

Nom et Prénom :

Faculté de droit, de sciences politiques et de gestion  
Université de Strasbourg

Année universitaire 2016/2017  
L1 Droit - Amphi N-Z

**Examen d'économie politique (cours de B. Zimmer)  
Session de janvier 2017**

Durée : 1 heure  
Aucun document autorisé – Barème indicatif.

1. « L'analyse économique est à la fois positive et normative ». Expliquez. (1 point)

2. Voici le coût marginal ( $C_m$ ) en fonction de la quantité produite d'une entreprise opérant sur un marché en CPP :

Quantité	7	8	9	10	11
$C_m$ (en euros)	1	2	3	4	5

Le prix d'équilibre observé sur ce marché s'élève à 2 euros. Quelle est la quantité qui maximise le profit de l'entreprise ? Expliquez votre raisonnement en détail. (4 points)

3. « Un marché en situation de concurrence pure et parfaite est efficace ». Expliquez de manière détaillée cette affirmation. (3 points)

4. Quelles conditions de la concurrence pure et parfaite sont explicitement levées dans un marché en monopole ? Expliquez. (2 points)

5. A partir de quels indicateurs peut-on mesurer l'inflation ? Lequel utiliseriez-vous pour évaluer l'évolution du coût de la vie ? Expliquez. (2 points)

6. Qu'est-ce que le « résidu de Solow ». Détaillez votre réponse. (3 points)

7. Qu'est-ce que le chômage frictionnel ? Comment peut-on y remédier ? (3 points)

8. Que préconise l'analyse keynésienne pour soutenir l'activité économique et l'emploi dans un pays ? Précisez votre réponse. (2 points)

Documents autorisés : Aucun

Durée de l'épreuve : une heure

Noircissez la case correspondant à la bonne réponse. Une seule réponse est demandée par question.

SUJET SUR 4 PAGES

Barème : Réponse juste = +1 pt / Absence de réponse ou réponse fautive ou incomplète = 0pt

Numéro de la Question	Question	Propositions de réponse
1	Jean BODIN a l'intuition :	<input checked="" type="radio"/> A : des réserves monétaires <input type="radio"/> B : de la loi de Gresham <input type="radio"/> C : du lien chômage-inflation <input type="radio"/> D : du bullionisme <input type="radio"/> E : de l'origine monétaire de l'inflation
2	Richard CANTILLON est un économiste :	<input type="radio"/> A : classique <input checked="" type="radio"/> B : physiocrate <input type="radio"/> C : français <input checked="" type="radio"/> D : néoclassique <input type="radio"/> E : anglais
3	Pour construire un modèle d'analyse économique on a besoin :	<input type="radio"/> A : de variables corrélées <input type="radio"/> B : de variables exogènes et hétérogènes <input checked="" type="radio"/> C : de variables expliquées et explicatives <input type="radio"/> D : de variables indépendantes
4	Parmi ces différentes propriétés, une seule n'est pas vérifiée par biens publics collectifs :	<input type="radio"/> A : non rivalité <input type="radio"/> B : libre <input checked="" type="radio"/> C : non exclusion <input type="radio"/> D : indivisibilité
5	Herbert SIMON oppose à la rationalité substantive de la théorie néoclassique, la notion de rationalité :	<input type="radio"/> A : illimitée <input type="radio"/> B : incomplète <input checked="" type="radio"/> C : procédurale <input type="radio"/> D : adaptative
6	Amartya SEN propose de substituer à l'optimum parétien :	<input type="radio"/> A : la notion de biens premiers <input type="radio"/> B : la notion de capacité des individus <input checked="" type="radio"/> C : une règle de répartition inégale en faveur des plus défavorisés <input type="radio"/> D : une notion de bonheur

