

INSEGNAMENTO “Metodi statistici per le imprese” A.A. 2023-2024

Docente: Silvia Longhi

Programma:

Parte 1

Il post hoc e la logica controfattuale: La distorsione da selezione e la dinamica spontanea
La rilevazione dei fenomeni statistici

Parte 2

Distribuzione di un carattere e sua rappresentazione
Variabili casuali discrete e continue
Sintesi della distribuzione di un carattere: Le medie
Sintesi della distribuzione di un carattere: La variabilità
Serie storiche e rapporti statistici
Modelli di crescita

Parte 3

Distribuzioni di probabilità per le variabili casuali continue: la distribuzione Normale
Teorema del limite centrale
Il campionamento e la distribuzione media campionaria
Stima puntuale e stimatore
Stima per intervalli

Testi di riferimento

Parte 1

Il post hoc e la logica controfattuale: La distorsione da selezione e la dinamica spontanea: A. Martini M. Sisti (2009) *Valutare il successo delle politiche pubbliche*, Il Mulino (capitoli 6, 7, 8) o equivalentemente i capitoli 2 e 3 della dispensa reperibile qui:
<http://costopa.formez.it/sites/all/files/Valutare%20gli%20effetti%20delle%20politiche%20pubbliche.pdf>

Parte 2

Borra S., Di Ciaccio A. (2008), *Statistica. Metodologie per le scienze economiche e sociali*, McGraw-Hill, Milano.

Parte 3

David Spiegelhalter (2020) *L'arte della statistica. Cosa ci insegnano i dati*, Einaudi.
Alan Agresti, Christine Franklin (2016) *Statistica. L'arte e la scienza d'imparare dai dati*, Pearson
Borra S., Di Ciaccio A. (2008), *Statistica. Metodologie per le scienze economiche e sociali*, McGraw-Hill, Milano.