

Collez ici votre 3<sup>ème</sup>  
étiquette code-barres

SEMESTRE 6  
LICENCE 3 mention ÉCONOMIE

ECONOMIE PUBLIQUE  
(durée 1h30)

Lundi 13 mai 2013 ~ 14h00 – 15h30

==--==--==

N. LADOUX

**Documents non autorisés.** Entourez la **seule** lettre qui correspond à la bonne réponse.

**Question 1 :** Un doublement du taux de taxe

- a) Fait moins que doubler la perte sèche résultant de la taxe
- b) Double la perte sèche résultant de la taxe
- c) Fait plus que doubler la perte sèche résultant de la taxe

**Question 2 :** Quel est le bon niveau de progressivité du système de taxation ? La réponse à cette question devrait dépendre de

- a) Jugements de valeur
- b) D'un calcul permettant de déterminer la perte sèche que la société est prête à accepter pour obtenir une réduction donnée des inégalités
- c) De mesures empiriques relatives à l'arbitrage entre perte sèche et inégalité des revenus
- d) Toutes les réponses précédentes sont correctes
- e) Les réponses b) et c) sont correctes

**Question 3 :** Le problème des défaillances de marché peut justifier une intervention gouvernementale telle que,

- a) La production reste privée mais des taxes visant à décourager les activités que le gouvernement croit devoir réduire sont introduites
- b) La production reste privée mais des subventions visant à encourager les activités que le gouvernement croit devoir augmenter sont introduites
- c) Le gouvernement ou des entreprises publiques assurent certaines productions
- d) La production reste privée mais le gouvernement régule ou contrôle la production pour s'assurer que ses objectifs sont atteints
- e) Toutes les réponses précédentes sont correctes
- f) Les réponses a), b) et d) sont correctes

**Question 4 :** Considérons un bien public pur, le coût marginal de fourniture de ce bien à une personne supplémentaire est,

- a) Nul car ce bien est un bien non-excluable
- b) Nul car ce bien est un bien non-rival
- c) Nul car ce bien est à la fois non-excluable et non-rival
- d) Aucune des réponses précédentes n'est correcte

**Question 5 :** La condition d'efficacité pour la fourniture d'un bien public est,

- a) Taux Marginal de Substitution ( $TMS$ ) = Taux Marginal de Transformation ( $TMT$ )
- b)  $\sum TMT = TMS$
- c)  $\sum TMS = \sum TMT$

d)  $\sum TMS = TMT$

**Question 6 :** Le premier théorème fondamental du bien-être,

- a) Etablit que tout point de la frontière des possibilités d'utilité peut être atteint par une économie compétitive pourvu que l'allocation initiale des ressources ait été définie de manière appropriée
- b) Etablit que sous certaines conditions, l'économie est Pareto optimale et que la redistribution des revenus qui en résulte est équitable
- c) Etablit qu'une économie compétitive atteindra un point à l'intérieur de la frontière des possibilités d'utilité
- d) Etablit que toute allocation Pareto efficace peut être atteinte à l'aide d'un mécanisme de marché décentralisé
- e) Etablit qu'une économie compétitive atteindra un point le long de la frontière des possibilités d'utilité (ensemble des utilités correspondant aux allocations efficaces au sens de Pareto)

**Question 7 :** La présence d'une externalité négative signifie que,

- a) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est inférieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est inefficace
- b) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est supérieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est inefficace
- c) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est égal au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace
- d) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est supérieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace
- e) A l'équilibre de marché le Coût Marginal Social (CMS) est inférieur au Bénéfice Marginal Social (BMS) et l'allocation des ressources est efficace

**Question 8 :**  $k$  est un facteur de proportionnalité qui dépend du montant total de revenu que le gouvernement cherche à prélever ;  $\tau$  est le taux de taxe ;  $p$  est le prix après taxe,  $e^d$  est l'élasticité de la demande compensée,  $e^s$  est l'élasticité de l'offre. Les taxes de Ramsey (taxes sur les biens qui minimisent la perte sèche) s'expriment sous la forme suivante :

f)  **EMBED Equation.DSMT4**

g)  $t/p = \left[ (1/e^d) + (1/e^s) \right]$

h)  **EMBED Equation.DSMT4**

i)  **EMBED Equation.DSMT4**

j)  **EMBED Equation.DSMT4**

**Question 9 :** Considérons un modèle avec une fonction de demande compensée décroissante et une fonction d'offre parfaitement élastique. Supposons qu'une taxe par unité d'output,  $t$ , est imposée à l'offreur du bien. La perte sèche de la taxe est égale,

