



Table des matières

chapitre **1**

Les méthodes de la macroéconomie **1**

Section **1**

Opérations, agents et marchés **3**

- A. La représentation agrégée du système économique **3**
- B. Les agents **4**
- C. Les marchés **5**
- D. Le temps dans l'analyse macroéconomique **6**

Section **2**

Quels rapports avec la microéconomie ? **6**

- A. Les fondements microéconomiques de la macroéconomie **6**
- B. Le rôle des institutions **7**

Section **3**

Modèles et variables **8**

- A. Les variables **9**
- B. Les relations macroéconomiques **10**
 - 1. Les relations analytiques **10**
 - 2. Les relations comptables **10**
 - 3. Les relations d'équilibre et de cohérence **11**
- C. Les modèles macroéconomiques **12**
 - 1. Statique ou dynamique **13**
 - 2. Variables endogènes et variables exogènes **13**
- D. Vérification empirique et statistique **15**

ch a p i t r e 2

Le circuit macroéconomique et la comptabilité nationale

S e c t i o n 1

Offre et demande agrégées 26

- A. La demande agrégée** 26
 - 1. La consommation privée 27
 - 2. L'investissement 27
 - 3. Les dépenses publiques 28
 - 4. Les exportations 29
- B. L'offre agrégée** 29
 - 1. Le produit agrégé national 29
 - a) *Notions de base* 29
 - b) *La fonction de production macroéconomique et le produit agrégé* 31
 - 2. Les importations 32

S e c t i o n 2

Le circuit économique et le produit agrégé 33

- A. Une représentation simple de l'économie** 33
 - 1. Les échanges 33
 - 2. Le produit agrégé 34
- B. L'identité comptable fondamentale de la macroéconomie** 35
- C. L'égalité du produit et du revenu** 36

S e c t i o n 3

Le cadre comptable de la macroéconomie 37

- A. Les agents** 37
 - 1. Ménages 38
 - 2. Entreprises 38
 - 3. Reste du monde 39
 - 4. État 39
- B. Les marchés** 39
 - 1. Le marché du bien agrégé 40
 - 2. Le marché du travail 40
 - 3. Le marché de la monnaie 40
 - 4. Le marché financier 40
- C. L'identité de Walras** 43
- D. Le tableau économique d'ensemble** 43
- E. Le produit agrégé** 45
 - 1. L'optique de la production 45
 - 2. L'optique de la dépense 47
 - 3. L'optique du revenu 47

Section 4	
Produit agrégé, inflation et indice de prix	48
A. Produit nominal et produit réel	48
B. L'indice général des prix et le produit agrégé réel	49
C. L'indice général des prix et l'inflation	51
D. Paniers de biens et indice des prix à la consommation	52
E. Comparaison des indices : inflation et variation des prix relatifs	53
F. Le calcul effectif de l'inflation et de la croissance	54
G. Retour sur le calcul du produit agrégé réel	56
chapitre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 3	
La détermination du produit agrégé à court terme : l'analyse keynésienne	
Section 1	
Keynes et l'équilibre agrégé de sous-emploi	66
A. Le rejet du postulat d'équilibre des marchés	66
B. Les principes fondamentaux de la « Théorie Générale »	67
C. La cohérence de l'analyse keynésienne	68
Section 2	
Le modèle keynésien simple et le multiplicateur	69
A. La fonction de consommation keynésienne	70
1. Consommation individuelle et revenu disponible	71
2. L'hypothèse keynésienne sur la fonction de consommation	71
3. Une formulation simple : la fonction linéaire	73
B. Le diagramme à 45°	75
C. Le principe du multiplicateur	76
D. La politique budgétaire et fiscale et le multiplicateur	77
1. L'impact d'un accroissement des dépenses publiques	78
2. L'impact d'une diminution des impôts	78
3. L'impact d'une augmentation des dépenses publiques financées par l'impôt	78

chapitre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	
Le modèle IS-LM					
Section	<input checked="" type="checkbox"/>			1	
L'enrichissement de l'analyse keynésienne					85
A. Encaisses nominales et encaisses réelles					85
B. La demande de liquidités					86
1. Transactions et demande de monnaie					86
2. La fonction de demande agrégée de monnaie					88
C. L'investissement agrégé					89
1. Investissement et taux d'intérêt					89
2. Investissement et profit					91
3. Investissement et demande agrégée					92
Section	<input checked="" type="checkbox"/>			2	
Le modèle IS-LM					93
A. L'équilibre sur le marché des biens					94
1. La construction de la courbe IS					94
2. Sensibilité de la fonction IS					96
3. Le déplacement de la courbe IS					97
B. L'équilibre sur le marché de la monnaie					98
1. La construction de la courbe LM					98
2. Sensibilité de la courbe LM					99
3. Le déplacement de la courbe LM					101
C. L'obtention de l'équilibre global					102
Section	<input checked="" type="checkbox"/>			3	
La politique macroéconomique dans le modèle IS-LM					103
A. Le modèle IS-LM et la politique monétaire					103
B. Le modèle IS-LM et la politique budgétaire					106
Section	<input checked="" type="checkbox"/>			4	
Offre globale et demande globale					109
A. L'offre globale					109
B. La demande globale					110
C. L'équilibre offre globale – demande globale					111
L'évaluation empirique des multiplicateurs					112

