

# Histoire de la pensée économique

## L'équilibre économique général

Ce cours vous est proposé par Emmanuel Petit, professeur de sciences économiques, Université de Bordeaux, groupe de recherche en économie théorique et appliquée et par AUNEGe, l'Université Numérique en Économie Gestion.

### Quiz

**Attention :** ceci est la version corrigé du quiz.

- C'est le développement d'un algorithme de calcul, proposé par Herbert Scarf, qui a permis de développer une version numérique du modèle d'équilibre de Léon Walras. Il s'agit de modèles dits « calculables ».**
  - Vrai**
  - Faux
- Gérard Debreu est célèbre pour sa reformulation mathématique de la théorie de l'équilibre général initiée par Léon Walras en 1874. En utilisant les outils mathématiques, il précise les conditions d'existence et de stabilité d'un équilibre général, c'est-à-dire de la formation de prix qui équilibrent les offres et les demandes sur tous les marchés en même temps.**
  - Vrai**
  - Faux
- La théorie de l'équilibre général de Léon Walras montre que, dans un monde parfaitement concurrentiel, la confrontation de l'offre et de la demande sur chaque marché permet progressivement d'atteindre des prix d'équilibre qui égalisent l'offre et la demande sur ces marchés.**
  - Vrai**
  - Faux

**4. Quel est l'auteur qui a produit un algorithme de calcul permettant de trouver un équilibre numérique au modèle d'équilibre général de walras ?**

- a. Jean Tirole
- b. Herbert Scarf**
- c. Gérard Debreu
- d. Kenneth Arrow
- e. Alfred Nobel

**5. Identifiez la réponse fausse.**

**La notion d'équilibre en économie est inspirée de la physique de Newton. L'équilibre en économie, cela signifie :**

- a. que les acteurs économiques ne sont pas incités à modifier leurs choix au point d'équilibre
- b. que ce qui a été acheté doit correspondre exactement sur le plan comptable à ce qui a été vendu dans chaque secteur d'activité**
- c. qu'il existe un système de prix tel que les quantités offertes de biens sont égales aux quantités demandées sur chaque marché
- d. que les souhaits des différents agents sur le marché (consommateurs et producteurs) sont rendus compatibles les uns avec les autres par l'intermédiaire du système de prix d'équilibre

**6. Quelle est l'assertion juste ?**

- a. Léon Walras considérait le modèle d'équilibre général comme une représentation purement logique et abstraite de la détermination des prix sur les marchés.
- b. Léon Walras considérait le modèle d'équilibre général comme une représentation certes abstraite mais non trompeuse de la réalité des mécanismes des marchés.**

## Références

### Comment citer ce cours ?

Histoire de la pensée économique, Emmanuel Petit, AUNEGe (<http://aunege.fr>), CC – BY NC ND (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>).



Cette œuvre est mise à disposition dans le respect de la législation française protégeant le droit d'auteur, selon les termes du contrat de licence Creative Commons Attribution - Pas d'Utilisation Commerciale - Pas de Modification 4.0 International (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>). En cas de conflit entre la législation française et les termes de ce contrat de licence, la clause non conforme à la législation française est réputée non écrite. Si la clause constitue un élément déterminant de l'engagement des parties ou de l'une d'elles, sa nullité emporte celle du contrat de licence tout entier.