

IL RUOLO DELL'ECONOMETRIA NELL'AMBITO DELLE SCIENZE ECONOMICHE

a cura di Mario Faliva



il Mulino

UNIVERSITA' DEGLI STUDI "ROMA TRE"
BIBLIOTECA DI AREA
GIURIDICO - ECONOMICO - POLITICA
INV. 9763 AL _____
COLL. _____

ISBN 88-15-02964-8

Copyright © 1991 by Società editrice il Mulino, Bologna. È vietata la riproduzione, anche parziale, con qualsiasi mezzo effettuata, compresa la fotocopia, anche ad uso interno o didattico, non autorizzata.

Indice

- 7 Introduzione
 di Mario Faliva
- 9 1. Formulazione empirica di ipotesi teoriche e loro valutazione econo-
 metrica
 di Guido Gambetta e Renzo Orsi
1. Introduzione
 2. Ipotesi teoriche e modelli empirici
 3. Un esempio
 4. La specificazione del modello empirico
 5. Osservazioni conclusive
- 39 2. Problemi econometrici della modellistica multisettoriale
 di Maurizio Grassini
1. Introduzione
 2. Le identità di apertura nei modelli macroeconomici
 3. Dalle identità di apertura ai modelli econometrici
 4. Teoria economica e modelli multisettoriali
 5. Grandezze economiche aggregate e settoriali nei modelli IO
 6. L'equazione leontieviana residuale
 7. Modelli aggregati e modelli multisettoriali: specificità e connessioni
- 57 3. Politica economica ed econometria: alcune riflessioni critiche
 di Ignazio Visco
- 71 4. Specificazione e stima delle funzioni di reazione della politica eco-
 nomica: osservazioni su un dibattito in corso
 di Bruno Sitzia
1. Introduzione
 2. Quale teoria economica?
 3. Indicazioni da alcuni lavori empirici
 4. Conclusioni
- 85 5. Alcuni problemi di analisi econometrica su panel data
 di Bruno Contini, Silvio Cuneo e Riccardo Revelli

- 99 6. L'analisi qualitativa della struttura logica dei modelli econometrici
di Manfred Gilli
1. Introduzione
 2. L'interpretazione del modello come grafo
 3. Elementi essenziali di una struttura causale
 4. Estensioni dell'analisi
- 115 7. L'analisi dei modelli econometrici nell'ambito della teoria dei sistemi
di Mario Faliva
1. Considerazioni introduttive
 2. L'interpretazione del modello come sistema ad anello chiuso
 3. La caratterizzazione del modello in termini della matrice di reazione
 4. Le equazioni con «autofeedback» associate al modello
 5. Scomposizione della matrice di reazione nelle componenti ricorsiva e interdipendente
- 127 8. Sull'econometria bayesiana
di Attilio Wedlin
1. Introduzione
 2. Procedimento inferenziale bayesiano diretto
 3. Valutazioni probabilistiche parziali
- 145 9. Alcuni problemi di specificazione e stima di modelli a parametri
variabili multiequazionali
di Carlo Carraro e Domenico Sartore
1. Introduzione
 2. Il modello a parametri variabili multiequazionali: sua rappresentazione nello spazio degli stati
 3. L'algoritmo: «Square Root Iterative Filter, Information and Smoothing (SRIFIS)»
 4. Stimatori della matrice di transizione M e delle matrici di covarianza R e Q
 5. Alcuni risultati con simulazioni di Monte-Carlo
- 169 Summaries
- 175 Indice dei nomi
- 179 Riconoscimenti
- 181 Notizie sugli autori