



SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Économétrie théorie et application sous SAS®

Livre broché

Auteur(s): PU Septentrion Collection: Guides pratiques Pate de parution: 01/10/2009

Editeur(s): Presses Universitaires du Septentrion

Langue(s): Français EAN: 9782757401187 Distributeur: SODIS Prix: 24.00 €

Cette introduction à l'économétrie présente la méthode des moindres carrés ordinaires et ses prolongements immédiats : moindres carrés généralisés, moindres carrés indirects et variables instrumentales. Plus qu'un simple catalogue des techniques assorti de son cortège de théorèmes, elle allie développements théoriques, analyses empiriques et applications pratiques sous le logiciel SAS afin de procurer une véritable compréhension et maîtrise de la démarche économétrique par la résolution d'études de cas. Une attention toute particulière est portée aux conditions de validité des méthodes, aux signes indiquant que ces conditions ne sont pas réunies et aux remèdes à apporter. Le lecteur, ainsi familiarisé à la pratique de la régression linéaire, est progressivement conduit à maitriser l'art de la modélisation statistique indispensable à l'économiste et au gestionnaire.

Avec un guide d'utilisation du logiciel SAS, l'utilisateur novice est guidé pas à pas dans l'apprentissage du langage et dans l'exploitation des résultats fournis par ce logiciel grâce au corrigé proposé pour chacune des études de cas présentées.

Cet ouvrage s'adresse en priorité aux étudiants d'économie et de gestion, de mathématiques appliquées aux sciences sociales, d'administration économique et sociale, de statistique et traitement informatique des données, des instituts d'études politiques ou des écoles de commerces. Il intéressera également les praticiens (chargés d'études, statisticiens des entreprises et des administrations) qui doivent extraire des données les évaluations synthétiques indispensables à la prise de décision.