chapitre	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	5	
La monnaie et le système bancaire				
Section 1				
Qu'est-ce que la monnaie ?				123
A. La monnaie pour quoi faire ?				123
1. La monnaie, unité de compte				123
2. La monnaie, intermédiaire des échanges				123
3. La monnaie, réserve de valeur				124
B. De la monnaie idéale aux monnaies réelles				125
1. Une monnaie remplissant ces trois fonctions les remplit imparfaitement				125
2. Une monnaie peut ne pas remplir les trois fonctions				125
Section 2				
L'offre de monnaie				126
A. La dématérialisation de la monnaie				126
B. Les banques et la monnaie				127
C. Réserves obligatoires et création monétaire				128
D. Les mécanismes de l'offre de monnaie par la banque centrale				131
E. La fonction d'offre de monnaie				133
Section 3				
L'équilibre sur le marché de la monnaie				134
A. Le marché de la monnaie				134
B. L'identité quantitative de la monnaie				134
C. La théorie quantitative de la monnaie : l'équilibre du marché de la monnaie et le niveau général des prix				136
1. La quantité de monnaie et le niveau des prix				136
2. La quantité de monnaie et le taux d'inflation				138
D. L'équilibre du marché de la monnaie et le taux d'intérêt nominal				138
1. Le marché de la monnaie et le taux d'intérêt nominal				138
2. De nouveau la théorie quantitative de la monnaie				139
E. L'équilibre du marché de la monnaie et le niveau du produit				142
F. Le marché de la monnaie et le contrôle de la quantité monétaire				143
Section 4				
Les statistiques monétaires				144
A. Les agrégats monétaires				144
B. Les contreparties de la masse monétaire				145

Section 5	
L'euro et la politique monétaire dans la zone euro	146
A. La politique monétaire dans la zone euro (1999-2004)	146
B. Le passage à l'euro et l'inflation	149
chapitre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 6	
L'offre agrégée de l'offre de travail	
Section 1	
Le travail, le marché du travail et le salaire	159
A. Le contrat de travail et le marché du travail	159
B. La spécificité du marché du travail	159
Section 2	
La demande de travail	160
A. De la fonction de production à la productivité marginale du travail	161
B. La demande de travail	163
C. Le déplacement de la fonction de demande de travail	166
Section 3	
L'offre de travail	167
A. L'offre de travail individuelle	167
B. L'arbitre travail-loisir	168
C. Les effets d'une variation du salaire réel : effet substitution et effet revenu	172
D. Le salaire de réservation	175
E. La fonction d'offre de travail agrégée	176
F. Le déplacement de la fonction d'offre de travail agrégée	177
G. L'offre de travail, la formation et la recherche d'information	177
H. L'offre de travail collective : l'existence de syndicats	178
Section 4	
Le marché du travail et l'ajustement par les salaires	179
A. Le salaire et l'équilibre du marché du travail	179
B. Les rigidités salariales	182

Section 5	
Travail, emploi et production	183
A. Le lien entre la production et le chômage : la loi d'Okun	183
B. Le lien entre l'emploi et le chômage : taux de flexion et activité économique	185
chapitre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 7	
La flexibilité des prix et des salaires et l'équilibre de plein-emploi	
Section 1	
Les fondements de la flexibilité des prix et des salaires	191
Section 2	
Un modèle classique simple	193
A. L'écriture du modèle : équations et égalités comptables	193
1. Les équations comptables	194
2. Marchés et comportements	195
3. Les équations d'équilibre	197
B. L'équilibre général et la loi de Walras	198
C. Le rôle de la monnaie dans la macroéconomie classique	200
1. La neutralité de la monnaie	200
2. La quantité de monnaie et le taux d'inflation	202
Section 3	
La résolution graphique	203
chapitre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 8	
L'épargne et l'approche intertemporelle	
Section 1	
L'approche intemporelle et le marché des titres	211
A. La théorie classique de l'épargne	211
1. La fonction d'utilité intertemporelle	211
2. La contrainte intemporelle du consommateur	213
3. L'arbitrage intemporelle du consommateur	215
4. L'impact d'une variation du taux d'intérêt	216
B. La consommation et le cycle de vie	217

