

Programma del Corso di Statistica Economica (12 CFU) per candidati al TFA

Prerequisiti: Matematica Generale, Statistica.

Obiettivi formativi: Far acquisire agli studenti familiarità con le fonti informative che vengono utilizzate nelle analisi di natura economico-aziendale. Introdurre gli studenti ad alcuni dei principali strumenti e temi della statistica economica.

Programma (per frequentanti e non frequentanti) :

1. Analisi delle principali fonti informative utilizzate nelle analisi di natura economico-aziendale
2. Richiami di Statistica descrittiva ed inferenziale
3. Il modello di regressione lineare semplice
4. Il modello di regressione lineare multipla
5. Cenni sulla regressione non lineare e di tipo panel
6. La funzione di produzione
7. Produttività, efficienza e loro misura
8. I numeri indici
9. I numeri indici e la costruzione di benchmark
10. La cluster analysis.

Testi (A)dottati, (C)onsigliati:

(A) S. BORRA - A. DI CIACCIO "Statistica - Metodologie per le scienze economiche e sociali" - McGraw-Hill, 2008.

(A) A.G. QUARANTA "La produttività delle banche. Questioni di metodo, misure ed applicazioni" - Aracne Editrice, 2016.

(C) J.H. STOCK - M.W. WATSON: "Introduzione all'Econometria" – Pearson-Prentice Hall, 2012.

(C) O. VITALI, "Statistica Economica" - Cacucci Editore, Bari.

Durante lo svolgimento delle lezioni sarà cura della docente fornire specifiche indicazioni bibliografiche ed ogni altra informazione utile per un'adeguata preparazione all'esame.

Metodi didattici: lezione frontale; esercitazioni in aula che prevedono l'utilizzo di Excel, SPSS e di STATA.

Modalità di valutazione: prova scritta.