

Nome docente	SUMMO DOMENICO
Corso di laurea	ECONOMIA E MANAGEMENT
Anno accademico	2016-2017
Periodo di svolgimento	PRIMO SEMESTRE
Crediti formativi universitari (CFU)	8
Settore scientifico disciplinare	SECS- S/03

Programma di STATISTICA ECONOMICA (a.a. 2016/2017)

(Prof. SUMMO DOMENICO)

Università degli Studi di Bari Aldo Moro

Corso di Laurea Magistrale in Economia e Management

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, inoltre, si propone l'analisi dei consumi, della disuguaglianza nella distribuzione dei redditi e del grado di diffusione della povertà.

Programma

Gli Aggregati Economici

Struttura e funzionamento di un Sistema economico. Gli operatori economici. Operazioni e aggregati. Il sistema dei conti. La valutazione degli aggregati. La formazione delle risorse. Il prodotto interno lordo. Il reddito nazionale. La distribuzione e redistribuzione del reddito nazionale lordo. La utilizzazione del reddito nazionale lordo disponibile. Transazioni internazionali e Bilancia dei Pagamenti.

Analisi delle interdipendenze settoriali

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

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 delle serie storiche: modelli deterministici e modelli stocastici.

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. Il metodo della Wharton School. Il metodo del rapporto capitale prodotto. Il metodo della Banca d'Inghilterra

Funzioni di produzione e misura della produttività

Interazioni tra produzione e capitale. Capitale fisico e capitale umano. Alcune funzioni di produzione. La misura del progresso tecnico con il modello di Solow. Misure della produttività. Indici di Malmquist di produttività totale.

Misure e modelli di analisi del lavoro

Le fonti statistiche . Nozione e misure del capitale umano: misure dell'offerta e della domanda di lavoro. Schemi interpretativi del mercato del lavoro

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. Misure positive e misure normative della disuguaglianza Definizione e misura della povertà.

Testi consigliati e dispense:

- R. Guarini F. Tassinari, *Statistica Economica: problemi e metodi di analisi*, il Mulino, Bologna, 2000.
- D. Summo, *Dispense per gli studenti*

Modalità di accertamento conoscenze

- Esoneri: Si
- 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: Si
- Esercitazioni: Si
- Seminari: Si
- Attività di laboratorio: No
- Project work: No
- Visite di studio: No