

| | |
|---|---|
| Nome docente | SUMMO DOMENICO |
| Corso di laurea | MAGISTRALE IN CONSULENZA PROFESSIONALE PER LE AZIENDE |
| Anno accademico | 2015-2016 |
| Periodo di svolgimento | PRIMO SEMESTRE |
| Crediti formativi universitari (CFU) | 6 |
| Settore scientifico disciplinare | SECS- S/03 |

Programma di STATISTICA ECONOMICA (a.a. 2015/2016)

(Prof. SUMMO DOMENICO)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Corso di Laurea Magistrale in Consulenza Professionale per le Aziende

Pre-requisiti

Si richiede una conoscenza di base della Statistica descrittiva e inferenziale

Obiettivi del corso

Il corso si propone lo studio statistico dei fenomeni economici che avvengono tra gli operatori economici in generale. Particolare attenzione viene rivolta alla misura dell'inflazione e ai metodi di analisi quantitativa dei processi di crescita. Il corso si propone, inoltre, l'analisi dei consumi e della disuguaglianza nella distribuzione dei redditi e del grado di diffusione della povertà.

Programma

Struttura e funzionamento di un Sistema economico

Gli operatori economici. La formazione delle risorse. Il prodotto interno lordo. La distribuzione e redistribuzione del reddito nazionale lordo. La utilizzazione del reddito nazionale lordo disponibile. Transazioni internazionali e bilancia dei Pagamenti.

Metodi Statistici per l'analisi delle fluttuazioni economiche

Prezzi e potere di acquisto della moneta: la misura della inflazione. La costruzione dei numeri indice dei prezzi. Indici impliciti di prezzo e saggi di remunerazione dei fattori produttivi. La comparazione degli aggregati economici nel tempo e nello spazio. L'analisi stocastica delle serie temporali.

Analisi delle interdipendenze settoriali

Il modello input-output settoriali. L'utilizzo del modello input-output nell'analisi della struttura produttiva. Il modello costi prezzi.

La stima del capitale materiale e della capacità produttiva

Definizioni e misura dello stock capitale materiale. Stima della capacità produttiva e del suo grado di utilizzazione.

Funzioni di produzione e misura della produttività

Alcune funzioni di produzione. La misura del progresso tecnico con il modello di Solow. Misure della produttività. Indici di produttività. Indici di Malmquist di produttività totale.

Indicatori di aggregati economici.

Il moltiplicatore per la crescita. Il rapporto debito pubblico-PIL.

Analisi statistica dei consumi

Concetti e definizioni. Metodi di valutazione. Analisi empiriche e parametri caratteristici. Le funzioni di consumo.

Modelli e misure della disuguaglianza dei redditi

Concetti e definizioni. Tecniche di rilevazione. Dispersione e asimmetria della distribuzione dei redditi. La descrizione analitica della distribuzione dei redditi. Definizione e misura della povertà.

Testi consigliati e dispense:

R. Guarini F. Tassinari, *Statistica Economica: problemi e metodi di analisi* il Mulino, Bologna, 2000.

G. Alvaro, *Contabilità Nazionale e Statistica Economica*, Cacucci, Bari, 1999.

D. Summo, *Temi di Ricerca: Produttività ed Efficienza*, Cacucci, Bari, 2010.

Dispense per gli studenti .

Modalità di accertamento conoscenze

- Prova Scritta: Si
- Colloquio Orale: Si

Forme di assistenza allo studio

- Corso presente nella zona in e-learning del Sito Web di Facoltà: No

Organizzazione della didattica

- Cicli interni di lezione: Si
- Corsi integrativi: No
- Esercitazioni: Si
- Seminari: Si
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No