7	Jean-Baptiste SAY est un auteur :	<input checked="" type="radio"/> A : mercantiliste <input checked="" type="radio"/> B : physiocrate <input type="radio"/> C : mercantiliste tardif <input type="radio"/> D : classique <input type="radio"/> E : des finances publiques
8	J.M. KEYNES est le principal théoricien :	<input type="radio"/> A : du chômage technologiques <input checked="" type="radio"/> B : du chômage involontaire <input type="radio"/> C : du chômage frictionnel <input type="radio"/> D : du déficit public
9	Une externalité négative est définie par :	<input type="radio"/> A : $dU_i / dY_j < 0$ <input checked="" type="radio"/> B : $dU_i / dU_j < 0$ <input type="radio"/> C : $dU_i / dX_j > 0$ <input type="radio"/> D : $dX_i / dY_j < 0$
10	La productivité marginale du travail mesure :	<input type="radio"/> A : la rentabilité du travail <input type="radio"/> B : l'utilité de la dernière unité consommée <input checked="" type="radio"/> C : l'efficacité productive du travail <input type="radio"/> D : la désutilité du travail <input type="radio"/> E : l'efficacité des facteurs
11	Les prix Nobel d'économie 2016 (Bengt HOLMSTRÖM & Oliver HART) ont théorisé :	<input type="radio"/> A : Les systèmes d'allocation des ressources <input type="radio"/> B : Le fonctionnement des marchés financiers <input type="radio"/> C : L'entreprise comme ensemble de contrats <input type="radio"/> D : Le fonctionnement du marché du travail <input checked="" type="radio"/> E : L'économie expérimentale
12	Alfred MARSHALL est l'inventeur de la notion :	<input type="radio"/> A : d'élasticité marginale <input type="radio"/> B : de l'équilibre partiel <input checked="" type="radio"/> C : d'utilité marginale <input type="radio"/> D : d'approche ordinale de l'utilité <input type="radio"/> E : d'externalité négative
13	Antoine Augustin COURNOT introduit le premier en analyse économique :	<input checked="" type="radio"/> A : le calcul différentiel <input type="radio"/> B : le raisonnement marginaliste <input type="radio"/> C : Les fonctions implicites <input type="radio"/> D : la notion d'équilibre <input type="radio"/> E : le calcul de l'équilibre
14	Un monopsonne est un marché caractérisé par :	<input type="radio"/> A : un petit nombre de monopoles <input checked="" type="radio"/> B : un offreur unique et un demandeur unique <input type="radio"/> C : un demandeur unique et un grand nombre d'offres <input type="radio"/> D : une situation de concurrence avec différenciation <input type="radio"/> E : un offreur unique et un grand nombre de demandeurs
15	Les courbes d'indifférence concernent la théorie :	<input type="radio"/> A : du producteur <input type="radio"/> B : du consommateur <input checked="" type="radio"/> C : de la valeur <input type="radio"/> D : du budget de l'Etat <input type="radio"/> E : du profit
16	Selon MARX le capital suit un cycle :	<input checked="" type="radio"/> A : A - M - A' <input type="radio"/> B : M - X - A' <input type="radio"/> C : M - A - M' <input type="radio"/> D : M - A' - M

