

Résumé des articles

Pouvoirs de marché et informations privées en équilibre général, la théorie peut-elle avoir un pouvoir prédictif?, par Louis-André Gérard-Varet.

La théorie de l'équilibre général walrasien possède un pouvoir prédictif, du moins tant que l'on veut bien s'en tenir à des environnements en information complète, en l'absence de pouvoirs de marché et où il est connaissance commune que les marchés doivent s'équilibrer. On examine ici les difficultés qui surviennent dès que sont pris en considération des pouvoirs de marché ou des informations privées.

Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* : 021, 026, 036.

Théorie des jeux et genèse des institutions, par Bernard Walliser.

Les institutions, conçues comme des entités collectives autonomes contribuant à la régulation du système socio-économique, ont été progressivement endogénéisées d'abord par la théorie économique, puis par la théorie des jeux. Elles ont pour rôle de résoudre des problèmes de coordination entre les agents, en particulier ceux qui découlent de l'absence, de la multiplicité ou de la non optimalité des équilibres spontanés. Pour ce faire, elles peuvent d'abord multiplier le nombre d'équilibres possibles, ensuite sélectionner l'un d'entre eux, en étant autant que possible auto-validées par les agents et non imposées de l'extérieur. Cependant, même si l'institution peut soutenir un équilibre spécifique, il faut rendre compte de sa genèse sinon par le pur raisonnement des agents, du moins par un processus d'apprentissage ou d'évolution.

Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* : 011, 026, 036.

From Walras's General Equilibrium to Hicks's Temporary Equilibrium, par Bruna Ingraò.

L'objet de cet article est d'évaluer les débats qui ont conduit au concept d'équilibre temporaire de Hicks. A la fin des années 1920 et dans les années 1930 les problématiques de l'équilibre et des fluctuations conjoncturelles ont donné naissance à un nouveau programme de recherche centré sur la nécessité d'adjoindre la dimension temporelle à l'analyse de l'équilibre. Le résultat principal de cette controverse sur «l'équilibre et le temps» est la nécessité de rattacher le concept d'équilibre général à un processus de planification sur un horizon temporel et fini. L'article examine les notions d'équilibres intertemporel et temporaire à la lumière de la controverse sur l'information et la perfection des prévisions. Enfin, l'article évalue la nouveauté du livre *Value and Capital* pour rapport aux contributions antérieures des auteurs autrichiens et suédois, par conclure que si, grâce à la contribution de Hicks, l'approche de l'équilibre temporaire a gagné une présentation théorique plus précise, c'est au prix d'un abandon d'une perspective plus innovatrice.

Numéros de classification du *Journal of Economic Literature* : 021, 031.

Équilibre marshallien et équilibre walrasien, by Rodolphe Dos Santos Ferreira.

Walras and Marshall both start from a dynamic view of equilibrium as a stationary state of an adjustment process, but they get to distinct static characterisations of equilibrium states. Equilibrium is conceived by the former as entailing compatibility of actions, by the latter as expressing fulfilment of expectations. This difference in concepts is linked to the contrast in the approaches of time : Walras treats processes, production in particular, as if they were instantaneous, whereas Marshall relies upon a family of nested periods of non-negligible duration. It is also stressed that Marshallian expectational equilibrium is really a rational expectations equilibrium, in the sense that Marshallian agents correctly use available exogenous information in order to form price expectations. This is particularly clear in the analysis of the working of markets, where information, in contrast to Walras' view, is assumed to be decentralized, but efficiently used by professional intermediaries.

Journal of Economic Literature classification numbers : 031, 036.

Individualistic Foundations for General Equilibrium Theory : a Review of some Game Theoretic Approaches, by Maarten C. W. Janssen.

This paper argues that general equilibrium theory cannot be regarded as a successful economic example of methodological individualism. The main argument is that the market clearing condition is not a logical consequence of rational individual behaviour. Some game theoretic approaches that attempt to provide foundations for the market clearing condition are critically examined. It is shown that none of these approaches provides foundations in line with methodological individualism. Accordingly, it is not (yet) shown that the interaction of rational agents in a market economy necessarily results in an efficient allocation of commodities over individuals.

Journal of Economic Literature classification numbers : 021, 026, 036.

The Rise and Fall of the Concept of Equilibrium in Economic Analysis, by Philip Mirowski.

The concept of "equilibrium" in economics can only be understood by situating it in the context of the intellectual history of physics and economics. Once contextualized, it becomes apparent that the organizing neoclassical metaphor of general equilibrium is in fact grown dowdy and anachronistic, for reasons both "internal" and "external" to the history of economic thought and method. After surveying the internal difficulties under the categories of Invariants, Existence, Uniqueness and Stability, we close with the example of the writings of Benoit Mandelbrot as a representative of sophisticated mathematical non-equilibrium discourse in economics.

Journal of Economic Literature classification numbers : 020, 021, 030.