

Questions préparatoires
Examen 1

Thème 1

Section 1 : Définissez les concepts suivants.

- | | |
|------------------------|------------------------|
| a) Revenu disponible | e) Demande agrégée |
| b) Épargne privée | f) Solde budgétaire |
| c) Investissement | g) Bien informationnel |
| d) Exportations nettes | |

Section 2 : QCM

1. Lequel des énoncés suivants est faux.
 - a) Sur le marché des biens et services, les ménages sont des demandeurs et les entreprises sont des offreurs.
 - b) Sur le marché du travail, les ménages sont des offreurs et les entreprises sont des demandeurs.
 - c) Sur le marché financier, les ménages sont les demandeurs et les entreprises sont des offreurs.
 - d) Sur le marché des changes, les exportations génère une demande de devise locale et les importations génèrent une offre de devise locale.
2. L'équilibre sur les marchés financiers peut être représenté par laquelle des équations suivantes :
 - a) $S_g = T - G$
 - b) $Y = C + I + G + XN$
 - c) $RD = Y - T$
 - d) $I = S_p + S_g - CC$
3. Lequel de ces biens n'est pas un bien informationnel?
 - a) Un téléphone intelligent
 - b) Un livre
 - c) Un abonnement à une plateforme numérique
 - d) Un dvd

Section 3 : Questions à développement

1. Qu'entend-on par coût de renonciation? Quelles sont ses deux principales composantes? En quoi le profit économique se distingue-t-il du profit comptable? (Référez-vous aussi au besoin aux acétates du thème 3)

2. Sur le marché du travail, qui offre et qui demande quoi, quel est le prix d'équilibre? Répétez l'exercice pour les 3 autres marchés présentés en classe. Définissez précisément les unités dans lesquelles les prix sont exprimés sur ces différents marchés (p.e. \$/heure travaillée).
3. Précisez la relation entre l'épargne, l'investissement et les exportations nettes dans une économie ouverte. Expliquez comment il est possible pour une telle économie d'investir plus qu'elle épargne.
4. Présentez les principales industries représentées dans le secteur des TI en distinguant trois champs d'activités.

Thème 2

Section 1 : Définissez les concepts suivants en fournissant pour chacun un exemple d'application dans le domaine des TI.

- | | |
|---|---|
| a) Demande complètement inélastique | j) Externalité négative de consommation |
| b) Demande inélastique | k) Externalité négative de production |
| c) Demande élastique | l) Externalité de réseau directe |
| d) Demande parfaitement élastique | m) Externalité de réseau indirecte |
| e) Biens complémentaires | n) Bien privé pur |
| f) Biens substitués | o) Bien public pur |
| g) Effet de verrouillage | p) Bien de club |
| h) Externalité positive de consommation | q) Ressource commune |
| i) Externalité positive de production | r) Resquillage |

Section 2 : QCM

1. Si le prix d'un bien complément à un bien x augmente, que risque-t-on d'observer sur le marché du bien x?
 - a) Une baisse du prix et des quantités échangées
 - b) Une hausse du prix et des quantités échangées
 - c) Une baisse du prix et une hausse des quantités échangées
 - d) Une hausse du prix et une baisse des quantités échangées
2. Si le prix d'un bien intrant dans la production d'un bien x augmente, que risque-t-on d'observer sur le marché du bien x?
 - a) Une baisse du prix et des quantités échangées
 - b) Une hausse du prix et des quantités échangées
 - c) Une baisse du prix et une hausse des quantités échangées
 - d) Une hausse du prix et une baisse des quantités échangées

3. Si un nouveau jeu devient soudainement à la mode, que risque-t-on d'observer sur le marché?
 - a) Une baisse du prix et des quantités échangées
 - b) Une hausse du prix et des quantités échangées
 - c) Une baisse du prix et une hausse des quantités échangées
 - d) Une hausse du prix et une baisse des quantités échangées
4. Lequel des événements suivants est susceptible de générer une hausse du prix et des quantités échangées sur un marché?
 - a) Une hausse du revenu des consommateurs
 - b) Une amélioration technologique
 - c) Une baisse du prix d'un bien substitut
 - d) Une hausse du prix d'un bien complément
5. Lorsque le prix d'un bien x augmente la consommation du bien y diminue. Quel est la nature de la relation entre ces deux biens?
 - a) Des biens complémentaires
 - b) Des biens substitués
 - c) Des biens essentiels
 - d) Des biens indépendants
6. Lorsque le prix d'un bien est de 5\$, les consommateurs désirent en consommer 10 unités alors que lorsque le prix du même bien est de 10\$, les consommateurs désirent en consommer 5 unités. Quelle est l'élasticité-prix de cette demande calculée avec la méthode du point-milieu?
 - a) -0,5
 - b) -1
 - c) -5
 - d) -10
7. Une élasticité-prix de la demande égale à 1 implique :
 - a) la maximisation des profits.
 - b) la minimisation des profits.
 - c) la maximisation des recettes totales.
 - d) la minimisation des coûts totaux.
8. La loi de la demande implique :
 - a) une élasticité-prix de la demande négative.
 - b) une élasticité-prix de la demande positive.
 - c) une élasticité-prix de la demande unitaire.
 - d) Aucune de ces réponses.

