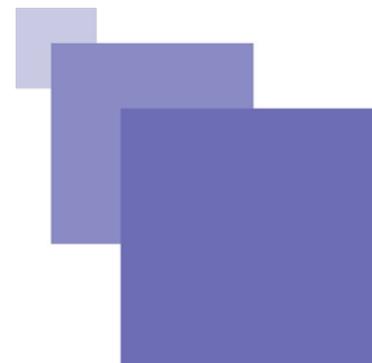


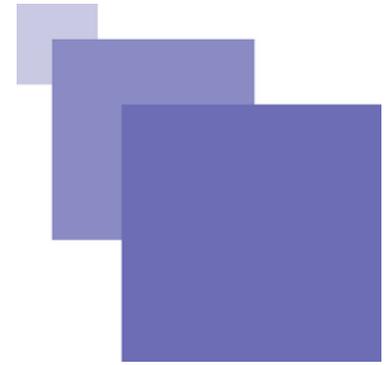
YVES GUILLOTIN

Table des matières



Introduction	5
I - IS-LM et les fluctuations	7
A. L'équilibre keynésien de court terme.....	7
B. IS-LM et les politiques économiques.....	7
C. Politique budgétaire : ΔG	8
D. Politique fiscale : ΔT	8
E. Politique monétaire : ΔM	8
F. La coordination des politiques économiques.....	8
G. IS-LM et les fluctuations économiques.....	8
H. IS-LM et DA.....	9
I. Politique monétaire et Demande agrégée.....	9
J. Politique budgétaire et Demande agrégée.....	9
K. IS-LM vs Demande agrégée : Court vs Long terme.....	9
L. IS-LM vs Demande agrégée - Court vs Long terme.....	9
II - IS-LM et la crise de 1929	11
A. Les faits « réels ».....	11
B. La crise de 1929 : les faits « nominaux ».....	12
C. La crise de 1929 comme choc de dépenses.....	13
D. La crise de 1929 comme choc monétaire.....	13
E. La crise de 1929 comme choc déflationniste.....	13

Introduction



Macroéconomie

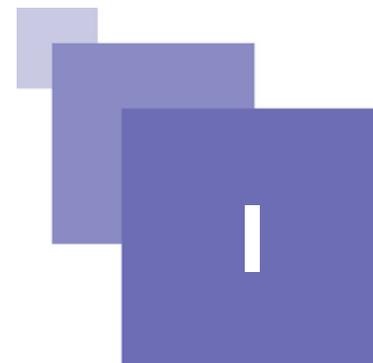


G. Mankiw, *Macroéconomie*, Chapitre 12

Plan du thème 7 :

- IS LM et les fluctuations
- IS LM et la crise de 1929

IS-LM et les fluctuations



L'équilibre keynésien de court terme	7
IS-LM et les politiques économiques	7
Politique budgétaire : ΔG	8
Politique fiscale : ΔT	8
Politique monétaire : ΔM	8
La coordination des politiques économiques	8
IS-LM et les fluctuations économiques	8
IS-LM et DA	9
Politique monétaire et Demande agrégée	9
Politique budgétaire et Demande agrégée	9
IS-LM vs Demande agrégée : Court vs Long terme	9
IS-LM vs Demande agrégée - Court vs Long terme	9

A. L'équilibre keynésien de court terme

IS-LM se décrit par 2 équations simples comportant 2 inconnues Y, r :

- (IS) $Y = C(Y-T) + I(r) + G$
- (LM) $M/P = L(r, Y)$

IS-LM suppose exogène : la politique budgétaire et fiscale : G, T et la politique monétaire : M

IS-LM est construit sur l'hypothèse de prix fixes

Voir l'animation¹

B. IS-LM et les politiques économiques

IS-LM est utilisé pour étudier les effets d'une politique publique dans le court terme.

- Politiques budgétaire: dépenses publiques : variation de G , et fiscale : impôts et taxes : variation de T

- Politique monétaire : variation de M
- La coordination des politiques économiques
- Politique budgétaire expansionniste avec accompagnement monétaire :
 - Objectifs possibles: r constant ou y constant

C. Politique budgétaire : ΔG

Voir l'animation²

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

D. Politique fiscale : ΔT

Voir l'animation³

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

E. Politique monétaire : ΔM

Voir l'animation⁴

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

F. La coordination des politiques économiques

Voir l'animation⁵

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

G. IS-LM et les fluctuations économiques

Les chocs sur IS-LM peuvent permettre de comprendre les fluctuations de l'activité économique ; outre les politiques économiques, on peut envisager :

- Des chocs sur IS provenant de modifications des anticipations des investisseurs (l'amélioration des anticipations, déplace IS vers le haut), de modification des comportements de consommation (l'amélioration du « moral » , déplace IS vers le haut)
- Des chocs sur LM provenant de changements exogènes dans la demande de

2 - M9a.swf.html

3 - M9b.swf.html

4 - M9c.swf.html

5 - M9d.swf.html

monnaie (l'accroissement de la demande déplace LM vers le haut)

