

ECN-2020 : Théorie des prix II

NRC 81092

Automne 2012

Temps consacré : 3-0-6

Crédit(s) : 3

Détermination des prix et de l'emploi des facteurs de production dans l'économie. Variables qui influencent la demande et l'offre des facteurs de production dans l'entreprise, l'industrie et l'économie. Relâchement de l'hypothèse de concurrence pure: monopole, concurrence monopolistique, oligopole. Boîte d'Edgeworth, optimum de Pareto. Démonstration des deux théorèmes fondamentaux de la théorie du bien-être.

Enseignant : Bruce Shearer

Plage horaire :

Cours en classe

Vendredi 08h30 à 11h20 [DKN-2C](#) Du 4 sept. 2012 au 14 déc. 2012

Site de cours :

<https://www.portaildescours.ulaval.ca/ena/site/accueil?idSite=27533>

Coordonnées et disponibilités

Bruce Shearer

Enseignant

Bruce.Shearer@ecn.ulaval.ca

Soutien technique :

Centre APTI (FSS)

Pavillon Charles-De Koninck, local 1444

[Site Web du Centre APTI](#)

✉ apti@fss.ulaval.ca

418-656-2131 poste 3278

Lundi	08h30 à 17h00
Mardi	08h30 à 17h00
Mercredi	08h30 à 17h00
Jeudi	08h30 à 17h00
Vendredi	08h30 à 17h00

Sommaire

Description du cours	3
Introduction	3
Objectif général du cours	3
Approche pédagogique	3
Contenu et activités	3
Évaluations et résultats	3
Liste des évaluations	3
Informations détaillées sur les évaluations sommatives	3
Examen intra	4
Examen final (Cumulatif)	4
Barème de conversion	4
Plagiat	4
Règles disciplinaires	4
Application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval	4
Absence à un examen	5
Matériel didactique	5
Matériel informatique et logiciels	5
Bibliographie et annexes	6
Bibliographie	6

Description du cours

Introduction

Ce cours est divisé en trois parties. Premièrement, nous étudions la théorie de la production et des coûts (i.e. la représentation de la technologie de production et les conséquences logiques de la maximisation des profits et de la minimisation des coûts). De ceci, nous allons dériver une théorie de la demande des facteurs de production ce qui nous permet de déduire des résultats de statique comparative (les effets des changements du prix sur la demande des facteurs de production).

Deuxièmement, nous étudions les structures des marchés. Plus spécifiquement, nous étudierons les marchés en situation de concurrence pure, en situation de monopole et en concurrence monopolistique, et finalement l'oligopole (Cournot, Stackelberg, coalition). Nous ferons une brève incursion en théorie des jeux afin de montrer comment cette dernière aborde certains aspects des structures de marché.

Troisièmement, nous étudions, dans le contexte de l'équilibre général, les deux théorèmes fondamentaux du bien-être économique. Si le temps le permet, nous étudierons les cas les plus importants où les hypothèses de ces deux théorèmes ne sont pas vérifiées (i.e. les effets externes, les biens publics et l'information incomplète).

Aucun matériel électronique (eg., ordinateur, téléphone, Blackberry, Ipad) n'est permis dans la salle de cours.

Objectif général du cours

L'étudiant devrait être en mesure d'appliquer les modèles économiques afin d'analyser (mathématiquement et graphiquement) le comportement des entreprises en situation de concurrence pure, monopole et oligopole. L'étudiant devrait être également en mesure d'interpréter les théorèmes de bien être économique et d'avoir une appréciation des contextes dans lesquels ces théorèmes s'appliquent.

Approche pédagogique

Le cours sera donné sous forme de lectures magistrales. Chaque semaine, je donnerai une série d'exercices à compléter pour pratiquer le matériel couvert en classe et pour préparer les examens. Ces exercices seront corrigés pendant les dépannages qui se tiendront les vendredis 12h30-15h30 au local 1129 du pavillon de Sève.

