



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Statistica Economica I

1920-1-E4101B008

Obiettivi formativi

Il corso di Statistica economica I si propone di introdurre gli studenti ai metodi e agli strumenti principali per la rappresentazione statistica del sistema economico. Verranno innanzitutto illustrati i fondamenti della Contabilità Nazionale, che costituisce l'architettura logica fondamentale per la descrizione del sistema economico. Successivamente, si passeranno in rassegna le principali aree economiche che è necessario presidiare da un punto di vista informativo, per garantire una adeguata comprensione delle dinamiche macroeconomiche e impostare corrette politiche di governo del sistema. Per ognuna di queste aree, saranno presentate le fonti di dati disponibili, saranno illustrati i processi di generazione e acquisizione delle informazioni e verranno infine descritte e discusse le statistiche ufficiali.

Contenuti sintetici

1. Le Statistiche economiche e la contabilità nazionale
2. Gli scambi fra agenti economici e le transazioni intersettoriali
3. I numeri indice
3. Misure e della distribuzione e della disuguaglianza

Programma esteso

piu in dettaglio saranno trattati i seguenti temi :

- Statistiche economiche e cenni di contabilità nazionale. Le fonti.
- Classificazione delle statistiche economiche e relative indagini.
- Il sistema economico italiano. I principali aggregati. Il PIL .
- I numeri indice.
- Indici di Laspeyres e Paasche.
- Le proprietà dei numeri indice. Indice di Fisher.
- Gli indici a catena.
- Gli indici dei prezzi al consumo in Italia e in Europa.
- Gli indici dei prezzi alla produzione e l'indice della produzione industriale.
- Disuguaglianza dei redditi e povertà.

Prerequisiti

Nessuno

Metodi didattici

La maggior parte delle lezioni sono di tipo frontale, arricchite man mano dall'analisi delle statistiche economiche più recenti.

Modalità di verifica dell'apprendimento

L'esame è scritto e orale. La partecipazione all'orale è facoltativa. Qualora gli studenti scegliessero di fare la prova orale, il loro voto finale sarà costituito dalla media dei due voti conseguiti.

L'esame porterà sui contenuti presentati a lezione, o su approfondimenti (letture addizionali) indicate dal docente in debito tempo.

Testi di riferimento

In complemento alle lezioni gli studenti potranno consultare :

- Appunti collettivi realizzati dagli studenti
- Manuali come ad esempio :
 - Onorato Castellino. Contabilità nazionale. Giappichelli Editore. Si consiglia un'edizione recente, non prima della 11ma.
 - Enrico Giovannini, 2015, Le Statistiche Economiche, seconda edizione, Il Mulino.
- Note metodologiche di ISTAT, che saranno indicate dal docente durante la lezione.

Gli studenti sono anche invitati a leggere un libro a loro scelta sul rischio di uso improprio della statistica. A titolo di suggerimento si elencano :

- Darrel Huff : mentire con le statistiche
- G.J. Jones : mentire con i grafici
- Daniel Levitin : a field guide to lies in statistics
- Campbell : flaws and fallacies in statistical thinking
- Reinhardt : statistics done wrong
- Blasland and Dilnot : the tiger that is not.

gli studenti sono invitati a confrontare questi diversi libri e a leggere quello che piu gli sembra interessante. Non ci saranno specifiche domande su questa lettura se non per punti addizionali (al di là dei 30 punti della prova). La lettura è sopra tutto consigliata per dare agli studenti maggiore cultura statistica.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Il corso sarà erogato nel secondo ciclo del primo semestre.

Lingua di insegnamento

Italiano
