

Table des matières

Sommaire	9
Avertissement	15

THÉORIE MICROÉCONOMIQUE

Introduction générale	23
1. L'objet de l'économie	23
2. La démarche d'analyse des économistes.....	24
2.1. La démarche scientifique.....	24
2.2. Les difficultés de la vérification en sciences économiques	28
2.3. Les enseignements de l'histoire	29
3. Le cadre général du raisonnement économique.....	31
3.1. Deux grandes hypothèses.....	31
3.2. Deux grands schémas d'échange marchand.....	34
3.3. La démarche analytique de la Microéconomie	37
4. Le plan du cours de théorie	39
CHAPITRE 1. L'offre et la demande : première approche	41
Introduction.....	41
1. L'équilibre de l'offre et de la demande	41
2. Les notions d'élasticité	43
3. L'addition des offres ou des demandes individuelles.....	47
4. Les déplacements de l'offre ou de la demande.....	48
5. L'importance du temps dans les équilibres de marché (le temps de réponse).....	50
6. L'incidence d'une taxe (à court terme).....	51
7. Prix plancher, prix plafond (imposés par l'état)	52
8. Conséquences de l'élargissement des échanges	53

CHAPITRE 2. Le comportement du ménage	55
Introduction.....	55
A. La demande de biens de consommation.....	57
1. Le choix optimal d'un ménage désirant un seul bien.....	57
1.1. Fonction d'utilité et utilité marginale.....	57
1.2. Le choix optimal de consommation.....	58
2. Le choix optimal d'un ménage désirant 2, puis N biens.....	59
2.1. Utilité cardinale et utilité ordinale : les courbes d'égale utilité (ou d'indifférence).....	59
2.2. Le choix optimal de consommation.....	62
2.2.1. Le choix optimal entre 2 biens.....	62
2.2.2. Le choix optimal entre n biens (généralisation).....	64
3. Les modifications du choix optimal.....	65
3.1. La variation du revenu du consommateur : les courbes d'Engel.....	65
3.2. Les effets des innovations dans les biens de consommation.....	68
3.3. La variation du prix d'un bien : effet de substitution et effet de revenu.....	72
4. La courbe de demande d'un bien par un ménage.....	74
5. La notion de surplus du consommateur.....	74
B. L'offre de services productifs (de facteurs de production).....	76
1. L'offre de travail : l'arbitrage du ménage entre travail et loisir.....	76
1.1. L'hypothèse d'un arbitrage optimal entre travail et loisir.....	76
1.1.1. Le principe d'égalisation entre utilité et désutilité marginales du travail.....	76
1.1.2. Le modèle d'arbitrage optimal travail / loisir.....	78
1.1.3. La courbe d'offre individuelle de travail.....	80
1.1.4. L'interprétation de l'évolution historique de la durée du travail.....	81
1.1.5. L'offre globale de travail sur le marché.....	86
1.2. La spécificité du travail salarié : une offre subordonnée.....	86
1.2.1. Un travail dépendant selon les juristes.....	86

1.2.2. Une offre de travail ne pouvant être représentée par une courbe	89
2. L'offre de capital : l'arbitrage du ménage entre consommation et épargne.....	90
2.1. Les deux conceptions de l'offre d'épargne : sacrificielle et utilitaire	91
2.1.1. La conception classique : un sacrifice d'une consommation immédiate du revenu	91
2.1.2. La conception keynésienne : un « résidu » utile après consommation	92
2.2. La conception sacrificielle de l'épargne : les choix intertemporels du ménage	93
2.2.1. L'actualisation	93
2.2.2. Les préférences intertemporelles du ménage.....	94
2.2.3. La contrainte intertemporelle du ménage	95
2.2.4. Le choix intertemporel optimal du ménage	98
2.2.5. La courbe d'offre individuelle d'épargne du ménage	99
2.2.6. Effet de la variation du revenu sur l'offre d'épargne du ménage.....	101
2.3. La conception utilitaire de l'épargne : ses déterminants	102
2.3.1. La modification de l'arbitrage optimal consommation / épargne due à la variation du revenu du ménage.....	103
2.3.2. La modification de l'arbitrage optimal consommation / épargne due aux innovations dans les biens de consommation	105
2.3.3. Les autres variables modifiant l'arbitrage optimal consommation / épargne du ménage	110
2.4. Conclusion critique	112
3. L'offre de terre : un bien donné par nature, rare et approprié	115
CHAPITRE 3. Le comportement de l'entreprise.....	117
Introduction.....	117
A. L'offre de biens (de consommation et intermédiaires).....	119
1. Le choix optimal d'une entreprise utilisant un seul facteur variable	120

