

<b>Nome docente</b>	SUMMO DOMENICO
<b>Corso di laurea</b>	MAGISTRALE IN CONSULENZA PROFESSIONALE PER LE AZIENDE
<b>Anno accademico</b>	2014-2015
<b>Periodo di svolgimento</b>	PRIMO SEMESTRE
<b>Crediti formativi universitari (CFU)</b>	6
<b>Settore scientifico disciplinare</b>	SECS- S/03

**Programma di STATISTICA ECONOMICA (a.a. 2014/2015)**

**(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