

Examen Final Semestre 2 – Session de contrôle –.

Module : Macroéconomie.

Niveau : 1^{ère} année LFE.

Durée : 2 heures.

Equipe pédagogique :

Cours : Samir Abdelhafidh.

TD : Doria Bouhlila Smâali ; Amel Chaâbane ; Hichem Medyouni ; Najeh Soussi.

1- Les affirmations ci-après sont-elles vraies ou fausses ? Justifier votre réponse (9 pts).

Barème : Chaque affirmation est notée sur 0,75 pt réparti à raison de 0,25 pt pour la réponse par vrai ou faux et 0,5 pt pour la justification.

- 1- Selon la comptabilité nationale, les opérations sur les biens et services ne portent que sur la consommation, l'investissement, les exportations et les importations.
- 2- Dans la fonction de consommation déduite de l'hypothèse du revenu permanent, la propension moyenne à consommer est inférieure à la propension marginale à consommer.
- 3- L'analyse en termes réels ne tient compte que de l'évolution des prix.
- 4- Le Produit Intérieur Brut peut être calculé selon trois optiques différentes.
- 5- La fonction principale des ménages n'est pas de collecter et de transformer des disponibilités financières.
- 6- Le taux de rendement interne n'est pas le taux d'actualisation pour lequel la Valeur Actuelle Nette est négative.
- 7- Dans la formulation du concept de l'accélérateur simple, on suppose que le coefficient du capital est variable.
- 8- Le multiplicateur keynésien démontre l'effet d'une variation de l'offre de monnaie sur la production.
- 9- Le multiplicateur keynésien est d'autant plus élevé que la propension marginale à consommer est faible, toutes choses égales par ailleurs.
- 10- Pour John Maynard Keynes, la monnaie n'est pas demandée uniquement pour un motif de spéculation.
- 11- Pour les classiques, les salaires ne pas sont rigides à la baisse.
- 12- Le taux d'ouverture n'est pas le rapport entre les exportations et les importations.

Exercice (11 points) :

Soit une économie de plein-emploi décrite par les relations suivantes :

Production: $Y = 40 L^{0.5}$.

Offre de travail: $L^s = 25 w_r^{-2}$.

Consommation privée : $C = 30 + 0.8 Y_d - 100 R$.

Impôts : $T = 0.375 Y$.

Dépenses publiques : $G = 120$.

Investissement privé : $I = 65 - 50 R$.

Demande de monnaie : $M_d = 0.25 P Y$.

Offre de monnaie : $M_s = 100$.

Avec Y_d , w_r , R , et P respectivement le revenu disponible, le salaire réel, le taux d'intérêt, et le niveau général des prix.

- ① 1- En supposant que les entreprises ont un comportement rationnel, déterminer leur fonction de demande de travail. Interpréter l'évolution de la demande de travail en fonction du salaire réel.
- 2- Prouver que le salaire réel d'équilibre est égal à 2.
- 3- En déduire les valeurs d'équilibre relatives au facteur travail et à la production.
- 4- Prouver que le taux d'intérêt d'équilibre est égal à 10%.
- ② 5- Prouver qu'il y'a égalité entre les valeurs d'équilibre de l'investissement privé, d'une part, et de la somme de l'épargne privée et de l'épargne publique, d'autre part.
- 6- Déterminer le niveau général des prix qui s'établirait à l'équilibre de plein-emploi, sachant que le marché monétaire est aussi en équilibre.
- 7- On suppose que l'Etat décide une augmentation des dépenses publiques de 15 unités.
 - a- Déterminer le nouveau taux d'intérêt qui résulterait de cette augmentation.
 - b- Définir l'effet d'éviction et calculer son ampleur respectivement sur la consommation et sur l'investissement. Commenter.

Bon Travail.