



## [A004842] EMPIRICAL ECONOMICS

### Informazioni generali

---

Corso di studi	<a href="#">ECONOMIA E GESTIONE AZIENDALE</a>
Percorso	<a href="#">Amministrazione e controllo</a>
Anno di offerta	2021
Anno di corso	3
Tipologia	A scelta dello studente
Lingua	INGLESE
Crediti	9
Metodi didattici	Lezione
Tipo esame	Orale
Valutazione	Voto Finale
Periodo didattico	Secondo Quadrimestre
Titolari	<a href="#">GUERINI MATTIA</a>
Durata	60
Frequenza	Non obbligatoria
Settore scientifico disciplinare	SECS-P/05
Sede	BRESCIA

### Obiettivi formativi

---

At the end of the course, the student is expected to master the basic econometric techniques for the empirical analysis of economic data.

### Prerequisiti

---

Basic knowledge of calculus, descriptive statistics, and statistical inference are taken for granted.

### Contenuti

---

1. Fundamentals of Regression Analysis
2. Further Topics in Regression Analysis
3. Regression Analysis with Time Series Data
4. Causal Analysis

### Metodi didattici

---

Lectures and tutorials with the R software.

## **Verifica dell'apprendimento**

---

Take-home exercises, group project presentations, and a final written exam.

## **Testi**

---

Békés, Gábor and Gábor Kézdi (2021). Data analysis for business, economics, and policy. Cambridge University Press – Cambridge. ISBN: 978-1-108-71620-8.

Stock, James H. and Mark W. Watson (2020). Introduction to Econometrics (4th, global ed.). Pearson – Milan. ISBN: 978-1-292-26445-5.