

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CAGLIARI

FACOLTA' DI ECONOMIA

STATISTICA ECONOMICA

(Prof. GIORGIO GARAU)

L'esame si articola in una prova informatica con l'uso dell'applicativo Matlab, in un compito scritto e in un colloquio orale

1. I numeri indice nel tempo e nello spazio: teoria e applicazioni (6 ore + 4 ore esercitazione)
2. Archivi integrati e qualità dei dati (6 ore)
3. La contabilità economica (14 ore + 6 ore esercitazione)
 - 3.1 Gli schemi di contabilità nazionale
 - 3.2 I sistemi di contabilità nazionale
4. Il modello delle interdipendenze settoriali (30 ore)
 - 4.1 Elementi di algebra lineare e aula informatica (10 ore)
 - 4.2 Il modello: uso descrittivo e analisi strutturale (10 ore)
 - 4.3 I moltiplicatori di impatto e l'uso predittivo del modello (5 ore)
 - 4.4 Meccanismi di generazione e distribuzione dei surplus di produttività totale dei fattori (5 ore)

Testi consigliati

Appunti ad uso degli studenti, a cura di Giorgio Garau, 2002.

G. Ferrari, Introduzione ai sistemi di contabilità nazionale, Centro 2P, 2001.

R. Guarini e F. Tassinari, Statistica Economica, Il Mulino, 2000.