



UNIVERSITÀ DI PISA STATISTICA ECONOMICA

BARBARA PACINI

Anno accademico	2017/18
CdS	DIRITTO DELL'IMPRESA, DEL LAVORO E DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI
Codice	311PP
CFU	6

Moduli	Settore/i	Tipo	Ore	Docente/i
STATISTICA ECONOMICA	SECS-S/03	LEZIONI	48	CATERINA GIUSTI BARBARA PACINI

Obiettivi di apprendimento

Conoscenze

Obiettivo dell'insegnamento è fornire agli studenti gli strumenti di base per lo studio quantitativo dei fenomeni economici. La statistica economica è una branca della statistica applicata che riguarda la raccolta, il trattamento, l'analisi e la previsione di dati di natura economica. Tali dati possono riguardare aree territoriali, quali regioni, paesi o gruppi di paesi, e rivestono un ruolo chiave nel processo decisionale delle politiche economiche. Il corso è un'introduzione ai concetti di base, strumenti e metodi della statistica economica, con un'attenzione prevalente a concetti, interpretazione e ragionamento piuttosto che ad aspetti di calcolo e teoria.

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 al ragionamento statistico e 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 al ragionamento statistico e alle problematiche generali connesse all'uso della statistica per la comprensione dei fenomeni economici.

Prerequisiti (conoscenze iniziali)

Elementi di logica ed elementi di matematica di base

Programma (contenuti dell'insegnamento)

Il corso fornisce un'introduzione ai principali metodi e strumenti di base propri dello studio quantitativo dei fenomeni economici. Durante il corso saranno trattati i seguenti argomenti: Elementi di statistica descrittiva: distribuzioni di frequenza; rappresentazioni grafiche; indici di centralità; indici di variabilità e concentrazione; misure di associazione. Numeri indice (elementari e complessi). Introduzione all'analisi delle serie storiche economiche.

Bibliografia e materiale didattico

Testi di riferimento:



UNIVERSITÀ DI PISA

Di Ciaccio S., Borra A. (2015), Statistica 3/ed - Metodologie per le scienze economiche e sociali, Mc Graw Hill (Capitoli 1-6).
Biggeri L., Bini M., Coli A., Grassini L., Maltagliati M. (2017), Statistica per le decisioni aziendali 2/Ed., Pearson (Capitoli 3 e 7).

Indicazioni per non frequentanti

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

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.

Pagina web del corso

<http://elearning.jus.unipi.it/>

Note

Integrazione crediti per l'accesso alle classi di insegnamento per il settore scientifico disciplinare SECS-S/03 Programma 3CFU

Il programma è orientato a laureati ai corsi di laurea specialistica/magistrale che presentino conoscenze di base e debbano integrare la preparazione nel settore SECS-S/03 per l'accesso alle classi di insegnamento. Si richiede un approfondimento di due ambiti specifici della Statistica Economica: rapporti statistici e numeri indice (semplici e sintetici); introduzione all'analisi delle serie storiche economiche (analisi grafiche, metodi di scomposizione e previsione). I temi indicati presuppongono la conoscenza di strumenti della statistica di base sia metodologica che applicata.

Bibliografia

Biggeri L., Bini M., Coli A., Grassini L., Maltagliati M. (2017), Statistica per le decisioni aziendali 2/Ed., Pearson (Capitoli 3 e 7).

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). L'esame si svolge nelle stesse date previste per l'insegnamento di riferimento nel CdS. In fase di iscrizione segnalare nelle note studente la dicitura '*Integrazione 3CFU per accesso insegnamento*'.

Ultimo aggiornamento 14/02/2018 15:34