

Travail à faire(TAF)

Déterminer :

- 1-la richesse créée par cette économie.
- 2-le PIB.
- 3-Le taux de couverture du commerce extérieur puis commenter.