

UNIVERSITE DE YAOUNDE II

Faculté de Sciences Economiques et de Gestion

Année Académique 2010-2011

Examen de fin de 2^{ème} Semestre de Macroéconomie II 17 Juillet-2011 Durée 3h (7h30-10h30)

Cours du Professeur **Désiré AVOM** Aucun document autorisé

Exercice 1 (6 points)

L'économiste néo-zélandais **Alban William Phillips** a mis en exergue en 1958 la relation suivante :

$$\dot{w} = 9,638u^{-1,314} - 0,900 \quad (1)$$

- 1- Que décrit cette équation ? (1 point)
- 2- Calculer le taux de chômage frictionnel de cette économie (1 point). De quels facteurs dépend-t-il ? (1 point) Citer et définir d'autres formes de chômage (1,5 points).
- 3- L'équation (1) est formulée comme suit : $\ln(\dot{w} + 0,900) = 0,984 - 1,314 \ln(u)$ (2). Après avoir expliqué l'intérêt de l'équation (2) par rapport à la relation (1) (0,5 point), interpréter le paramètre -1,314 (1 point).

Exercice 2 (10,5 points)

- A- Soit une économie caractérisée par les fonctions suivantes : (1) $C = 0,8Y_d + 200$ (avec Y_d le revenu disponible); (2) $T = 0,25Y + 200$ (avec T le niveau des impôts); (3) $G = 1000$ (avec G dépenses gouvernementales); (4) $I = 400 - 300i$ (avec I investissement); (5) $M = 1200$ (avec M masse monétaire); (6) $M_{dt} = 0,2Y$ (avec M_{dt} demande d'encaisses de transaction); (7) $M_{ds} = 590 - 400i$ (avec M_{ds} demande d'encaisses de spéculation).
- 1- Ecrire les relations d'équilibre sur les marchés des biens et services et de la monnaie (1,5 points)
 - 2- Calculer les valeurs d'équilibre de cette économie (2,25 points)
- B- Le revenu de plein emploi de cette économie est de 3600. Différentes politiques économiques exclusives les unes les autres sont envisagées successivement pour parvenir au plein emploi.
- 1- Evaluer la politique budgétaire (1 point)
 - 2- Evaluer la politique monétaire (1 point)
 - 3- Evaluer la politique fiscale (1 point)
- C- Les pouvoirs publics souhaitent cette fois parvenir en plein emploi par une politique de dépense publique qui préserve l'équilibre budgétaire. Evaluer cette politique (1 point).
- D- L'insertion de cette économie dans l'économie internationale s'opère grâce aux fonctions suivantes : $X = 500$ (avec X les exportations); $M = 0,2Y + 50$ (avec M avec les importations).
- 1- Calculer les nouvelles valeurs d'équilibre spontané de cette économie ouverte sur l'extérieur (1,75 points).
 - 2- Evaluer le solde budgétaire et le solde commercial (1 point).

Question de cours (4,5)

D'après les économistes classiques, quelles sont les conséquences d'une intervention de l'Etat sur les marchés de la monnaie (augmentation de la quantité de monnaie en circulation) (1,5 points), du travail (fixation d'un salaire minimum) (1,5 point) et des fonds prêtables (augmentation des dépenses publiques) (1,5 point) ?