Le manuel devrait être considéré comme support pour le cours. Je ne le suivrai pas à la lettre; parfois ma présentation divergera de celle de Varian.

Contenu et activités

Cette section ne contient aucune information.

Évaluations et résultats

Liste des évaluations

Sommatives

Titre	Date	Mode de travail	Pondération
Examen intra	Le 26 oct. 2012 de 08h30 à 11h20	Individuel	40 %
Examen final (Cumulatif)	Le 14 déc. 2012 de 08h30 à 11h20	Individuel	60 %

Informations détaillées sur les évaluations sommatives

Examen intra

Date et lieu :	Le 26 oct. 2012 de 08h30 à 11h20, à déterminer
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	40 %
Remise de l'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">à déterminer Aucune note, aucun manuel, n'est permis dans la salle d'examen. Le seul matériel électronique permis dans la salle d'examen est une calculatrice non-programmable.

Examen final (Cumulatif)

Date et lieu :	Le 14 déc. 2012 de 08h30 à 11h20, à déterminer
Mode de travail :	Individuel
Pondération :	60 %
Remise de l'évaluation :	<ul style="list-style-type: none">à déterminer Aucune note, aucun manuel, n'est permis dans la salle d'examen. Le seul matériel électronique permis dans la salle d'examen est une calculatrice non-programmable.

Barème de conversion

Cote	% minimum	% maximum
A+	90	100
A	85	89,99
A-	80	84,99
B+	75	79,99
B	70	74,99
B-	66	69,99

Cote	% minimum	% maximum
C+	63	65,99
C	60	62,99
C-	56	59,99
D+	53	55,99
D	50	52,99
E	0	49,99

Plagiat

Tout étudiant est tenu de respecter les règles relatives à la protection du droit d'auteur. Constitue notamment du plagiat le fait de :

- copier textuellement un ou plusieurs passages provenant d'un ouvrage sous format papier ou électronique sans mettre ces passages entre guillemets et sans en mentionner la source;
- résumer l'idée originale d'un auteur en l'exprimant dans ses propres mots (paraphraser) sans en mentionner la source;
- traduire partiellement ou totalement un texte sans en mentionner la provenance;
- remettre un travail copié d'un autre étudiant (avec ou sans l'accord de cet autre étudiant);
- remettre un travail téléchargé d'un site d'achat ou d'échange de travaux scolaires.

(Source: COMMISSION DE L'ÉTHIQUE DE LA SCIENCE ET DE LA TECHNOLOGIE, *La tricherie dans les évaluations et les travaux à l'université: l'éthique à la rescousse* (rédaction: Denis Boucher), Québec, 15 mai 2009)

Règles disciplinaires

Tout étudiant qui commet une infraction au *Règlement disciplinaire à l'intention des étudiants de l'Université Laval* dans le cadre du présent cours, notamment en matière de plagiat, est passible des sanctions qui sont prévues dans ce règlement. Il est très important pour tout étudiant de prendre connaissance des articles 28 à 32 du Règlement disciplinaire. Celui-ci peut être consulté à l'adresse suivante :

http://www.ulaval.ca/sg/reg/Reglements/Reglement_disciplinaire.pdf

Application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval

La Faculté des sciences sociales se réfère aux dispositions relatives à l'application de la politique sur l'usage du français à l'Université Laval inscrites dans son Règlement des études (mai 2009).

Mesures d'évaluation de la qualité du français

L'Université Laval reconnaît l'importance et le rôle de quatre principales habiletés langagières dans la formation qu'elle dispense : la compréhension de l'oral, la compréhension de l'écrit, la production orale et la production écrite.

Elle considère également que la maîtrise de ces habiletés est mesurable et veille à ce que les diverses mesures d'évaluation soient adaptées à chacun des trois cycles d'études et contribuent à l'atteinte des objectifs de formation qu'elle s'est fixés.