17	Un monopoleur en situation de monopole pur, peut agir librement :	<p>A : sur la tarification</p> <p>B : sur les prix et les quantités</p> <p>C : sur l'équilibre de longue période</p> <p>D : seulement sur les prix</p> <p><input checked="" type="radio"/> E : sur les prix ou les quantités</p>
18	La baisse du prix d'un bien se traduit pour le consommateur par :	<p>A : un effet de substitution</p> <p>B : un effet de revenu</p> <p>C : un effet Hicks et un effet Marshall</p> <p><input checked="" type="radio"/> D : une augmentation de la consommation</p> <p>E : Une augmentation du pouvoir d'achat</p>
19	Dans la théorie néoclassique, la demande de travail est :	<p>A : une fonction décroissante du taux de salaire nominal</p> <p><input checked="" type="radio"/> B : une fonction croissante du taux de salaire réel</p> <p>C : une fonction croissante de la productivité marginale du travail</p> <p>D : une fonction décroissante du taux de salaire réel</p> <p>A : fixe librement ses prix</p> <p><input checked="" type="radio"/> B : transmet librement ses informations</p> <p>C : fixe librement ses quantités</p> <p>D : différencie librement ses produits</p> <p>E : fixe librement ses prix et ses quantités</p>
20	Sur un marché de concurrence pure et parfaite la firme :	<p>A : différenciation</p> <p>B : atomisticité</p> <p><input checked="" type="radio"/> C : fluidité</p> <p>D : transparence de l'information</p> <p>E : surprofits en courte période</p> <p>A : la rémunération des prêteurs</p> <p>B : la rémunération du risque de l'entrepreneur</p> <p><input checked="" type="radio"/> C : la différence entre la recette totale et le coût total</p> <p>D : la différence entre la recette marginale et le coût marginal</p> <p>A : de déséquilibre sur un marché oligopolistique</p> <p>B : d'entente sur un marché monopolistique</p> <p>C : d'abus de position dominante</p> <p><input checked="" type="radio"/> D : d'entente sur un oligopole</p> <p>E : a une forme en U</p> <p>B : est décroissante</p> <p>C : est la courbe enveloppe des coûts marginaux de courte période</p> <p><input checked="" type="radio"/> A : est croissante</p> <p>A : <math>P = a - Q + b</math></p> <p>B : <math>2a</math></p> <p>C : horizontale</p> <p>D : <math>2a - Q + b</math></p> <p>E : identique à celle de la recette marginale</p>
21	Une seule de ces propriétés n'appartient pas à la concurrence monopolistique :	
22	Le profit dans la théorie néoclassique se définit par :	
23	Un cartel correspond à une situation :	
24	La courbe de coût moyen de longue période	
25	Selon la théorie du monopole, l'équation de la fonction de recette moyenne (demande à la firme) égale au prix, est :	

26	La fonction de consommation keynésienne, à court terme, est du type :	<p>A : <math>C = c_0 Y + C_0</math></p> <p>B : <math>C = a Y</math></p> <p>C : <math>C = N/L \cdot Y</math></p> <p><input checked="" type="radio"/> D : <math>C = F(I)</math></p> <p>A : comparer des avantages</p> <p>B : maximiser une fonction d'objectif sous contrainte</p> <p>C : comparer des coûts</p> <p><input checked="" type="radio"/> D : comparer coûts et avantages</p> <p>E : minimiser les coûts</p> <p>A : à la demande anticipée par les employeurs</p> <p>B : à la demande globale</p> <p>C : à une demande anticipée par les salariés</p> <p><input checked="" type="radio"/> D : au point de rencontre de l'offre globale et de la demande globale</p> <p>E : au plein-emploi</p> <p>A : d'agir sur les déterminants de la consommation</p> <p>B : de flexibiliser le marché du travail</p> <p>C : d'agir sur les déterminants de l'investissement</p> <p><input checked="" type="radio"/> D : d'agir sur les déterminants de la demande effective</p> <p>A : Théorie de l'équilibre général de l'emploi et de la monnaie</p> <p><input checked="" type="radio"/> B : Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie</p> <p>C : Théorie du chômage involontaire</p> <p>D : Théorie de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie</p> <p>E : Recherches sur la nature et les causes de la richesse des Nations</p>
27	Un calcul économique consiste le plus souvent à :	
28	Dans la théorie keynésienne, la demande effective correspond :	
29	Dans la théorie keynésienne pour résorber le chômage involontaire, il convient :	
30	Le principal ouvrage de John Maynard KEYNES s'intitule :	

1<sup>er</sup> année licence droit  
Cours de A à F

**Economie politique**

session janvier 2017

M. Steve Billon

SUJET RECTO VERSO

**Durée de l'épreuve : 1 heure**

3

**Document(s) autorisé(s) : Aucun**

**Matériel autorisé : Calculatrice autorisée**

**Consignes :**

- Pensez à bien lire les consignes et à bien gérer votre temps (une répartition des points est indiquée pour chaque partie).
- Tous les résultats doivent être justifiés. Les résultats mathématiques doivent être suffisamment détaillés pour être reproduits.
- Les réponses aux questions doivent être courtes et précises.