IS-LM comme modèle de la demande agrégée

IS LM est un modèle à prix fixe où le niveau des prix n'intervient que dans la définition de l'offre d'encaisses réelles M/P

Paramétrer IS LM par le niveau des prix permet alors de connaître les différents niveaux d'équilibre associés à différents niveaux de prix, c'est-à-dire la courbe de demande agrégée

On peut alors utiliser IS LM à prix fixes pour comprendre comment les facteurs qui déplacent l'équilibre keynésien déplacent la courbe de demande agrégée

H. IS-LM et DA

Voir l'animation⁶

Cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

I. Politique monétaire et Demande agrégée

Voir l'animation⁷

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

J. Politique budgétaire et Demande agrégée

Voir l'animation⁸

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

K. IS-LM vs Demande agrégée : Court vs Long terme

Le modèle keynésien se résume par :

- (IS) $Y = C(Y-T) + I(r) + G$
- (LM) $M/P = L(r, Y)$

A court terme, à prix fixes, les keynésiens résolvent en r et Y , IS-LM suffit alors à décrire l'équilibre d'ensemble

A long terme les classiques résolvent en r et P « flexibles » pour un niveau de produit donné par la technologie et la dotation en facteurs : Y_0

→ DA et OALT suffisent alors à décrire l'équilibre

6 - M10a.swf.html

7 - M10b.swf.html

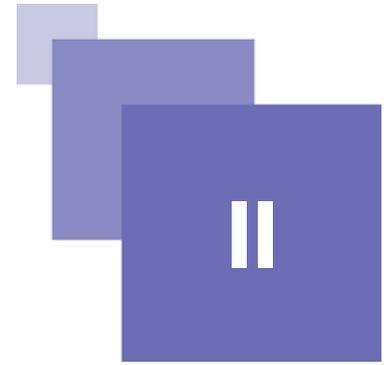
8 - M10c.swf.html

L. IS-LM vs Demande agrégée - Court vs Long terme

Voir l'animation⁹

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

IS-LM et la crise de 1929



Les faits « réels »	11
La crise de 1929 : les faits « nominaux »	12
La crise de 1929 comme choc de dépenses	13
La crise de 1929 comme choc monétaire	13
La crise de 1929 comme choc déflationniste	13

A. Les faits « réels »

La crise de 1929 : une approche par la demande agrégée

La crise de 1929 est la source des recherches de J. M. Keynes : quelles sont les causes de la grande dépression ?

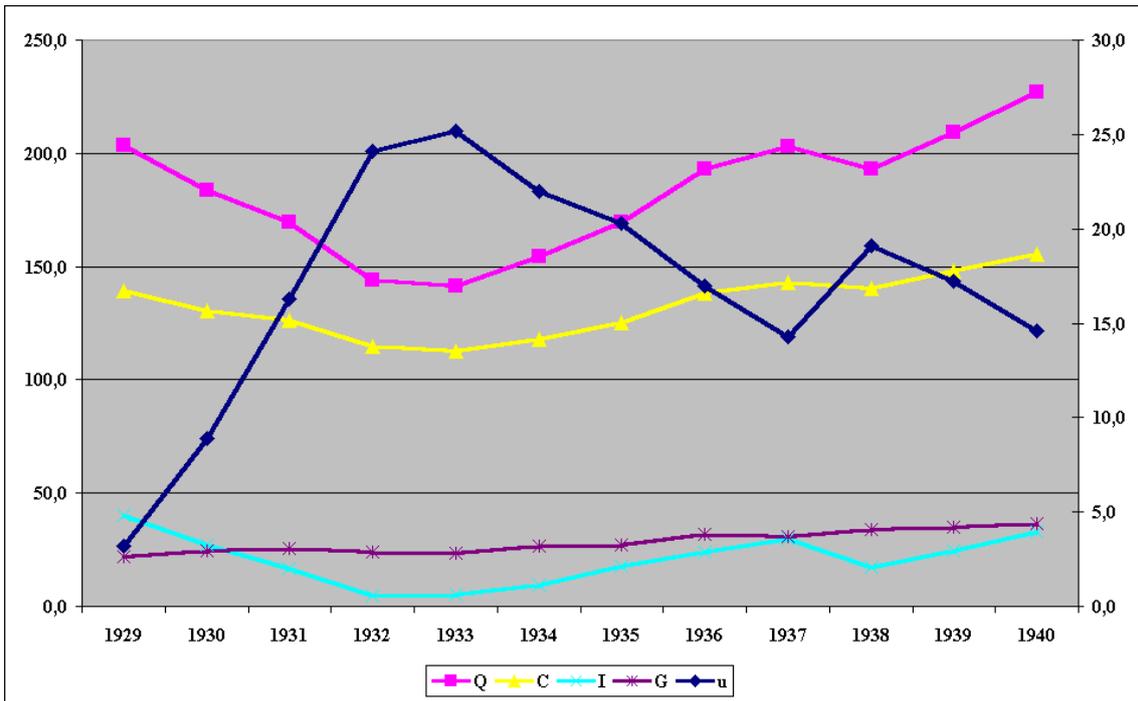
Le débat est encore d'actualité : cette « fluctuation » est elle la conséquence

D'un choc sur la dépense : IS ?

