



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica Economica

2425-2-E1401A014

Obiettivi formativi

Il corso è un'introduzione alla statistica, intesa a formare le competenze teoriche per leggere e quelle pratiche per produrre un'analisi descrittiva.

Contenuti sintetici

1. Statistica descrittiva
2. Ambiente computazionale GNU-R
3. Regressione lineare

Programma esteso

1. dati
 - rilavazioni
 - variabili
 - variazioni
 - distribuzioni
 - indici
2. descrizioni
 - centralità
 - variabilità

- indipendenza
 - correlazione
 - concentrazione
 - eterogeneità
 - asimmetria
3. modelli
- regressione lineare
4. strumenti
- GNU R

Prerequisiti

Matematica di base.

Metodi didattici

- 20 lezioni da 2 ore svolte in modalità erogativa in presenza
- 4 attività di laboratorio da 2 ore svolte in modalità interattiva a distanza

Modalità di verifica dell'apprendimento

- una prova scritta, consistente di domande chiuse (a scelta multipla), problemi ed esercizi

Testi di riferimento

Piccolo D., Statistica per le decisioni, terza edizione, Il Mulino, 2020, ISBN 978-88-15-27220-1

Sustainable Development Goals
