

EXAMEN de MICROECONOMIE (4343) – L2 -

Janvier 2019

Durée : 3 heures

Aucun document autorisé

Les réponses aux questions devront être structurées et synthétisées.

I- Analyse (sur 12 points)

1- Après avoir défini la notion de différenciation des produits, montrez qu'une stratégie portée sur la nature des biens permet de réduire l'impact de la concurrence en prix. Justifiez.

2- Dans le modèle de concurrence monopolistique, le nombre de variétés offertes à l'équilibre est-il optimal, insuffisant ou excessif ? Justifiez

3- L'équilibre de Cournot est-il stable ? Justifiez

II- Interprétation (sur 8 points)

1- Deux joueurs i et j ont chacun trois stratégies de jeu possibles.

Stratégies a_1, a_2, a_3 en lignes pour le joueur i ;

Stratégies b_1, b_2, b_3 en colonnes pour le joueur j ;

En éliminant les stratégies strictement dominées, montrez qu'un équilibre est possible : justifiez votre raisonnement.

Stratégies des joueurs	<i>Joueur j</i> b₁	<i>Joueur j</i> b₂	<i>Joueur j</i> b₃
<i>Joueur i</i> a₁	(4,8)	(6,14)	(4,10)
<i>Joueur i</i> a₂	(8,12)	(12,10)	(6,14)
<i>Joueur i</i> a₃	(10,8)	(4,6)	(8,4)

joueur j en colonne

joueur i en ligne

2- Représentez graphiquement l'équilibre de courte période d'une entreprise en concurrence monopolistique. Comparez cet équilibre avec l'équilibre de monopole. Commentez.

3- Ces dernières années, à plusieurs reprises, les membres de l'OPEP ont été dans l'incapacité de contrôler les prix du pétrole de façon efficace. Plusieurs désaccords demeuraient entre les membres. Peut-on en conclure à l'instabilité des cartels ? Justifiez.