



**Examen de la première session en Macroéconomie I**

Jeudi 29/06/2006

Traiter dans deux heures l'ensemble des questions suivantes dans l'ordre que vous voulez<sup>1</sup>

**Question I (6 points)**

On considère une économie fermée à trois pôles : B (banques), E (entreprises) et M (ménages). Au cours d'une période donnée, les flux écoulés entre ces pôles sont les suivants : U : coûts d'usage de la production des entreprises ; I : investissement net des entreprises ; C : consommation finale des ménages ; W : salaires versés par les entreprises aux ménages ;  $\Pi$  : profits distribués par les entreprises aux ménages ; S : épargnes des ménages ; F : besoin de financement des entreprises, supposé satisfait par endettement bancaire.

A. A partir des informations disponibles :

1. Définir les agents économiques de l'économie considérée.
2. Définir les opérations économiques de l'économie considérée.
3. Etablir le circuit de l'économie considérée.
4. Mettre en évidence un compte schématique donnant la répartition des flux précédents, à raison d'un compte pour chaque pôle de l'économie considérée.

B. Sachant que la consommation des ménages représentent  $\frac{3}{4}$  de leur revenu global, que les revenus salariaux des ménages sont quatre fois plus élevés que leurs revenus du patrimoine, que le revenu distribué par les entreprises dépasse de 50% les dépenses inter-entreprises, que l'épargne nette constituée par les ménages s'élève à 30 et que  $I=F$ .

1. Calculer la valeur de tous les flux du circuit économique.
2. Effectuer les enregistrements de ces flux dans les comptes schématiques.

**Question II (3 points)**

Répondre par *Vrai* ou *Faux* aux questions suivantes :

1. Une grandeur exprimée aux prix de l'année précédente est dite « en dirhams courants ».
2. Une unité institutionnelle est résidente si elle a un centre d'intérêt depuis au moins un an sur le territoire national.
3. Les exportations de la nation sont une ressource pour le reste du monde.
4. Comte tenu du critère de résidence, les consommations des touristes nationaux hors du territoire économique constituent une importation.
5. le PNB est identique au RNDB puisqu'ils sont tous les deux égaux au PIB auquel on rajoute les revenus nets en provenance de l'extérieur.
6. L'armée fournit une production qui entre dans la composition du PIB.

<sup>1</sup> Expliquer les résultats et la démarche pour chaque question.

**Question III (4 points)**

Classer les opérations suivantes dans la catégorie appropriée :

Opérations	Consommation intermédiaire	Consommation finale
Consommation d'énergie des SNF		
Consommation alimentaire		
Services de recherche achetés par une SNF		
Achat par un agriculteur d'un petit outillage		
Achat d'une machine outil par une SNF		
Achat d'une voiture par un artisan		
Achat d'une voiture par un salarié		
Achat d'un terrain		
Dépenses de transport à la charge d'un salarié		
Dépenses de publicité des SNF		
Grosses réparations de son logement par un ménage		

**Question IV (3 points)**

Classer les opérations suivantes en emplois ou en ressources en précisant le type d'opérations et de secteurs institutionnels concernés :

1. L'impôt sur le revenu payé par un particulier.
2. Les dividendes versés à Monsieur Ahmed sur ses actions.
3. La taxe versée par une entreprise.
4. Les salaires versés par une entreprise.
5. L'achat d'une voiture par une SNF.
6. L'achat d'un appartement par Monsieur Brahim à une SNF.

**Question V (4 points)**

Considérons une économie fictive caractérisée par les données suivantes :

	PIB nominal	Déflateur
2000	7,8	110
2005	8,25	115

- a. Quel a été le coefficient de variation et le taux de croissance du PIB en volume entre 2000 et 2005. Interpréter.
- b. Quel a été le coefficient de variation et le taux de croissance du PIB nominal entre 2000 et 2005. Interpréter.
- c. Quel a été le taux d'inflation ? A quoi sert ce taux ?
- d. Expliquer sur cet exercice pourquoi est-il nécessaire de tenir compte des variations des prix dans l'évolution des agrégats de la comptabilité nationale.

**SEULE LA CALCULATRICE EST AUTORISEE**