Bibliographie

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **Revue économique et sociale : bulletin de la Société d'Etudes Economiques et Sociales**

Band (Jahr): **41 (1983)**

Heft 2

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

BIBLIOGRAPHIE

Aurelio MATTEI,
Président de la SEES

LA DEMANDE D'ÉNERGIE EN SUISSE[1]

Les estimations et les prévisions des besoins énergétiques de la Suisse sont d'une brûlante actualité. Il suffit de penser aux décisions concernant les projets de nouvelles centrales nucléaires, basées notamment sur la demande d'énergie prévue pour la fin de ce siècle.

La Commission et l'Office fédéraux de l'énergie ont chargé le Département d'économétrie de l'Université de Genève de préparer des perspectives d'évolution de la demande d'énergie. Ce livre est le fruit de plusieurs années de travail dans ce cadre et constitue la thèse que l'auteur a présentée à l'Université de Genève.

Les demandes des différents types d'agents énergétiques (électricité, combustibles liquides, carburants, gaz, charbon et bois) sont estimées pour chaque catégorie de consommateurs (industrie, ménages et artisanat, transports). L'auteur analyse les fondements théoriques et les résultats économétriques mais n'aborde pas le problème de la prévision[2].

Une distinction importante est faite entre demande à court terme, qui dépend du degré d'utilisation de l'équipement existant, et demande à long terme avec un équipement qui peut s'adapter au niveau désiré. Le modèle estimé est basé sur l'hypothèse de l'ajustement partiel. Un essai effectué avec une fonction de coût translog donne des résultats insatisfaisants mais il faudrait essayer, aussi ici, l'ajustement partiel. L'auteur présente souvent les estimations obtenues avec des fonctions différentes. Le lecteur est ainsi amené à participer aux efforts, généralement sous-estimés par les profanes, liés à toute recherche empirique.

Comme mesure du degré d'utilisation de l'équipement, l'auteur utilise une variable qui a une valeur nulle jusqu'en 1974 et qui, par conséquent, ne traduit pas les différentes phases du cycle conjoncturel. Des mesures plus adéquates, comme par exemple le test ERFA de l'EPFZ, auraient peut-être donné de meilleurs résultats.

L'estimation de fonctions de demande désagrégées permet l'utilisation de variables spécifiques pour chaque catégorie de consommateurs. En utilisant des modèles ayant une structure analogue, l'auteur n'a pas suffisamment exploité cette possibilité. Ces remarques n'enlèvent rien à la valeur de l'analyse présentée avec beaucoup de clarté.

Ce livre comble une lacune dans le domaine de la recherche empirique en Suisse. Il est vivement recommandé à toutes les personnes qui s'intéressent aux problèmes énergétiques de notre pays.

TYPES DE DÉCLIN ET DE CROISSANCE ÉCONOMIQUE REGIONAUX[3]

Cette petite brochure résume l'évolution de la population, de l'emploi et de la production dans huit régions des Etats-Unis pendant ces dernières cinquante années. Le développement économique varie considérablement entre les différentes régions de ce pays. L'importance de l'Est diminue tandis que le Sud et l'Ouest enregistrent des taux de croissance supérieurs à la moyenne nationale.

Selon l'auteur, les raisons de cette divergence sont à la fois internes et externes. Dans la première catégorie, on trouve, entre autres, les facteurs géographiques et les systèmes fiscaux. Le principal facteur externe est la modification de la demande des biens produits par les différentes régions. D'autres facteurs, comme par exemple l'évolution démographique, ne peuvent pas être facilement classés. Récemment, des changements importants ont renversé la tendance générale. L'auteur présente six raisons principales, parmi lesquelles on retrouve la démographie et la fiscalité.

Les thèses défendues par l'auteur sont intéressantes et mériteraient une analyse plus approfondie. Les conclusions, particulièrement celles concernant les systèmes fiscaux favorisant l'implantation de nouvelles entreprises, sont certainement valables pour tout pays à structure fédéraliste.

---

[1] Charles Spierer : *La demande d'énergie en Suisse*, Librairie Droz, Genève, 1982.

[2] Voir à ce sujet le rapport de F. Carlevaro et C. Spierer : *La demande d'énergie en Suisse, Analyse historique et perspectives*, Département d'économétrie et CUEPE, Genève, 1982.$-

[3] Mark Perlman : «*Patterns of Regional Economic Decline and Growth*», American Enterprise Institute, Washington, 1982.