

Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici

Corso di Laurea in Economia e Commercio

A. A. 2013/2014

STATISTICA I

Prof. Saverio Troiani – Gruppo A / K

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

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

Serie storiche e Serie territoriali.

Bibliografia

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

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