**Questions [5 points]**

1. Listez les hypothèses (avec un bref commentaire) de la concurrence pure et parfaite. Montrez comment l'altération d'une ou plusieurs de ces hypothèses peut amener à une structure de marché différente (comme le monopole ou l'oligopole).
2. Après avoir exposé les caractéristiques d'un bien public, expliquez pourquoi le marché n'est pas capable d'en fournir spontanément.

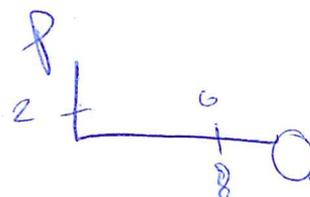
**Exercice [10 points]**

L'entreprise « Billardo » a le monopole sur le marché des tables de billard. La structure des coûts de l'entreprise, pour différentes quantités produites, et la demande, sont résumées dans le tableau suivant (en euros) :

Quantités	Coût total	Prix (demande)
1	0	9
2	4	8
3	12	7
4	24	6
5	40	5

marginale = l'augmentation  
générée d'une unité supplémentaire

moyen = le ~~moyen~~ de  
coût de l'ensemble  
des unités de product.



$CT = CF + CV$

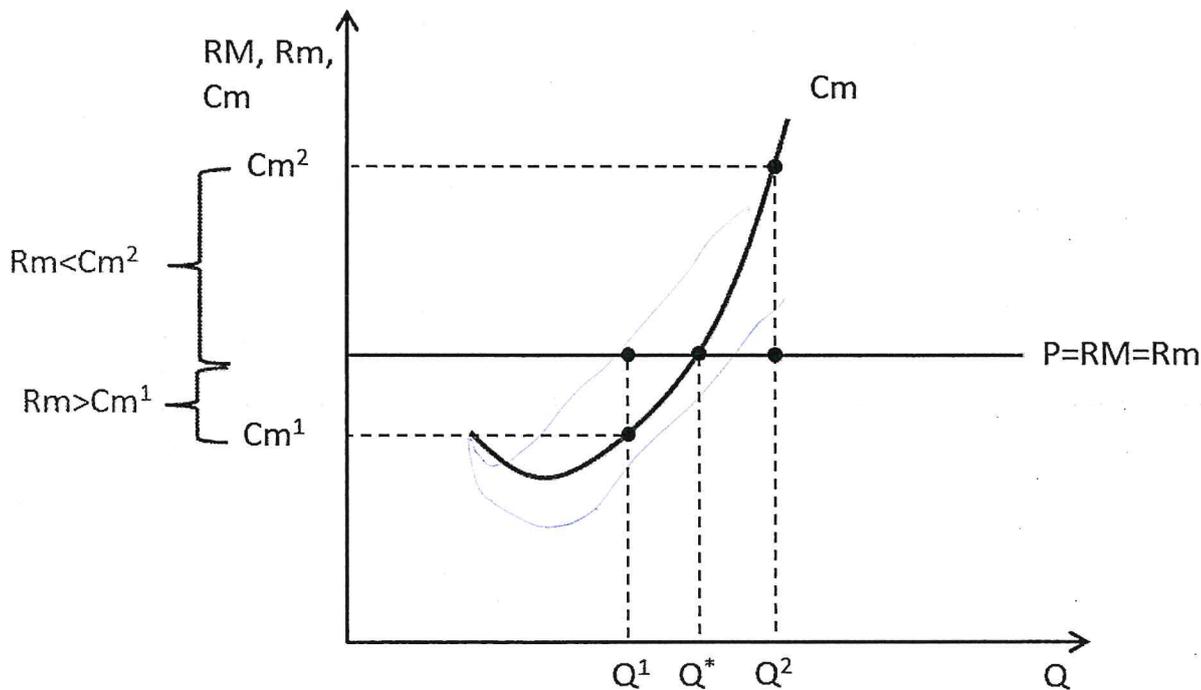
Janvier 2014

1. Expliquez en quoi la demande qui s'adresse au monopole diffère de la demande qui s'adresse à une entreprise en concurrence pure et parfaite. Quel est l'impact graphique de la différence de perception de la demande pour les deux types d'entreprises (en monopole et en concurrence pure et parfaite) dans un repère (Q,P).
2. Après avoir donné les définitions du coût moyen et du coût marginal, calculez les valeurs de ces coûts pour les différentes quantités fournies dans le tableau.  
*Quantité → prix. CM CM*
3. Calculez la recette marginale pour l'entreprise « Billardo ». Comment l'entreprise définit-elle la quantité optimale qu'elle devrait produire (celle qui maximise son profit) ? Quelle sera la quantité d'équilibre produite par l'entreprise ? Quel est le prix d'équilibre fixé par le monopole ? Calculez le profit. *Rm P = CT\**
4. Supposons que « Billardo » décide de fixer sa production à 4 unités. Quel serait l'impact sur son profit par rapport à quantité d'équilibre du monopole ? Expliquez pourquoi.  
(.../...)

5. Quelle condition de la concurrence pure et parfaite, qui n'est pas respectée dans le cas du monopole, permettrait de réduire le prix pratiqué par l'entreprise « Billardo » ?

### Commentaire de document [5 points]

En vous appuyant sur votre cours, commentez le graphique suivant :



