
UNIVERSITE DE BORDEAUX
LICENCE SCIENCES ECONOMIQUES ET GESTION
2^{ème} année
Macroéconomie
DOSSIER N°4
(Séance 8)
(Semaine du 23 mars 2026)

Modèle IS-LM/MP - Taux d'intérêt et politiques macroéconomiques

Exercice à réaliser

I – Exercice

(Suite exercice 3 – Dossier n°2 – Incertitude et activité économique [Examen, 2025])

(...)

4- On lève l'hypothèse posée sur l'invariance du taux d'intérêt réel et on s'intéresse à l'utilisation de la politique monétaire. On supposera que les autorités monétaires agissent dans le cadre d'une stratégie de ciblage du taux d'intérêt nominal et, dans un premier temps, que les anticipations d'inflation sont constantes.

- Quelles mesures en matière de cible sur le taux d'intérêt nominal les autorités monétaires peuvent-elles envisager de mettre en œuvre pour contrecarrer le choc sur l'investissement

- Examiner les effets d'une telle action de leur part dans le plan (Y ; Y^{ad} , Y).

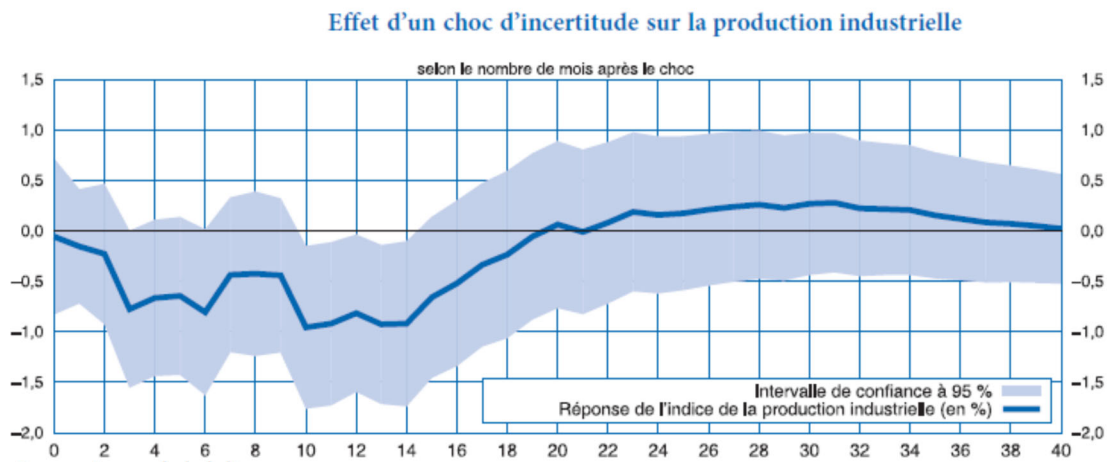
- Quel est le rôle joué par le paramètre b dans la fonction d'investissement quant à l'action que les autorités monétaires peuvent vouloir mettre en œuvre.

5- En se plaçant dans le cadre d'une représentation IS-MP du fonctionnement de l'économie, représenter graphiquement, dans le plan (Y, i), à la fois les effets du choc d'incertitude et de la politique monétaire analysée dans la question 4.

Pourquoi l'hypothèse portant sur la stabilité des anticipations d'inflation est-elle importante à prendre en compte ici ?

6- L'INSEE dans une étude de 2012 a simulé les effets d'une élévation de l'incertitude sur l'économie française en considérant divers indicateurs d'activité. Le graphique suivant concernant l'effet du choc sur la production industrielle (trait plein foncé) est reproduit ci-dessous. Dans la

simulation réalisée, la réaction de la politique monétaire telle qu'examinée aux questions 4 et 5 est prise en compte (elle est supposée se déclencher au cours du 4eme trimestre qui suit le choc).



[Un chiffre de -0,5 en ordonnées indique une baisse de l'indice de la production industrielle de 0,5% ; sur l'axe des abscisses, est recensé le nombre de mois après l'occurrence du choc]

En considérant que le comportement de la production industrielle est un bon indicateur de celui du PIB, ce graphique fait-il apparaître des évolutions cohérentes avec celles étudiées dans l'exercice ?