

分類番号

331

テーマ別調べ方ガイド



計量経済学

について調べる



★ 関連キーワード

- 統計学
- 実証分析
- データ

「Paste (ぱすて)」とは？

ぱっと分かって、すっと頭に入る、テーマ別調べ方ガイドです。みなさんの学習をサポートする、総合図書館ラーニング・サポーター（LS）による作成です。レポート作成の際などにお役立てください

1. イントロダクション

1-1. 「計量経済学」とは？

データから傾向を探ることを実証分析と言います。実証分析の目的は、ある仮説が傾向的に正しいかどうかを調べることです。計量経済学は、経済学の理論に基づき、数的な情報としてのデータを、統計的な手法を使って調べる実証分析方法の一つです(参考文献：田中隆一(2015)『計量経済学の第一歩：実証分析のススメ』有斐閣ストウディア)。

1-2. 学習するにあたってのポイント

計量経済学は統計的な手法の応用ですので、確率や統計、行列の基本的な考え方を知ることが大切です。以下ではそれらの知識がなくても読み進められる順に紹介します(2-1.を除く)が、まずは授業などで体系的に統計学を学習することをお勧めします。行列については初歩的な演算や性質が理解できれば十分です。

1-3. 一般向けに書かれた資料・読み物

■ データ分析の力：因果関係に迫る思考法 / 伊藤公一朗著

本書は因果関係の見極め方を具体例や図を用いながら分かりやすく解説した新書です。本格的に計量経済学の勉強を始める前に、データを分析する際に気をつけなければならない点を直観的に理解するのに役立ちます。

【書誌 ID=2004431121】総合図-A 棟 2 階 シラバス指定図書 417||ITO

■ 「原因と結果」の経済学：データから真実を見抜く思考法 / 中室牧子, 津川友介著

『データ分析の力:因果関係に迫る思考法』に近いレベルですが、より広範囲が扱われています。

【書誌 ID=2004425715】総合図-A 棟 3 階 学習用図書 331.19||NAK

2. 学習用資料

2-1. 事典・ハンドブック 類

■ Introductory econometrics : a modern approach / Jeffrey M. Wooldridge (7e, Asia ed.)

入門から学部上級レベルまで扱われている、アメリカの標準的教科書です。

【書誌 ID=2004494104】総合図-A 棟 2 階 シラバス指定図書 331.19||WOO

■ Econometric analysis / William H. Greene (8th ed., global ed.)

経済学研究科修士1年生向けの標準的な教科書です。日本語訳された本もあります。

【書誌 ID=2004494133】総合図-A 棟 2 階 シラバス指定図書 331.19||GRE

2-2. 最初に読むべき資料：教科書

■ 計量経済学の第一歩：実証分析のススメ / 田中隆一著

前半で確率・統計について、後半で計量経済学的手法について解説されています。阪大では学部2年生対象の授業でも使われる、平易な教科書です。入門から中級レベルまでカバーされています。統計ソフト Stata を用いた練習問題が付属しています。

【書誌 ID=2004383999】総合図-A 棟 3 階 学習用図書 331.19||TAN

【書誌 ID=MC00119706】電子ブック

■ 計量経済学 / 浅野哲, 中村二朗著 (第2版)

行列を用いて解説されている、学部中級レベルの教科書です。事前に行列の基礎を学んでおくと理解しやすいです。練習問題が豊富です。

【書誌 ID=2004118112】総合図-A 棟 3 階 学習用図書 331.19||ASA

2-3. もっと深く知りたい人向け

■ Mastering 'metrics : the path from cause to effect / Joshua D. Angrist and Jörn-Steffen Pischke

学部中級～大学院レベルの授業で使われる教科書です。

【書誌 ID=2004353542】総合図-書庫棟 研究用図書 801.1||ANG

■ 計量経済学 : ミクロデータ分析へのいざない / 末石直也著

学部上級～大学院レベルの教科書で、入門レベルのトピックについては扱われていません。直感的な理解だけではなく、理論的な厳密性にもこだわった本です。より深く理解したい人向けです。

【書誌 ID=2004371207】総合図-書庫棟 研究用図書 331.19||SUE

■ 経済・ファイナンスデータの計量時系列分析 / 沖本竜義著

時系列分析の概要がコンパクトにまとめられています。

【書誌 ID=2004151161】総合図-A 棟 3 階 学習用図書 331.19||OKI

■ 実証のための計量時系列分析 / ウォルター・エンダース著 ; 新谷元嗣, 藪友良訳

有名な時系列分析の本の和訳版です。<https://www.fbc.keio.ac.jp/~tyabu/enders/>に再現プログラムファイルが掲載されているため、手を動かしながら学習できます。

【書誌 ID=2004487528】総合図-A 棟 3 階 学習用図書 331.19||END

2-4. 最新情報が確認できる資料: 主要雑誌・年鑑・Web ページ

■ 経済セミナー / 日本評論社

計量経済学に限らず経済学に関する幅広いテーマを、経済学の先生方がわかりやすく解説する雑誌です。卒論やゼミ論文のテーマに困ったら一度眺めてみるのも良いかもしれません。

【書誌 ID=3002005251】総合図、経資、国際資など

■ Journal of Econometrics

最新の計量経済学の理論が紹介されています。

【書誌 ID=OJ00025482】電子ジャーナル

■ American Economic Journal: Applied Economics
応用計量経済学のトップジャーナルのひとつ。 【書誌 ID=OJ00049570】 電子ジャーナル

■ Journal of Labor Economics
労働経済学分野のトップジャーナルのひとつ。 【書誌 ID=OJ00027049】 電子ジャーナル

3. レポート・論文執筆用資料

3-1. 一次資料類：史料集・全集・統計集・ファクトデータ集

■ 東京大学社会科学研究所附属社会調査・データアーカイブ研究センター SSJDA
(<https://csrda.iss.u-tokyo.ac.jp/>)
日本で収集された様々なデータが蓄積されています。学部生でも申請すれば使える場合が多いので、卒論やゼミ論文に使ってみてはいかがでしょうか。

■ 慶應義塾大学パネルデータ設計・解析センター(<https://www.pdrc.keio.ac.jp/>)
日本で収集されたパネルデータが蓄積されています。上記同様、学部生でも申請すれば使える場合が多いです。

■ OECD Data (<https://data.oecd.org/>)
OECD 各国で収集されたデータが蓄積されており、誰でも使うことができます。

■ World Bank Open Data (<https://data.worldbank.org/>)
世界各国で収集されたデータが蓄積されており、誰でも使うことができます。

3-2. レポート・論文の書き方、学び方、引用・参考文献の書き方

■ 経済学・経営学のための英語論文の書き方：アクセプトされるポイントと戦略 / 中谷安男著
経済学・経営学分野で英語論文を書き、ジャーナルに投稿する方におすすめです。

【書誌 ID=2004499891】 総合図-A 棟 3 階 学習用図書 330.7||NAK

■ The elements of style / by William Strunk Jr. ; with revisions, an introduction, and a chapter on writing by E.B. White (4th ed)
英語で論文やレポートを執筆される方におすすめです。

【書誌 ID= 2004014314】 総合図-A 棟 4 階 学習用図書 836||STR

本文中で紹介している図書・雑誌について

図書名・雑誌名の後ろに「書誌 ID」(10桁の数字)の記載があるものは大阪大学で所蔵しています。この10桁の数字で大阪大学 OPAC(蔵書検索システム)が検索できます。