Mesures de soutien

Lorsque les enseignants et les chercheurs observent des difficultés chez les étudiants, ils lui offrent le soutien approprié :

- A) En cas de difficultés relatives à l'application des conventions scientifiques, ils prodiguent les conseils adéquats;
- B) En cas de problèmes liés à l'expression claire et cohérente des idées, ils orientent l'étudiant, en concertation avec sa direction de programme, vers des cours centrés sur l'expression écrite de la pensée;
- C) En cas de difficultés liées à la maîtrise du code linguistique du français, ils réfèrent l'étudiant à sa direction de programme, qui lui indiquera les ressources mises à sa disposition (cours, ateliers, centres d'aide, etc.).

Parmi les mesures de soutien offertes aux étudiants, la Faculté des sciences sociales invite les étudiants et les enseignants à consulter le répertoire des ressources pour améliorer la qualité de la langue dans les cours de sciences humaines. Ce répertoire se trouve dans le portail du Réseau Fernand Dumont à l'adresse suivante : <http://www.rfd.fse.ulaval.ca/>. Le **Réseau Fernand-Dumont** regroupe des professeurs et chargés de cours de sciences humaines qui cherchent à améliorer les compétences langagières de leurs étudiants dans les différentes tâches de lecture et d'écriture propres à leur discipline.

Absence à un examen






L'absence à un examen, sans préavis et sans note médicale (ou sans autre excuse valable), implique une note de zéro pour cet examen. Pour l'examen intra, les absences motivées résulteront en une repondération des notes de 100% pour l'examen final. Pour l'examen final, les absences motivées résulteront en une reprise de l'examen lorsque le cour sera de nouveau à l'horaire.

Matériel didactique

Matériel informatique et logiciels

Pour pouvoir suivre ce cours dans sa version électronique, vous avez besoin d'un navigateur au choix, du lecteur PDF Adobe Reader, d'une version à jour de JAVA et du lecteur vidéo Adobe Flash Player.

Logiciels	Adresse web	Prix
Navigateurs  Microsoft Internet Explorer 8.0 ou +	<ul style="list-style-type: none">• Téléchargement• Procédure d'installation (PC)	Gratuit

	 Google Chrome 17 ou +	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement • Procédure d'installation PC, Mac et Linux 	
	 Mozilla Firefox 3.6 ou +	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement • Procédure d'installation PC, Mac et Linux 	Gratuit
	 Apple Safari 5.1.2 ou +	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement 	
Lecteur PDF	 Adobe Reader version 8.0 ou +	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement 	Gratuit
Machine virtuelle	 Oracle Java 6.0 ou +	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement 	Gratuit
Plugiciel complémentaire	 Lecteur Adobe Flash	<ul style="list-style-type: none"> • Téléchargement • Procédure d'installation (PC) • Procédure d'installation (Mac) 	Gratuit

Bibliographie et annexes

Bibliographie

Thème I : Production, coûts et marchés des facteurs

I.1 La technologie: VARIAN, chapitre 18

I.2 La maximisation des profits et la demande de facteurs: VARIAN, chapitre 19

I.3 La minimisation des coûts et la demande conditionnelle de facteurs: VARIAN, chapitre 20

I.4 Les courbes de coûts: VARIAN, chapitre 21

Thème II : Organisation du marché

II.1 La concurrence parfaite: l'offre de la firme et l'offre de la branche: VARIAN, chapitres 22 et 23

II.2 Le monopole et son comportement: VARIAN, chapitres 24 et 25

II.3 L'oligopole: VARIAN, chapitre 27

II.4 Théorie des jeux et ses applications: VARIAN, chapitre 28 et 29

Thème III : Équilibre général et bien-être social

III.1 L'équilibre général: VARIAN, chapitres 31 et 32

III.2 Le bien-être: VARIAN, chapitre 33

III.3 Effets externe, biens publics et information imparfaite: VARIAN chapitres 34, 35, 36

III.4. L'asymétrie d'information: VARIAN, chapitre 37