Section 2	
L'offre du travail dans un cadre intemporel	219
Section 3	
Le modèle classique avec épargne et investissement	220
A. Un modèle à deux périodes	220
B. La résolution du modèle	221
C. Représentation graphique	223
Section 4	
Le rôle de la monnaie et la neutralité de la monnaie dans une perspective intertemporelle	224
A. La neutralité de la monnaie dans le modèle classique intertemporel	224
B. La quantité de monnaie et le taux d'inflation	226
Section 5	
L'impact des dépenses publiques	227
chapitre <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 9	
La relation inflation-chômage	
Section 1	
L'inflation	237
A. La monnaie et l'inflation	239
B. L'économie réelle, la dynamique des prix et l'inflation	239
1. L'inflation par la demande : L'ajustement graduel des prix	239
2. L'inflation par les coûts : la boucle prix – salaire et l'indexation	241
Section 2	
La courbe de Phillips	246
A. La courbe de Phillips empirique	246
B. L'explication traditionnelle de la relation de Phillips théorique	247
C. La relation entre inflation et chômage	248
D. Les implications pour la politique économique	249
Section 3	
La remise en cause de l'unicité de la courbe de Phillips	251
A. La critique de Friedman	251

B.	La distinction court terme – long terme : la courbe de Phillips et le taux naturel de chômage	252
C.	Chômage, inflation anticipée et inflation effective	253
D.	La courbe de Phillips augmentée et la distinction court terme – long terme	255
E.	La demande agrégée, l'inflation et le chômage	257
F.	La critique de la conception traditionnelle de la politique économique	258
G.	La désinflation	261
Section 4		
Le déplacement des courbes de Phillips et l'équivalence observationnelle		263
A.	L'intégration des chocs exogènes dans le modèle et le déplacement des courbes	263
1.	Le cas d'un choc d'offre permanent	264
2.	Le cas d'un choc de demande permanent	266
B.	De la stagflation des années 1970 aux fluctuations des années 1980 : comment interpréter l'évolution constatée ?	267
c h a p i t r e <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 10		
Anticipations, informations et la relation inflation-chômage		
Section 1		
Information et formation des anticipations		273
A.	Les anticipations en macroéconomie	273
B.	Les règles <i>ad hoc</i> de formation des anticipations	273
C.	La théorie économique des anticipations : les anticipations rationnelles	274
D.	Les agents forment-ils rationnellement leurs anticipations ?	276
Section 2		
Les anticipations et la fonction d'offre agrégée : un retour aux classiques		277
A.	Information et surprise sur les prix	277
B.	Information incomplète, marchés locaux et fonction d'offre agrégée	279
C.	Information imparfaite, marché du travail et fonction d'offre agrégée	282
Section 3		
La nouvelle macroéconomie classique et la relation inflation-chômage : la question de l'efficacité de la politique monétaire		286
A.	Fonction d'offre agrégée et inflation	286
B.	La surprise sur les prix	288
C.	L'inefficacité de la politique monétaire anticipée	288
D.	La politique monétaire est-elle surprenante ?	289

c h a p i t r e <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 11	
Rigidités nominales et relation inflation-chômage	
S e c t i o n 1	
La fixation des prix et des salaires : enseignements microéconomiques	297
A. La fixation des prix	297
B. La fixation des salaires	300
S e c t i o n 2	
Rigidités réelles et existence d'un chômage volontaire	303
A. Le salaire d'efficience	303
B. Les syndicats et la négociation salariale	304
S e c t i o n 3	
Concurrence imparfaite, rigidité des prix nominaux et fonction d'offre agrégée	305
A. Coûts de catalogue et rigidité nominale : une analyse statique	306
B. Coûts d'ajustement et rigidité nominale : une analyse dynamique	307
S e c t i o n 4	
Rigidités nominales et efficacité de la politique monétaire	310
A. Rigidités nominales et nouvelle courbe de Phillips keynésienne (NCPK)	310
B. La nouvelle courbe de Phillips keynésienne et la politique monétaire	312
C. De la nouvelle courbe de Phillips keynésienne à la courbe de Phillips hybride	312
S e c t i o n 5	
Contrats de salaire, rigidité nominale et fonction d'offre agrégée	314
A. Le cas des contrats de salaire uni-périodiques	314
B. Les contrats de salaire multipériodiques	317
C. La propriété d'hystérèse et la critique du taux naturel du chômage	318
c h a p i t r e <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 12	
Fondements microéconomiques de la macroéconomie et chômage	
S e c t i o n 1	
La théorie des cycles réels	327
A. La question de la persistance du produit	327

B. Les principes de la théorie des cycles réels	328
C. La construction des modèles de cycles réels	329
1. L'offre de travail et la substitution intertemporelle	329
2. Les coûts d'ajustement à la formation du capital et le délai de construction	330
D. La méthode d'évaluation des modèles de cycles réels	330
Section 2	
Défauts de coordination des agents et équilibres multiples	330
A. Les défauts de coordination	331
B. Recherches, externalités et chômage	333
C. Les équilibres multiples	334
Section 3	
Les équilibres à prix fixes	335
A. Le rôle des rigidités de prix et de salaire et les phénomènes de déséquilibre	335
B. Les différents types de chômage de déséquilibre	336
1. Les effets de report	336
2. Les équilibres avec rationnements	337
3. Les configurations de déséquilibre	338
C. Une illustration controversée de la théorie des déséquilibres en France : le non emploi en France	340
Index alphabétique	347
Table des matières	351
Table des compléments pédagogiques	363