1.1. La fonction de production.....	120
1.2. Le choix optimal de production.....	121
1.3. Rendements décroissants, rendements d'échelle et progrès technique.....	123
2. La combinaison optimale d'une entreprise utilisant 2, puis N facteurs variables.....	125
2.1. Les courbes d'égalité de production (ou isoquantes).....	125
2.2. La combinaison optimale de facteurs.....	128
2.2.1. La combinaison optimale de 2 facteurs.....	128
2.2.2. La combinaison optimale de n facteurs (généralisation).....	129
3. Les modifications de la combinaison optimale.....	130
3.1. La variation de la dépense en facteur : les courbes de coûts.....	130
3.1.1. Les coûts à court terme.....	131
3.1.2. Les coûts à long terme.....	133
3.1.3. La notion d'économies d'échelle.....	135
3.2. Les effets des innovations dans les processus de production.....	136
3.3. La variation du prix d'un facteur : effet de substitution et effet de production.....	136
4. La courbe d'offre d'un bien par une entreprise.....	137
4.1. Le choix optimal de production.....	137
4.2. L'offre optimale de l'entreprise à court terme.....	139
4.3. L'offre optimale de l'entreprise à long terme.....	141
5. La notion de surplus du producteur.....	141
B. La demande de facteurs de production (de services productifs).....	143
1. La demande d'une entreprise utilisant un seul facteur variable.....	143
1.1. Cas général.....	143
1.2. Cas particulier où le facteur de production est le travail.....	145
2. La demande d'une entreprise utilisant plusieurs facteurs variables.....	146
2.1. Cas général.....	146
2.2. Cas particulier du facteur travail.....	147

CHAPITRE 4. Le marché d'un bien de consommation (l'équilibre partiel de marché)	149
Introduction.....	149
1. Les marchés concurrentiels.....	151
1.1. Définition de la concurrence pure et parfaite (CPP).....	151
1.2. L'équilibre de marché en CPP	152
1.2.1. L'équilibre à court terme.....	152
1.2.2. L'équilibre à long terme	154
1.2.3. Les fluctuations de prix (l'équilibre dynamique) : le cobweb	159
1.2.4. Retour sur l'égalisation coût marginal – prix de marché.....	160
1.3. L'économie du bien-être : surplus des consommateurs et des producteurs	161
2. Les marchés monopolistiques	162
2.1. Définition du monopole pur.....	162
2.2. L'équilibre de marché du monopole pur	163
2.3. Autres comportements de monopole.....	167
2.3.1. Le monopole à établissements multiples.....	167
2.3.2. Le monopole discriminant	169
2.3.3. Le monopole bilatéral	172
2.4. Les problèmes posés par le monopole.....	172
2.4.1. La perte de bien-être engendrée par un monopole.....	172
2.4.2. La réglementation des monopoles.....	173
2.4.3. La contestation du monopole : la théorie des marchés contestables	175
3. Les autres marchés de concurrence imparfaite.....	176
3.1. L'oligopole	176
3.1.1. Le duopole de Cournot (1838).....	177
3.1.2. Le duopole de Bertrand (1938).....	180
3.1.3. Le duopole de Stackelberg (1934).....	180
3.1.4. Commentaire général.....	181
3.2. La concurrence monopolistique (CM)	181
3.2.1. Définition	181
3.2.2. Les courbes de demande	181

3.2.3. Équilibre d'un marché en concurrence monopolistique	183
4. Les marchés dans un environnement imparfait	186
4.1. Les marchés en situation d'incertitude	187
4.1.1. Incertitude et risque	187
4.1.2. La fonction d'utilité de Von Neumann – Morgenstern	187
4.1.3. Aversion au risque et goût pour le risque	190
4.1.4. Le marché de l'assurance	191
4.2. Les marchés en information asymétrique	192
4.2.1. L'anti-sélection (ou sélection adverse)	192
4.2.2. Le risque moral (ou l'aléa moral)	195
4.2.3. Le modèle de l'agence	197
4.3. Un outil analytique : la théorie des jeux	198
4.3.1. L'équilibre de Nash	198
4.3.2. Le recours à la coopération	201
Conclusion	202

CHAPITRE 5. Le marché d'un facteur de production (la répartition des revenus)

Introduction	205
1. Le marché du travail	208
1.1. Le modèle néoclassique de base (ou standard)	208
1.1.1. L'équilibre de marché	208
1.1.2. L'origine du chômage	209
1.2. Le relâchement des hypothèses du modèle néoclassique de base	212
1.2.1. Les différentes hypothèses relâchées	213
1.2.2. Les modèles des négociations salariales	216
1.3. Le marché du travail subordonné	217
1.3.1. Maximisation du profit par allongement de la durée du travail	218
1.3.2. Maximisation du profit par non répercussion des gains de productivité	219
1.3.3. Les crises de surproduction (ou de surinvestissement)	222
1.3.4. L'équilibre de long terme du marché du travail	224

