

Intégration commerciale et destination des aides publiques

Nelly Exbrayat, Carl Gaigné, Stéphane Riou

Nous développons un modèle de commerce et de localisation comprenant deux pays différents en terme de productivité. Les dépenses publiques ont deux affectations possibles : une subvention forfaitaire aux ménages immobiliers et une aide aux firmes mobiles diminuant le coût salarial qu'elles supportent. Nous montrons qu'à l'équilibre en subventions le pays à haute productivité alloue aux firmes une aide publique nette de taxe plus faible. En dépit de cette politique moins généreuse, le premier pays accueille une plus grande part de firmes de sorte que ses dépenses totales en faveur de ces dernières peuvent être plus importantes que dans le pays à faible productivité quand l'intégration commerciale est suffisamment avancée. L'analyse de bien-être suggère que l'optimum de second rang nécessite une politique plus généreuse vis-à-vis des ménages lorsque les économies sont faiblement intégrées, que l'écart de productivité est faible ou qu'une part importante des propriétaires du capital réside en dehors des deux économies.

Mots clés : coûts aux échanges, localisation, structure des dépenses publiques.

Classification JEL : F12, F15, H23

Canal du capital bancaire et réglementation prudentielle contra-cyclique dans un modèle DSGE

Grégory Levieuge

Cet article vise d'une part à modéliser le canal du capital bancaire dans la structure théorique de référence proposée par Bernanke et al. (1999). Dans un cadre de vérification coûteuse des résultats, les banques subissent une prime de financement externe endogène et contracyclique, qu'elles répercutent sur le coût du crédit accordé aux entreprises. Les simulations confirment que le modèle implique une amplification des chocs plus marquée que dans le modèle BGG. Elles confirment en outre l'importance du contexte financier, au sens où l'*output* et l'inflation sont d'autant plus sensibles aux chocs que les banques sont initialement faiblement capitalisées. Étant donnés les effets du canal du capital bancaire et l'inefficacité de la politique monétaire dans

un contexte de *capital crunch*, le modèle permet d'autre part de procéder à une évaluation concluante des avantages liés à une mesure prudentielle préventive et contra-cyclique dans un modèle d'équilibre général dynamique.

Mots clés : canal des fonds propres bancaires, politique monétaire, politique prudentielle, provisionnement dynamique.

Classification JEL : E3, E5, G18

Les facteurs de la dépollution dans les pays en transition

Natalia Zugravu, Katrin Millock, Gérard Duchene

Les pays en transition ont considérablement réduit leurs émissions de CO₂ entre 1995 et 2003. Cette performance est-elle due à l'application d'une politique volontariste de la part des gouvernements, ou bien est-elle un simple effet collatéral de la transformation industrielle majeure subie par ces pays ? Nous tentons de répondre à cette question en développant deux équations structurelles pour la demande (émissions) et l'offre (politique) de pollution. L'équation de l'offre prend en compte la qualité institutionnelle du pays, aussi bien que les préférences des consommateurs pour la qualité de l'environnement. Nos résultats montrent que, toutes choses égales par ailleurs, l'effet d'échelle de la production seul aurait expliqué une augmentation de 31 % des émissions industrielles de CO₂ dans les pays en transition entre 1995 et 2003, et l'effet de structure de la production aurait contribué à une augmentation de 8,4 % de ces émissions. Cependant, l'effet technique, qui découle de la sévérité de la politique environnementale, s'est traduit par une réduction de 58 % des émissions industrielles de CO₂, et a permis ainsi une réduction nette des émissions industrielles de CO₂ de 18 % en 2003 par rapport à 1995. Enfin, notre étude confirme l'importance des facteurs institutionnels dans l'explication des émissions dans les pays en transition.

Keywords: transition, émissions CO₂, politique environnementale, effet d'échelle, de composition et technique.

Classification JEL : C33, P5, Q58.

La manipulation stratégique des règles de vote : une étude expérimentale

Virginie Béhue, Pierre Favardin, Dominique Lepelley

L'analyse théorique de la vulnérabilité des règles de vote aux comportements stratégiques montre que le caractère plus ou moins manipulable d'une règle dépend du concept d'équilibre auquel l'on se réfère. Une question cruciale est de savoir si l'on doit ou non tenir compte des possibilités qu'ont les électeurs de réagir en présence d'une menace de manipulation. Nous étudions cette question à l'aide d'une approche expérimentale. Nos résultats tendent à valider empiriquement la notion de *réaction*.

Mots clés : choix social, règles de vote, manipulation stratégique, expériences.

Classification JEL : C9, D72.