

EXAMEN FINAL

Module : Introduction à l'économie publique

L3 Économie Quantitative

Date : 04/07/2021 – Session : Normale

Durée : 1 heure et 30 min.

PARTIE 1 : QUESTIONS DE COURS

EXERCICE 1 (6 points) : Répondez, au choix, à une (1) des deux (2) séries de questions suivantes :

Question 1 : Le rôle de l'État dans l'économie a évolué énormément au cours de l'Histoire. Expliquez brièvement les différentes conceptions de la nature et des interventions économiques et sociales de l'État, en montrant comment progressivement l'État déploie ses prérogatives à d'autres domaines que ceux de l'État « gendarme ». Précisez enfin la conception marxiste du rôle de l'État et l'influence qu'a eu la contre-révolution néolibérale à partir des années 80".

Question 2 : Expliquer pourquoi l'existence d'externalités est considérée comme une défaillance du marché. Comment l'allocation des ressources se trouve-t-elle modifiée en présence d'externalités ? En d'autres termes : *pourquoi les biens qui sont la source d'externalités négatives sont-ils en général surproduits ? ; pourquoi les biens générateurs d'externalités positives sont-ils souvent sous-produits ?*

Donnez trois exemples d'effets externes autrefois ignorés et aujourd'hui pris en compte. Présenter enfin un moyen de lutte contre les externalités, en précisant ses avantages et ses inconvénients respectifs. Donner 2 exemples concrets de l'application de cet instrument.

N.B. Ce qui est demandé ici c'est une **RÉPONSE DIRECTE** à une des deux séries de questions... et **non pas une réponse sous la forme d'une dissertation.**

EXERCICE 2 (2 points) : Classez les externalités suivantes dans le tableau : *1) Gaz d'échappement des automobiles – 2) Vaccination – 3) Pétrolier vidangeant ses cuves en haute mer – 4) Stage de formation.*

➔ **N.B.** Vous pouvez indiquer juste le numéro de la proposition dans le tableau.

	Externalités positives	Externalités négatives
Externalités de consommation		
Externalités de production		

PARTIE 2 : EXERCICES D'APPLICATION

EXERCICE 3 (3 points) : Répondez par *Vrai* ou *faux* aux assertions suivantes, en justifiant à chaque fois votre réponse

→ *N.B.* Vous pouvez indiquer juste le numéro de la proposition dans le tableau.

	Vrai / faux	Justification
1) Les institutions sont nécessairement des contraintes formelles.		
2) L'égalité est une des hypothèses du modèle de la concurrence parfaite.		
3) Un monopole est une situation de marché dans laquelle il n'y a qu'un seul offreur et un grand nombre de demandeurs.		
4) Un marché oligopolistique se caractérise par quelques acheteurs et une multitude d'offreurs.		
5) La concurrence monopolistique repose sur des stratégies de différenciation.		

EXERCICE 4 (9 points) :

Fumer provoque une **externalité négative** en imposant un risque pour la santé de ce que l'on appelle les **fumeurs passifs**. La consommation de cigarettes entraîne également des **pertes de productivité pour l'économie** à cause de l'espérance de vie plus faible des fumeurs. Le centre américain pour le contrôle des maladies a estimé le **coût social moyen de la consommation d'un paquet de cigarettes** dans différents États en prenant en considération ces externalités négatives. Le tableau suivant indique le **prix des cigarettes** et le **Coût social moyen estimé** dans cinq États.

Estimation du **coût social moyen** de la consommation d'un paquet de cigarettes

États	Prix des cigarettes taxe comprise (par paquet)	Estimation du coût social de la consommation de cigarettes en 2006 (par paquet)
Californie	4,40 \$	15,10 \$
New-York	5,82 \$	21,91 \$
Floride	3,80 \$	10,14 \$
Texas	4,76 \$	9,94 \$
Ohio	4,60 \$	9,19 \$

Source : Paul Krugman et Robin Wells, « *Microéconomie.* », Ed. De Boeck Université, Bruxelles, 2009, p. 777.

1. Pourquoi le **coût social de la consommation** d'un paquet de cigarettes est-il systématiquement supérieur à son **coût privé** (prix de vente) ?
2. Pourquoi la mise en place d'une **taxe plus élevée sur la consommation** est-elle une solution économique efficace afin que le coût social soit effectivement pris en compte ? Calculez le **montant optimal de la taxe correctrice** pour chacun des États.
3. Vous produirez un schéma de **marché des cigarettes** (offre, demande, prix, quantité) et représenterez l'**effet graphique** d'une telle mesure.
4. D'autres **solutions non économiques** sont-elles possibles ?