

STATISTICA ECONOMICA 2

Prof. Agostino TARSITANO

Corso di Laurea in MQEGA

| | |
|---|---|
| Disciplina | STATISTICA ECONOMICA 2 |
| Settore Disciplinare | SECS-S/03 |
| Obiettivi Formativi | Il corso si propone di approfondire due tematiche riguardanti la rappresentazione dei fenomeni economici e la loro misura. In particolare si analizzerà l'ordinamento temporale dei valori affrontando l'approccio classico alle serie storiche (altre metodologie potranno essere studiate in corsi più specifici). Un breve cenno verrà anche dato alla scomposizione in serie di Fourier. Infine saranno discussi i metodi di previsione a breve termine |
| Numero crediti | 5 |
| Propedeuticità | nozioni di statistica descrittiva, calcolo della probabilità e di teoria dell'inferenza e conoscenza del computer |
| Modalità di svolgimento del corso | lezioni ed esercitazioni |
| Modalità di svolgimento dell'esame e valutazione | esame scritto ed esame orale |
| Contenuti | Approccio classico delle serie storiche: concetti generali e modelli descrittivi. Decomposizione (trend, ciclo, stagionalità, Megaserie). Destagionalizzazione. Le previsioni (livellamento esponenziale, regressione multipla). |
| Bibliografia d'esame (Testi Consigliati) | <ul style="list-style-type: none">• Piccolo D. (1990). Introduzione all'analisi delle serie storiche. NIS, Roma• Alvaro G. (1995). Contabilità nazionale e statistica economica. Cacucci editore, Bari• Santamaria Luigi (2000). Analisi delle serie storiche economiche. Vita e Pensiero, Milano |