

## Résumés des articles

*Low-skilled unemployment, capital-skill complementarity  
and embodied technical progress,*

par E. Moreno-Galbis et H.R. Sneessens

La plupart des modèles développés par la littérature économique récente, ne réussissent pas à prendre simultanément en considération les trois faits stylisés qui ont caractérisé les économies européennes depuis la deuxième moitié des années soixante-dix : i) la hausse du taux de chômage agrégé, ii) la divergence entre les taux de chômage des travailleurs qualifiés et non qualifiés et iii) la stabilité des salaires relatifs. Nous proposons un modèle d'équilibre général intertemporel visant à la reproduction de ces faits. On distingue deux types de postes de travail et deux types de travailleurs. Les travailleurs qualifiés sont en concurrence avec les non qualifiés sur le segment du marché des emplois non qualifiés (emplois simples). Parallèlement les travailleurs qualifiés occupant ces postes simples peuvent continuer à chercher un autre poste de travail pendant leur temps libre. Le processus d'appariement entre firmes et travailleurs est représenté par des fonctions à la Pissarides. L'intensité de recherche d'emploi des travailleurs non qualifiés est endogène et les travailleurs qualifiés décident la quantité d'effort qu'ils consacrent à la recherche d'un emploi sur chaque marché. Le changement technologique biaisé est introduit via le progrès technologique incorporé et la relation de complémentarité entre les nouvelles technologies et le travail qualifié. Le modèle est échelonné et simulé afin d'évaluer l'impact de différents types de chocs. Le modèle reproduit de façon satisfaisante l'évolution des taux de chômage et la rigidité salariale observées pendant les dernières décennies.

**Mots clés :** inadaptation des compétences, chômage d'équilibre, progrès technologique biaisé en faveur du chômage qualifié, effet d'éviction, dynamique macroéconomique.

**Classification JEL :** E24, J21, J23.

*Choix intertemporel et loi psychologique fondamentale*, par Nicolas Drouhin

Cet article revient sur les liens entre la loi psychologique fondamentale de Keynes et la théorie du choix intertemporel. Nous démontrons dans un modèle de choix intertemporel à deux périodes que dès lors que l'utilité est additivement intertemporellement séparable la loi psychologique fondamentale est un résultat partagé de la théorie keynésienne et de la théorie du choix intertemporel. Nous montrons ensuite qu'il ne s'agit pas d'un hasard et nous revenons ensuite sur l'analyse de la théorie générale de Keynes ainsi que sur celle du contexte dans lequel elle a été élaborée pour discuter l'identité du cadre d'analyse, et peut-être même de la méthode analytique, entre la théorie keynésienne de la consommation et la théorie du choix intertemporel.

**Mots clés :** consommation, épargne, Keynes, choix intertemporel.

**Classification JEL :** B22, D91.

*Convergence réelle dans certains pays émergents : une approche fractionnelle intégrée*, par J. Cunadoa, L.A. Gil-Alana et F. Pérez de Gracia

Cet article examine l'hypothèse d'une convergence réelle de onze économies émergentes, en utilisant des techniques fractionnelles intégrées. Pour ce faire, nous examinons l'ordre d'intégration des séries du PIB réel par tête de l'Argentine, du Brésil, du Chili, de la Colombie, du Mexique, du Pérou, du Venezuela, de l'Inde, de l'Indonésie, de Taïwan et de la Corée du Sud, ainsi que leurs différences par rapport aux États-Unis et au Japon. Nous trouvons des preuves d'un faible degré d'intégration des séries différenciées pour seulement quelques pays d'Amérique latine par rapport aux États-Unis, et de tous les pays d'Asie par rapport aux États-Unis et au Japon.

Pendant, nous ne trouvons d'évidence d'une convergence réelle que pour l'Argentine et le Chili par rapport aux États-Unis, et pour Taïwan par rapport au Japon. Ceci suggère la possibilité de groupes de convergences différents parmi les pays d'Amérique latine et d'Asie.

**Mots clés :** convergence réelle, intégration fractionnelle, mémoire longue.

**Classification JEL :** C32, O41.

*Des outils pour la simulation économique : Jan Tinbergen et l'émergence des modèles structurels (1935-1940)*, par Éric Chancellor

Nous proposons d'analyser l'un des premiers outils de simulation en économie au travers les travaux de Tinbergen entre 1935 et 1940 au sein de la Société des Nations. Précisément, Tinbergen développe l'utilisation des modèles structurels destinés à la simulation économique. Nous constaterons dans une première partie la volonté de Tinbergen de simuler le mouvement économique en testant statistiquement les théories économiques des cycles. Ainsi, Tinbergen est à la recherche d'un système de fonctions dont la structure est

---

basée sur des théories économiques. Ce système est considéré par Tinbergen comme faisant office de machine permettant alors un second niveau de simulation développée dans la deuxième partie de l'article. Précisément, la machine ainsi constituée permet des simulations de scénarios de politiques économiques. Tinbergen élabore une machine expérimentale qui lui permet de considérer à la fois des scénarios de politiques conjoncturelles et structurelles.

**Mots clés :** cycles économiques, simulation économique, histoire de la modélisation.

**Classification JEL :** B22, B23.