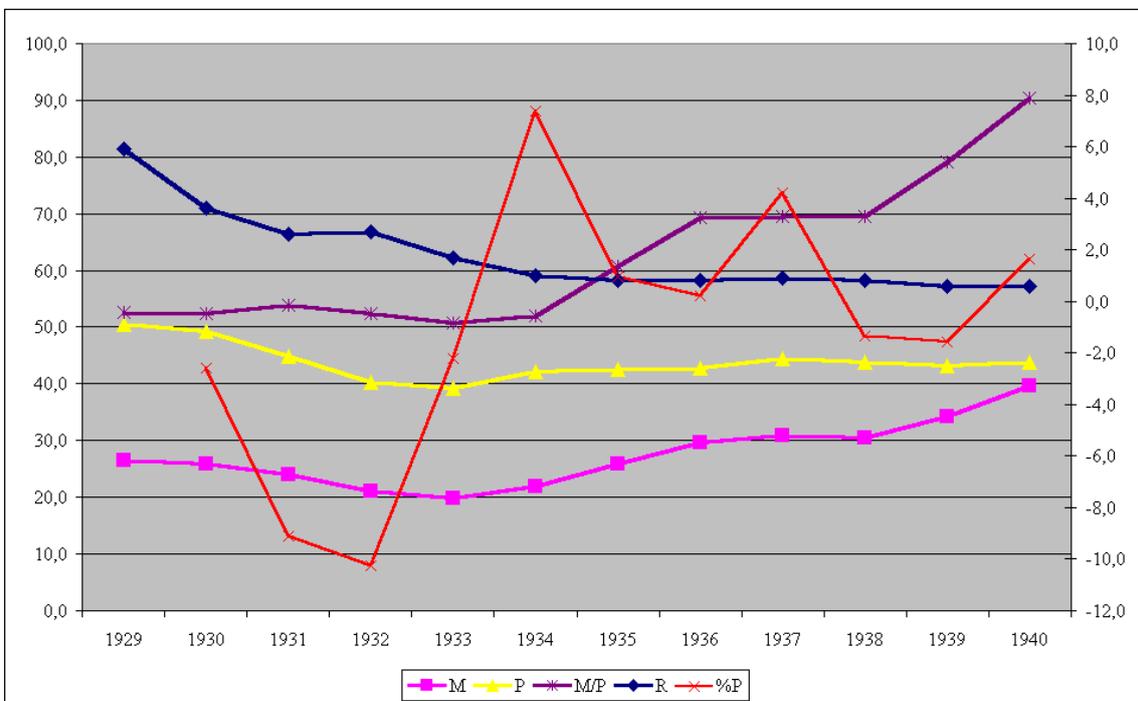
D'un choc monétaire : LM ?

D'un choc déflationniste : P ?

La crise de 1929 : les faits « réels »



B. La crise de 1929 : les faits « nominaux »



C. La crise de 1929 comme choc de dépenses

Voir l'animation¹⁰

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

D. La crise de 1929 comme choc monétaire

Voir l'animation¹¹

Cliquer sur la flèche bleue pour passer à l'animation suivante. Puis cliquer sur la flèche rouge pour lancer l'animation.

E. La crise de 1929 comme choc déflationniste

Classiquement (thèse défendue par A.C. Pigou), la déflation est supposée stabilisante : la baisse des prix augmente la valeur des encaisses réelles (LM se déplace) et accroît la demande (effet de richesse dans IS qui se déplace).

Mais ...

La déflation peut être déstabilisante :

- par l'effet sur l'endettement : la baisse des prix augmente la dette des débiteurs (à PMC élevée) et la richesse des créanciers (à PMC faible) d'où une baisse de la demande globale.
- par l'anticipation de la déflation : $r = R - \%Pa$ implique qu'une anticipation très déflationniste fait monter le taux d'intérêt réel et réduit fortement le niveau d'investissement d'où une baisse de la demande globale.

La crise de 1929 : l'enchaînement des causes

Des chocs exogènes négatifs sur IS (dégonflement de la spéculation boursière et immobilière) , amplifiés par une politique fiscale restrictive, réduisent la demande : IS

La réduction de la masse monétaire produit également un effet déflationniste : LM

La baisse des prix, par ses effets déstabilisant sur la demande amplifie la réduction de la demande globale : IS

Pour une application de vos capacités à piloter, de manière coordonnée, les différentes politiques et ainsi éviter la répétition de scénario connus...Prenez les commandes de Bercy. ¹²

10 - M9e.swf.html

11 - M9f.swf.html

12 - <http://mankiw.univ-lemans.fr/bercy/bercy.htm>