

| | |
|---|----------------------|
| Nome docente | TROIANI SAVERIO |
| Corso di laurea | ECONOMIA E COMMERCIO |
| Anno accademico | 2014-2015 |
| Periodo di svolgimento | I SEMESTRE |
| Crediti formativi universitari (CFU) | 10 |
| Settore scientifico disciplinare | SECS-S/01 |

Programma di STATISTICA 1 (a.a. 2014/2015)
(Prof. Troiani Saverio)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici
Corso di Laurea Economia e Commercio

Pre-requisiti

Non vi sono particolari pre-requisiti.

Obiettivi del corso

L'obiettivo del corso è quello di mettere gli studenti in condizione di effettuare le elaborazioni statistiche di base su insiemi di dati, soprattutto di carattere economico.

Programma

Oggetto e scopo della Statistica. Fenomeni collettivi. Fasi dell'indagine statistica

Rilevazione e classificazione dei dati. Indagini campionarie

Distribuzioni e tabelle statistiche

Rappresentazioni grafiche

Rapporti statistici. Numeri indici.

Medie analitiche e medie lasche

Variabilità: misure di dispersione e di disuguaglianza

Asimmetria, curva normale e disnormalità

Rappresentazione analitica delle distribuzioni

Relazioni interne tra le componenti di una variabile statistica doppia: indipendenza, dipendenza, interdipendenza

Regressione e correlazione parziale e multipla

Mutabili statistiche. Indici di eterogeneità. Indici di connessione

Serie storiche e Serie territoriali

Bibliografia

G.GIRONE: *Statistica*, Cacucci Editore, Bari, 2009

Per testi di esercitazioni (anche con foglio elettronico) chiedere al docente.

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: No
- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si

Forme di assistenza allo studio

Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà: No

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: No
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Si
- Seminari: No
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No