9. Le surplus du consommateur repose sur laquelle de ces inégalités?
- a) Bénéfice marginal $>$ prix
 - b) Bénéfice marginal $<$ prix
 - c) Coût marginal $>$ prix
 - d) Coût marginal $<$ prix
10. Le surplus total repose sur laquelle de ces inégalités?
- a) Bénéfice marginal $>$ coût marginal
 - b) Bénéfice marginal $<$ coût marginal
 - c) Bénéfice marginal $>$ prix
 - d) Coût marginal $<$ prix
11. Une sonnerie qui retentit durant une représentation au théâtre est un exemple...
- a) d'externalité positive de consommation.
 - b) d'externalité négative de consommation.
 - c) d'externalité positive de production.
 - d) d'externalité négative de consommation.
12. La congestion est un exemple...
- a) d'externalité de réseau directe positive.
 - b) d'externalité de réseau directe négative.
 - c) d'externalité de réseau indirecte positive.
 - d) d'externalité de réseau indirecte négative.
13. Mario préfère détenir la même console de jeu que Luigi en raison de la présence d'une...
- a) externalité de réseau directe positive.
 - b) externalité de réseau directe négative.
 - c) externalité de réseau indirecte positive.
 - d) externalité de réseau indirecte négative.
14. L'abonnement à une plateforme en ligne est un exemple de...
- a) ressource commune.
 - b) bien public pur.
 - c) bien privé pur.
 - d) bien de club.
15. La consommation de la bande passante pour les abonnés d'un même fournisseur de services Internet est un exemple de...
- a) ressource commune.
 - b) bien public pur.
 - c) bien privé pur.
 - d) bien de club.

Section 3 : Questions à développement

1. Qu'entend-on par une amélioration de la technologie? Quel est l'impact d'un tel progrès dans une industrie sur la courbe d'offre du bien et sur l'équilibre du marché? Graphique obligatoire.
2. Imaginons que le revenu des consommateurs d'un bien normal augmente en même temps que les salaires des travailleurs de l'industrie. Que peut-on dire de l'évolution de l'équilibre du marché de ce bien dans ce cas? Graphique obligatoire.
3. Qu'arriverait-il si un groupe de producteurs amenait sur le marché une quantité insuffisante d'un bien pour combler la demande? Nommez et illustrez la situation puis expliquez la dynamique qui en découlerait.
4. Lorsque le prix d'un bien est de 5\$, les consommateurs désirent en consommer 10 unités alors que lorsque le prix du même bien est de 10\$, les consommateurs désirent en consommer 5 unités. Quelle est l'élasticité-prix de cette demande? Interprétez votre résultat.
5. Lorsque le prix du bien y est de 5\$, les consommateurs désirent consommer 10 unités du bien x alors que lorsque le prix du bien y est de 10\$, les consommateurs désirent consommer 5 unités du bien x. Quelle est l'élasticité-prix croisée de ces biens? Interprétez votre résultat. Donnez un exemple dans le secteur des TI pour les biens y et x.
6. Pourquoi s'attend-t-on à ce que la demande pour un film particulier soit plus élastique que la demande pour un lecteur DVD particulier?
7. Pourquoi l'horizon temporel est-il un des facteurs particulièrement importants à considérer dans l'analyse des déterminants de l'élasticité-prix de la demande dans le secteur des TI?
8. Qu'entend-t-on par «effet de verrouillage»? Qu'est-ce qui explique la forte présence de ce type d'effet dans le secteur des TI? Qu'est-ce que cette forte présence implique quant à l'élasticité-prix de la demande pour les biens du secteur?
9. Présentez deux défaillances de marché (de types différents) souvent observées dans le secteur des TI en fournissant au moins deux exemples pour chacune d'elles.
10. À quoi ressemble la courbe de demande d'un bien dont la consommation entraîne un effet de réseau positif? Expliquez cette forme particulière.
11. Illustrez les équilibres de marché possibles en présence d'externalités de réseau positives. Précisez ensuite la dynamique possible d'un tel marché en distinguant les équilibres stables de l'équilibre instable.
12. En quoi l'arrivée des technologies numériques et du web a-t-elle transformée la nature des biens informationnels? Quel problème cela pose-t-il aux producteurs de ces biens?