1<sup>e</sup> année licence droit  
Cours de A à F

**Economie politique**

M. Steve BILLON

Session RATTRAPAGE 2017

**Durée de l'épreuve : 1 heure**

**Document(s) autorisé(s) : Aucun**

**Matériel autorisé : Calculatrice autorisée**

SUJET RECTO VERSO

**Consignes :**

- Pensez à bien lire les consignes et à bien gérer votre temps (une répartition des points est indiquée pour chaque partie).
- Tous les résultats doivent être justifiés. Les résultats mathématiques doivent être suffisamment détaillés pour être reproduits.
- Les réponses aux questions doivent être courtes et précises.

**Questions [5 points]**

1. Listez les hypothèses (avec un bref commentaire) de la concurrence pure et parfaite.
2. Comment raisonnent les agents économiques qui cherchent à maximiser un objectif ? Illustrez ce principe avec le cas d'une entreprise ou d'un consommateur.

**Exercice [10 points]**

L'entreprise « Logivore » a le monopole de la vente de logiciels d'exploitation pour les ordinateurs. La structure des coûts de l'entreprise, pour différentes quantités produites, et la demande, sont résumées dans le tableau suivant (en euros) :

Quantités	Coût total	Prix (demande)
1	1	19
2	4	18
3	9	17
4	16	16
5	25	15
6	36	14

~~CM~~

1  
8  
27  
64  
125  
216

1. Expliquez pourquoi, contrairement à une entreprise en concurrence pure et parfaite, un monopole a la capacité de fixer un prix supérieur au coût marginal ? L'entreprise « Logivore » a-t-elle la capacité de fixer n'importe quel prix sur le marché, sans aucune contrainte ?
2. Après avoir donné les définitions du coût moyen et du coût marginal, calculez les valeurs de ces coûts pour les différentes quantités fournies dans le tableau.
3. Calculez la recette marginale pour l'entreprise « Logivore ». Comment l'entreprise définit-elle la quantité optimale qu'elle devrait produire ? Quelle sera la quantité d'équilibre produite par l'entreprise ? Quel est le prix d'équilibre fixé par le monopole ? Calculez le profit.
4. Faites une représentation graphique schématique de l'équilibre de production et de prix de l'entreprise « Logivore ».

### Commentaire de document [5 points]

En vous appuyant sur votre cours, commentez le graphique suivant :

