

SESP 1200 - Macroéconomie Examen de septembre 2002

PARTIE 1 : Comptabilité nationale (4 points)

Question 1 (2 points)

Soit une économie à deux secteurs :

	I	II	Vi	C	I	G	X	Ventes totales
I	50	45		180	10	140		
II		100		55	75	160	80	630
Ai domestiques								
Importations		210						
Ai totaux							380	
V.A.B. pm								
Taxes indirectes	90		110					
Subventions		0	20					
V.A.V. cf								
Amortissement	120	10	130					
V.A.N. cf								
Salaires après paiement des cotisations S.S.		90						
Cotisations S.S.		65	75					
Dividendes	35	20	55					
Impôts sociaux	55							
Bénéfice non distribué	40	20	60					
Valeur de la production								

La contribution nette de l'étranger est nulle. Le solde de la balance commerciale vaut 140.

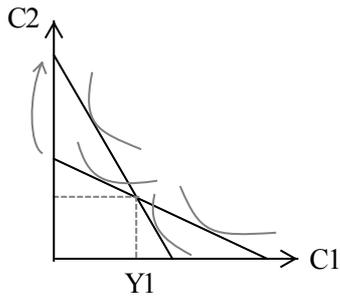
- Complétez les cases manquantes du tableau en explicitant au moyen de formules et de signes sur le tableau comment vous y parvenez.
- Calculez le PNB au coût des facteurs en spécifiant l'optique de calcul que vous utilisez.
- Quel est le solde budgétaire de l'Etat ?

Question 2 (2 points)

- Définissez les notions suivantes :
 - Production
 - PNB (sachant que vous connaissez le PIB)
 - Revenu National des facteurs.
- Dans les comptes des agents, donnez les intitulés (le nom de chaque compte) de la séquence des comptes des entreprises en précisant l'intitulé du solde de chaque compte.

PARTIE 2 : Consommation et modèle néoclassique (4 points)**Question 1 (2 points)**

- a) Quand utilise-t-on les concepts d'effet de revenu et de substitution (dans quel but) ?
- b) Comment la combinaison de ces effets permet-elle d'arriver au résultat observé sur le graphique ci-dessous ? Choisissez d'expliquer soit le cas de l'épargnant soit celui de l'emprunteur.

**Question 2 (2 points)**

- a) Dans le modèle de consommation fondé sur l'hypothèse du cycle de vie, montrez quel est l'impact d'un krach boursier sur la consommation. Illustrez graphiquement votre réponse.
- b) En faisant référence au "q de Tobin", quel est l'impact d'un krach boursier sur l'investissement des entreprises ? Argumentez votre réponse.

PARTIE 3 (12 points)**Question 1 : Chômage** (3 points)

- a) Qu'est-ce qui peut provoquer du chômage d'attente dans un modèle à concurrence parfaite ? Vous pouvez illustrer votre réponse avec un graphique.
- b) Qu'est-ce qui est à l'origine du chômage d'attente dans un modèle à concurrence imparfaite ? Vous pouvez illustrer votre réponse avec un graphique.
- c) Qu'est-ce que le chômage frictionnel (en 3 lignes) ?

Question 2 : Monnaie et inflation (2 points)

Quels sont trois types d'avantages associés à l'adoption d'une monnaie unique ? Un inconvénient ?

Question 3 : IS-LM (2 points)

Selon le modèle de Mundell Fleming,

- a) Quels sont les effets d'une politique budgétaire expansionniste dans une petite économie ouverte (à prix fixes) qui souhaite maintenir constant son taux de change ? Illustrez votre réponse avec un graphique au choix et détaillez les étapes de votre raisonnement.

Question 4 (2 points)

Dans une petite économie ouverte (chapitre V), quelle est l'influence d'un taux d'intérêt mondial élevé (plus élevé que celui correspondant à l'équilibre dans cette petite économie ouverte) sur le solde extérieur $X-M$?

Votre présentation s'appuiera sur un modèle de long terme avec parfaite mobilité internationale des capitaux. Argumentez et illustrez votre réponse à l'aide d'un graphique.

Question 5 (2 points)

Montrez comment se construit la courbe IS.

A quelle situation, en matière d'offre et de demande, correspondent les points situés au dessus de IS ? Argumentez et appuyez vous sur une représentation graphique.

Question 6 (2 points)

Construisez la courbe d'offre agrégée dans un modèle à salaires (nominaux) rigides. Exemple : employeurs et salariés s'entendent pour fixer les salaires nominaux W , avant de connaître le niveau des prix P . Votre construction utilisera 4 graphes mis en relation.