- a) Au surplus du consommateur après taxe

- b) A la perte de surplus du consommateur résultant de la taxe moins le revenu prélevé à l'aide de la taxe
- c) Au surplus du consommateur avant taxe moins le surplus du consommateur après taxe
- d) A la perte de surplus du consommateur résultant de la taxe
- e) Au revenu prélevé à l'aide de la taxe

**Question 10 :** L'importance de la distorsion associée à une taxe sur les salaires est d'autant plus élevée que,

- a) La substituabilité entre consommation et loisirs est élevée
- b) La substituabilité entre consommation et loisirs est faible
- c) L'élasticité de la demande compensée de travail est élevée
- d) L'élasticité de la demande compensée de travail est faible
- e) Les réponses a) et c) sont correctes
- f) Les réponses a) et d) sont correctes

**Question 11 :** Le résultat empirique qui montre que le nombre d'heures travaillées a diminué à la suite d'une augmentation du salaire implique que l'effet de substitution,

- a) A dominé l'effet revenu
- b) Est égal à l'effet revenu
- c) A été dominé par l'effet revenu
- d) Et l'effet revenu sont non reliés

**Question 12 :** Certains économistes émettent des objections à l'utilisation de la fonction de bien-être social car,

- a) Il n'existe aucun moyen acceptable d'additionner les préférences des individus
- b) Bien qu'il soit possible de déterminer sans ambiguïté si le bien-être d'un individu est amélioré lors du passage d'une situation à une autre, il n'existe aucun moyen pertinent de quantifier le changement de bien-être
- c) Les utilités de deux individus différents ne peuvent être comparées
- d) Toutes les réponses précédentes sont correctes
- e) Les réponses a) et b) sont correctes

**Question 13 :** L'assertion selon laquelle l'effet de substitution résultant d'un accroissement de la taxe sur les salaires conduit à une baisse de l'offre de travail est

- a) Toujours fausse
- b) Toujours vraie
- c) Vraie dans certains cas, fausse dans d'autres cas

**Question 14 :** La principale justification d'un financement public de l'éducation est (sont),

- a) Des considérations d'équité
- b) Des considérations d'efficacité en considérant que l'éducation est un bien public
- c) a) et b)

**Question 15 :** En présence d'une externalité positive, le gouvernement peut restaurer l'efficacité en accordant une subvention au consommateur égale au,

- a) Bénéfice marginal privé
- b) Bénéfice marginal social moins bénéfice marginal privé
- c) Bénéfice marginal social
- d) Bénéfice marginal privé plus bénéfice marginal social

**Question 16 :** Avec un taux d'actualisation de 5%, la valeur actualisée nette d'un projet dont les bénéfices nets annuels sont de 100 € par an sur 5 ans est approximativement de

- a) 423€
- b) 433€
- c) 443€
- d) 453€

**Question 17 :** Accroître la redistribution des revenus à l'aide du système de taxes

- a) Génère en général des pertes d'efficacité
- b) Permet en même temps d'accroître l'efficacité
- c) N'affecte en rien l'efficacité

**Question 18 :** Suite à l'introduction d'une taxe, la perte sèche est nulle lorsque

- a) L'effet revenu est nul
- b) L'effet de substitution est nul
- c) L'effet de substitution est supérieur à l'effet revenu
- d) L'effet revenu est supérieur à l'effet de substitution
- e) L'effet revenu et l'effet de substitution sont tous les deux nuls

**Question 19 :** Un Euro supplémentaire donné à une personne pauvre vaut davantage qu'un Euro supplémentaire donné à une personne riche si la fonction d'utilité du pauvre est \_\_\_\_\_ à celle de la personne riche et si l'utilité marginale du revenu est \_\_\_\_\_ pour les deux personnes.

- a) Identique à ; décroissante
- b) Identique à ; croissante
- c) Identique à ; constante
- d) Aucune des réponses précédentes n'est correcte

**Question 20 :** Plus l'élasticité de l'offre de travail est \_\_\_\_\_, plus l'accroissement du revenu du gouvernement résultant d'un accroissement du taux de taxe sur le revenu est \_\_\_\_\_.

- a) Forte ; élevé
- b) Forte ; faible
- c) Faible ; faible
- d) Aucune des réponses précédentes n'est correcte