

SESP 1200b - Macroéconomie
Examen de janvier 2003

Question 1 (4 pts)

1. Soit une économie à deux secteurs :

	I	II	Vi	C	I	G	X	Ventes totales
I	10	45		180		140	235	
II	250	0		55		160	80	620
Ai domestiques				310		300	315	
Importations	15	250	265					
Ai totaux								
V.A.B. pm								
Taxes indirectes	90	20	110					
Subventions		0	20					
V.A.V. cf								
Amortissement	120	10	130					
V.A.N. cf								
Salaires après paiement des cotisations S.S.	55	190	245					
Cotisations S.S.	10	65	75					
Dividendes	45	20	65					
Impôts Soc.			30					
Bén. Non dist.	40	20	60					
Valeur de la production								

La contribution nette de l'étranger est nulle.

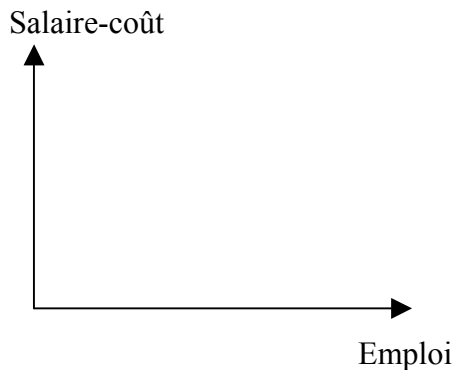
a) Complétez les cases manquantes du tableau en explicitant au moyen de formules et de signes sur le tableau comment vous y parvenez. Spécifiez toutes les formules utilisées.

b) Calculez le PNB au coût des facteurs en spécifiant l'optique de calcul que vous utilisez et sa signification.

2. Supposez un système de taux de change flexible. Le solde de la balance courante est de +100. Quel est le solde de la balance des paiements ? Pourquoi ?
Combien vaut la balance des capitaux ?

Question 2 (4 pts)

1. Expliquez pourquoi l'existence de syndicats et de concurrence imparfaite sur le marché du travail peut contribuer à créer du chômage ?
2. L'entreprise se préoccupe du salaire coût, le syndicat du salaire net. Quelles seront dans ces conditions les conséquences d'un accroissement des prélèvements fiscaux sur (i) l'emploi, (ii) le salaire coût, (iii) le salaire net. Utilisez le graphique ci-dessous pour illustrer votre réponse.

**Question 3** (6 pts)

Soit une économie ouverte avec parfaite mobilité des capitaux et taux de change flexibles. **Prix et salaires sont constants.** Dans une telle économie, "la combinaison d'une politique budgétaire laxiste et d'une politique monétaire restrictive dope les devises".

Expliquez en utilisant le diagramme IS-LM. Décrivez successivement les effets (i) d'une politique budgétaire expansionniste, (ii) d'une politique monétaire restrictive. Précisez dans chaque cas les effets sur le solde de la balance courante et les mouvements des capitaux.

- (i) les effets d'une politique budgétaire expansionniste
- (ii) les effets d'une politique monétaire restrictive

Question 4 (6 pts)

1. Supposez une économie fermée à prix flexible. Représentez sur le graphique ci-dessous (i) les conditions à respecter à l'équilibre de long terme; (ii) les courbes d'offre et de demande globale de court terme. Expliquez à quoi elles correspondent.
2. Quels sont les facteurs qui déterminent l'évolution de π^* (*core inflation*) ?
3. Supposez un choc d'offre exogène (par exemple, hausse du prix de l'énergie, à taux de chômage d'équilibre inchangé). Utilisez AD-AS pour expliquer
 - a) les effets à court terme
 - b) les effets à long terme (en supposant Y^* inchangé)
4. Pourquoi la crédibilité de la Banque Centrale (comme celle de la Banque Centrale Européenne) peut-elle accélérer le retour vers l'équilibre de long terme ?