



## Input-output analysis

New results from Markov chain theory

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

Array

Array

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.

Nombre de pages : 209

ISBN : 978-2-406-13811-2

ISSN : 2801-0620

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

Éditeur : Classiques Garnier

Array

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

[Afficher en ligne](#)