



Input-output analysis

New results from Markov chain theory

Type de publication : Article de revue

Revue : [Économie appliquée](#)
2022 - 1, n° 3. varia

Auteurs : Riane (Nizar), David (Claire)

Résumé : Dans ce travail, nous proposons une nouvelle lecture du modèle input-output réconciliant la théorie des chaînes de Markov et la théorie de la dominance économique, dans le domaine des interactions interindustrielles. Une lecture plus approfondie de la table de Leontieff en terme de chaîne de Markov est donnée, exploitant les propriétés spectrales et le temps d'absorption pour caractériser les processus de production, puis les dualités local-global/dominance-analyse de sensibilité sont établies, permettant une meilleure compréhension de l'agencement des pôles économiques.

Pages : 139 à 176

Revue : [Économie appliquée](#)

Thème CLIL : 3306 -- SCIENCES ÉCONOMIQUES -- Économie de la mondialisation et du développement

EAN : 9782406138112

ISBN : 978-2-406-13811-2

ISSN : 2801-0620

DOI : 10.48611/isbn.978-2-406-13811-2.p.0139

Éditeur : Classiques Garnier

Mise en ligne : 03/08/2022

Périodicité : Semestrielle

Langue : Anglais

Mots-clés : graphe, chaîne de Markov, matrice de Leontieff, analyse spectrale, théorie de la dominance.

[Afficher en ligne](#)