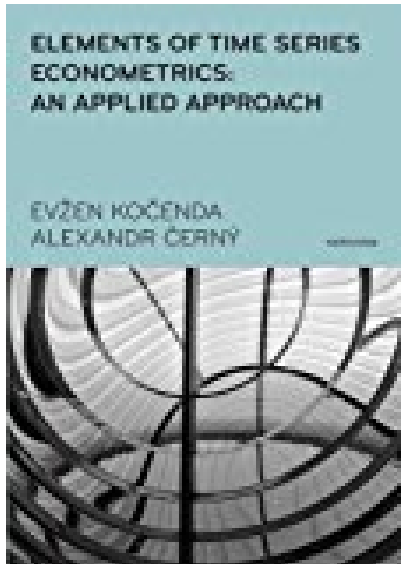


Elements of Time Series Econometrics An Applied Approach



BOOK DETAILS

- Author : Evzen Kocenda
- Pages : 220 Pages
- Publisher : Karolinum Press, Charles University
- Language : English
- ISBN : 8024631997

[↓ DOWNLOAD](#)

BOOK SYNOPSIS

This book presents the numerous tools for the econometric analysis of time series. The text is designed with emphasis on the practical application of theoretical tools. Accordingly, material is presented in a way that is easy to understand. In many cases intuitive explanation and understanding of the studied phenomena are offered. Essential concepts are illustrated by clear-cut examples. The attention of readers is drawn to numerous applied works where the use of specific techniques is best illustrated. Such applications are chiefly connected with issues of recent economic transition and European integration. The outlined style of presentation makes the book also a rich source of references. The text is divided into five major sections. The first section, "The Nature of Time Series", gives an introduction to time series analysis. The second section, "Difference Equations", describes briefly the theory of difference equations with an emphasis on results that are important for time series econometrics. The third section, "Univariate Time Series", presents the methods commonly used in univariate time series analysis, the analysis of time series of one single variable. The fourth section, "Multiple Time Series", deals with time series models of multiple interrelated variables. The fifth section "Panel Data and Unit Root Tests", deals with methods known as panel unit root tests that are relevant to issues of convergence. Appendices contain an introduction to simulation techniques and statistical tables. Kniha přináší soubor základních i pokročilých technik a postupů používaných v ekonometrické analýze časových řad. Kniha klade důraz na umožnění efektivního použití popsaných technik v aplikovaném ekonomickém výzkumu. Toho je dosaženo tím, že teoretické základy popsané ekonometrie jsou prezentovány spolu s intuitivním vysvětlením problematiky a jednotlivé techniky jsou ilustrovány na výsledcích současného výzkumu a to především v kontextu procesu nedávné ekonomické transformace a současné evropské integrace. Toto pojetí z knihy činí nejen učebnici v klasickém smyslu, ale také užitečný referenční zdroj neboť odkazy v knize spojují klasickou i moderní ekonometrickou literaturu se soudobými aplikacemi, na nichž je použití jednotlivých technik jasně pochopitelné. Mnohá použití vycházejí z bohaté předchozí práce autorů v oboru. Text knihy je rozdělen do pěti hlavních částí. První část, "The Nature of Time Series", přináší úvod do analýzy časových řad a popis jejich nejdůležitějších charakteristik, vlastností a procesů. Druhá část, "Difference Equations", stručně popisuje teorii diferenciálních rovnic s důrazem na aspekty, které jsou klíčové v ekonometrii časových řad. Třetí část, "Univariate Time Series", poměrně rozsáhle popisuje techniky, které se používají při analýze jednotlivých časových řad bez jejich vzájemné interakce a zahrnuje jak lineární tak nelineární modelované struktury. Čtvrtá část, "Multiple Time Series", popisuje modely které umožňují analýzu několika časových řad a jejich vzájemných interakcí. Pátá část "Panel Data and Unit Root Tests", zahrnuje některé techniky postavené na panelových datech, jež k průřezovým datům přidávají časovou dimenzi a vztahují se k analýze konvergence. Závěr knihy je doplněn o úvod do simulační techniky a statistické tabulky

ELEMENTS OF TIME SERIES ECONOMETRICS AN APPLIED APPROACH -

Are you looking for Ebook Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach? You will be glad to know that right now Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach is available on our online library. With our online resources, you can find Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition or just about any type of ebooks, for any type of product. Best of all, they are entirely free to find, use and download, so there is no cost or stress at all. Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach may not make exciting reading, but Applied Numerical Methods With Matlab Solution Manual 3rd Edition is packed with valuable instructions, information and warnings. We also have many ebooks and user guide is also related with Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach and many other ebooks. We have made it easy for you to find a PDF Ebooks without any digging. And by having access to our ebooks online or by storing it on your computer, you have convenient answers with Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach. To get started finding Elements Of Time Series Econometrics An Applied Approach, you are right to find our website which has a comprehensive collection of manuals listed.