



UNIVERSITÀ DI PISA

SERIE STORICHE ECONOMICHE

BARBARA PACINI

Academic year	2018/19
Course	SCIENZE DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
Code	555PP
Credits	6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
SERIE STORICHE ECONOMICHE	SECS-S/03	LEZIONI	42	BARBARA PACINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Obiettivo dell'insegnamento è fornire agli studenti gli strumenti di base per lo studio quantitativo dei fenomeni economici nella dimensione temporale. Il corso introduce concetti e metodi di base per l'analisi di serie storiche economiche. Lo studente imparerà ad utilizzare rappresentazioni grafiche adeguate, metodi classici di scomposizione delle serie e semplici metodi di previsione.

Modalità di verifica delle conoscenze

La verifica delle conoscenze si accerta al termine del corso con un esame finale, secondo le modalità indicate nello specifico campo.

Capacità

Al termine del corso, lo studente sarà in grado di applicare correttamente una varietà di tecniche statistiche di tipo descrittivo su dati di natura economica e avrà sviluppato la capacità di interpretare correttamente l'applicazione e i risultati delle tecniche apprese.

Modalità di verifica delle capacità

In sede di esame finale sarà valutata la capacità di applicare i metodi statistici di base appresi durante l'insegnamento.

Comportamenti

Lo studente potrà sviluppare la sensibilità alle problematiche connesse all'uso della statistica per la comprensione dei fenomeni economici.

Modalità di verifica dei comportamenti

Alcuni quesiti dell'esame finale sono finalizzati ad accertare la sensibilità alle problematiche generali connesse all'uso della statistica per la comprensione dei fenomeni economici.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Elementi di statistica di base.

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso fornisce un'introduzione ai principali metodi e strumenti di base propri dell'analisi delle serie storiche economiche. Durante il corso saranno trattati i seguenti argomenti: Numeri indici, Approccio classico all'analisi delle serie storiche, Analisi delle varie componenti (trend, ciclo e stagionalità), Metodi di destagionalizzazione, Previsione e valutazione delle previsioni, Statistiche ufficiali e basi di dati.

Bibliografia e materiale didattico

Testi di riferimento:

Biggeri L., Bini M., Coli A., Grassini L., Maltagliati M. (2017), Statistica per le decisioni aziendali 2/Ed., Pearson.

Giovannini E. (2015), Le statistiche economiche 2/Ed., Il Mulino.

Indicazioni per non frequentanti

Programma, bibliografia di riferimento e modalità di esame sono gli stessi per studenti frequentanti e non frequentanti.



UNIVERSITÀ DI PISA

Modalità d'esame

L'esame consiste di una prova scritta, contenente esercizi da risolvere e domande di teoria, e relativa discussione. Per la prova scritta è consentito il solo uso di calcolatrice. L'esame non è superato se non si raggiunge la sufficienza nella prova scritta (voto in trentesimi). I punteggi attribuiti a ciascun esercizio e domanda sono riportati nel testo di esame.

Ultimo aggiornamento 20/07/2018 16:39