1.3.5. La question de la « rigidité » du taux de salaire réel	227
1.4. Conclusion critique	232
2. Le marché des capitaux	232
2.1. Le taux d'intérêt comme prix du capital	233
2.1.1. Le rôle de crible du taux d'intérêt	233
2.1.2. L'évaluation des actifs productifs.....	233
2.1.3. Taux d'intérêt nominal et taux d'intérêt réel.....	234
2.1.4. La diversité des taux d'intérêt	234
2.2. L'équilibre du marché des capitaux : la détermination du taux d'intérêt	235
2.2.1. L'équilibre à court et moyen terme	236
2.2.2. L'équilibre à long terme.....	237
3. Le marché foncier (agricole).....	238
3.1. L'équilibre de marché	238
3.2. Les modifications de l'équilibre	239
3.2.1. Le passage de la traction animale à la motorisation.....	239
3.2.2. L'augmentation des rendements par hectare	240
4. Le marché des facteurs intermédiaires offerts par les entreprises.....	242
4.1. Entreprises en situation concurrentielle	242
4.2. Entreprises en concurrence imparfaite.....	242
4.2.1. Le monopsonne	242
4.2.2. Autres situations.....	244
CHAPITRE 6. L'équilibre général (de l'ensemble des marchés).....	245
Introduction.....	245
1. L'équilibre général (statique)	247
1.1. Aperçu historique	247
1.2. Une représentation simplifiée de l'équilibre général	249
1.2.1. L'équilibre dans une économie d'échange sans production	249
1.2.2. L'équilibre dans une économie d'échange avec production	255
1.2.3. Résumé des résultats de l'équilibre général	262
1.3. Conditions et stabilité d'un équilibre général	263

1.3.1. Les conditions d'existence d'un équilibre général.....	263
1.3.2. La stabilité incertaine de l'équilibre général.....	264
2. Les critiques de l'équilibre général	265
2.1. Des imperfections de marchés reconnues mais peu opérantes.....	265
2.2. Les deux grandes failles de l'équilibre général.....	267
2.2.1. Une représentation fautive de l'offre de travail salarié.....	267
2.2.2. Une interprétation fautive du taux d'intérêt.....	268
3. L'équilibre général dynamique.....	269
3.1. Équilibre et déséquilibre sur courte période : le cycle de Juglar.....	269
3.1.1. Le rôle des innovations	270
3.1.2. Le scénario reconstitué du cycle de Juglar	271
3.2. Équilibre et déséquilibre sur longue période : les fluctuations de Kondratieff.....	273
3.2.1. Interaction entre comportements de production et ceux de consommation	274
3.2.2. Les implications sur la théorie de la croissance.....	279
3.2.3. Les implications pour le travail	281
3.2.4. Les implications pour la production de biens publics	284
3.2.5. Interprétation des fluctuations de longue période dites de Kondratieff	284
CHAPITRE 7. L'intervention publique.....	289
Introduction.....	289
1. La régulation des marchés défaillants.....	290
1.1. Les marchés aux défaillances reconnues	290
1.2. Le marché des produits agricoles.....	291
1.2.1. Bref historique.....	291
1.2.2. La source de la défaillance et ses conséquences.....	291
1.2.3. La problématique actuelle de l'intervention publique.....	293
1.3. Le marché de la terre.....	294
1.3.1. Bref historique.....	294

1.3.2.	La source de la défaillance et ses conséquences.....	295
1.4.	Le marché du travail.....	297
1.4.1.	Bref historique.....	297
1.4.2.	La source de la défaillance et ses conséquences.....	299
1.4.3.	La problématique actuelle de l'intervention publique.....	302
1.4.4.	Les conséquences des politiques libérales sur le marché du travail.....	303
1.5.	Les marchés monétaires et financiers.....	306
1.5.1.	Bref historique.....	306
1.5.2.	La source de la défaillance et ses conséquences.....	309
1.5.3.	Bref aperçu sur la politique monétaire.....	311
2.	La production de biens publics.....	313
2.1.	La notion de bien collectif.....	313
2.2.	La production optimale de biens collectifs.....	315
3.	La prise en compte des externalités (ou effets externes).....	319
3.1.	La notion d'externalité.....	319
3.2.	La prise en compte des externalités.....	319
3.2.1.	La prise en compte des externalités négatives.....	320
3.2.2.	La prise en compte des externalités positives.....	324
4.	La révélation des préférences.....	324
4.1.	Méthodes des préférences révélées.....	325
4.1.1.	Méthode des coûts de trajet.....	325
4.1.2.	Méthode des prix hédoniques.....	325
4.2.	Méthodes des préférences déclarées.....	326
4.2.1.	Méthode des évaluations contingentes.....	326
4.2.2.	Méthode des choix multi-attributs.....	327
Conclusion générale.....		329

EXERCICES DE MICROÉCONOMIE

Présentation.....	341
Fiches de synthèse de microéconomie.....	343

Démarche d'analyse d'un équilibre de marché.....	344
Comparaison des théories de la consommation et de la production.....	345
Comparaison de l'équilibre partiel de marché en CPP et en Monopole.....	347
Calcul d'un optimum économique.....	348
CHAPITRE 1. L'offre et de la demande : première approche	351
Exercice n° 1. La demande alimentaire selon G. King et S. Jevons.....	352
Corrigé exercice n° 1	352
Exercice n° 2. L'effet du gel sur le prix des poireaux	355
Corrigé exercice n° 2	355
Exercice n° 3. L'effet d'une hausse de la TVA sur l'alimentation.....	356
Corrigé exercice n° 3	356
Exercice n° 4. Les effets de la maladie de la « vache folle » sur la demande de viande de porc.....	357
Corrigé exercice n° 4	357
Exercice n° 5. La politique laitière européenne depuis 1962.....	358
Corrigé exercice n° 5	359
CHAPITRE 2. Comportement de consommation	363
Exercice n° 6. Alternative entre un RSA versé en espèces ou en aide alimentaire.....	364
Corrigé exercice n° 6	364
Exercice n° 7. Arbitrage entre subventions et baisse des prix alimentaires.....	365
Corrigé exercice n° 7	366
Exercice n° 8. Effets d'une hausse des prix alimentaires	369
Corrigé exercice n° 8	369
Exercice n° 9. Effets d'une baisse des prix dans l'habillement	370
Corrigé exercice n° 9	371
CHAPITRE 3. Comportement de production (en situation concurrentielle)	373
Exercice n° 10. Fonction de production du blé par rapport à l'azote	374
Corrigé exercice n° 10.....	374

Exercice n° 11. Fonction de production du colza par rapport à l'azote	377
Corrigé exercice n° 11	378
Exercice n° 12. La loi des rendements décroissants et ses conséquences.....	379
Corrigé exercice n° 12	379
Exercice n° 13. La combinaison économiquement optimale de facteurs : orge et soja en alimentation animale	379
Corrigé exercice n° 13.....	381
Exercice n° 14. Les économies d'échelle dans l'agriculture	383
Corrigé exercice n° 14.....	384
Exercice n° 15. Fonction d'offre de blé	386
Corrigé exercice n° 15.....	386
Exercice n° 16. Adaptation d'une exploitation céréalière à différents scénarios de politique agricole (alternative de maîtrise de la production : gel des terres ou baisse des rendements)	389
Corrigé exercice n° 16.....	392
Exercice n° 17. Un exemple de raisonnement « syndical ».....	401
Corrigé exercice n° 17.....	401
Exercice n° 18. Détermination du niveau optimal d'intensification laitière.....	402
Corrigé exercice n° 18.....	404
CHAPITRE 4. Marché d'un bien de consommation (concurrentiel et monopolistique).....	409
Exercice n° 19. Interprétation des évolutions des prix de la pomme de terre et du porc.	410
Corrigé exercice n° 19.....	411
Exercice n° 20. Le coût des fluctuations de prix sur les marchés agricoles	415
Corrigé exercice n° 20	416
Exercice n° 21. Coût des fluctuations de prix avec une représentation plus réaliste d'un marché agricole	418
Corrigé exercice n° 21.....	419
Exercice n° 22. Questions de compréhension du cours	421
Corrigé exercice n° 22	422

Exercice n° 23. Le comportement de monopole d'un mandarin	424
Corrigé exercice n° 23	425
Exercice n° 24. Cas général d'un monopole	427
Corrigé exercice n° 24	427
Exercice n° 25. Cas d'un monopole naturel	429
Corrigé exercice n° 25	430
CHAPITRE 5. Marché d'un facteur de production (La demande de facteur)	433
Exercice n° 26. La demande d'engrais par un céréaliculteur	434
Corrigé exercice n° 26	435
Exercice n° 27. La demande de terre induite par la motorisation de l'agriculture.....	438
Corrigé exercice n° 27	439
Exercice n° 28. L'impact du Salaire minimum (SMIC) sur l'emploi.....	442
Corrigé exercice n° 28	442
Exercice n° 29. Le paradoxe des salaires et de la durée du travail au XIX ^e siècle	445
Corrigé exercice n° 29	450
CHAPITRES 6 ET 7. Équilibre général, Biens publics et Externalités	455
Exercice n° 30. Questions de cours.....	456
Corrigé exercice n° 30	456
Exercice n° 31. Opportunité de créer un bien collectif.....	457
Corrigé exercice n° 31	457
Exercice n° 32. Construction d'un auditorium : décision publique et comportement de monopole.....	459
Corrigé exercice n° 32.....	460
Bibliographie	467
Index	473