Istituzioni di economia

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

Sbobinature delle lezioni,
esercitazioni fatte a lezione,
simulazioni delle prove di esame svolte,
seminario tenuto dal professore

master COPY

Indice

MASTER COPY
Tel. 050 831 2126
Cell. 388 9837745

Introduzione 3

Programma d'esame 4

Macroeconomia 6

Esercitazione Macroeconomia 169

Microeconomia 175

Esercitazione Microeconomia 371

Seminario 375

master COPY

Introduzione

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

1 Ottobre

Del libro faremo due parti: microeconomia e macroeconomia.

La **Microeconomia** è la teoria, l'analisi dei comportamenti individuali, cioè dei *singoli agenti economici*, studieremo i *consumatori* e le *imprese*. Studieremo le decisioni di consumo, cioè come ciascuno di noi in un'economia si sceglie che cosa acquistare tra prodotti alternativi, quali sono i comportamenti di consumo, e studieremo come le imprese quanto e come produrre, a quali costi e a quali prezzi.

La **Macroeconomia**, invece fa lo *studio degli aggregati*, cioè non prende la prospettiva del singolo, ma prende una prospettiva almeno nazionale, di un Paese.

Quindi l'oggetto della micro è Giovanni Rossi che decide se andare al cinema o restare a casa, l'oggetto della macroeconomia è l'Italia. Tipicamente il più importante aggregato sono i Paesi, le nazioni del mondo; si può fare anche macroeconomia con aggregati più grandi, si può fare anche con aggregati più piccoli come le regioni, ma l'aggregato fondamentale il *Paese*.

Quindi il corso è diviso grossomodo a metà.

Quest'anno partiamo da metà del libro: dal capitolo 17 al 26, quindi partiamo da macro, e poi torniamo sulla micro.

Perché questa scelta? Ci sono due ragioni:

1. è più di contenuto, cioè mi interessa che arrivassimo abbastanza presto a capire come si usa l'economia per comprendere fenomeni reali, i fenomeni del mondo, in particolare visto che siamo in un periodo interessante della macroeconomia in Europa e in Italia.
2. è più tecnica, nella macro noi useremo sostanzialmente equazioni lineari, quindi una parte di algebra molto semplice; in micro inizieremo a usare derivate, derivate parziali, quindi se la facciamo quando anche ad analisi avete già iniziato qualcosa è meglio.

In entrambe le parti l'aspetto matematico è abbastanza semplice, non perché non si possa complicare, perché in economia si possono fare anche modelli molto complessi, ma perché padroneggiare dei modelli di base molto complessi ci sono fenomeni dentro da capire.

master COPY

Programma di esame

MASTER COPY
Tel. 050 8312126
Cell. 388 9837745

Materiale di esame (obbligatorio)

David Begg, Gianluigi Vernasca, Stanley Fischer, Rudiger Dornbusch
Economia, Quinta edizione o edizioni successive
McGraw Hill, 2014
Per intero i capitoli 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7; cenni ai capitoli 8, 9 e 10; per intero i capitoli 12; 17, 18, 19, 20, 21, 22; cenni ai capitoli 23 e 24; per intero i capitoli 25 e 26.

Slide di supporto al corso, sulla piattaforma e-learning della Scuola di Ingegneria

master COPY

Modalità della prova di esame

1. Prova scritta. Durata ore 3 → 6 domande, 3 di Micro e 3 di Macro
2. Prova orale su tutto il programma

Argomenti principali

Capitolo 1 Scienza economica ed economia

Capitolo 2 Gli strumenti della analisi economica

Parte di Microeconomia

Capitolo 3 Domanda, offerta e mercato
- costruzione della curva di domanda
- costruzione della curva di offerta
- spostamenti sulla curva e della curva

Capitolo 4 Elasticità della domanda e dell'offerta
- elasticità rispetto al prezzo
- elasticità rispetto al reddito. Tipologie di beni
- elasticità incrociata. Beni sostituti e complementari

Capitolo 5 Teoria della scelta del consumatore e della domanda
- effetti reddito
- effetti sostituzione
- aggregazione delle scelte individuali nella curva di domanda di mercato

Capitolo 6 Introduzione alla teoria dell'offerta
- strutture di mercato
- massimizzazione del profitto
- scelta del volume di produzione
- costo marginale e ricavo marginale; punto di equilibrio

master COPY

Capitolo 7 La teoria dell'offerta: tecnologia e costi
- funzione di produzione
- costi totali, medi, marginali
- breve e lungo periodo
- rendimenti decrescenti di breve e di lungo periodo
- natura e rilevanza delle economie di scala

Capitolo 8- 9- 10
Cenni alla struttura di mercato (concorrenza perfetta, concorrenza monopolistica, oligopolio, monopolio)

Capitolo 12 Informazione e rischio
- nozione di asimmetria informativa
- rischio e assicurazione

- selezione avversa
- rischio morale

Parte di Macroeconomia

Capitolo 17 Introduzione alla macroeconomia

Capitolo 18 Prodotto nazionale e spesa aggregata
- contabilità nazionale
- modello circolare del sistema economico
- definizione di PIL
- equivalenza tra prodotto e reddito
- componenti della spesa aggregata
- prodotto di equilibrio
- equazioni vs identità
- scorte programmate e non programmate
- moltiplicatore keynesiano

master COPY
MASTER COPY Tel. 050 8312126 Cell. 388 9837745

Capitolo 19 Politica fiscale e commercio estero
- ruolo dello Stato nel modello circolare del reddito
- bilancio dello Stato
- stabilizzatori automatici
- deficit pubblico e stock di debito pubblico
- ruolo del commercio estero

Capitolo 20 La moneta e la politica monetaria
- funzioni della moneta
- domanda di moneta e sue motivazioni
- base monetaria
- equilibrio tra domanda e offerta di moneta
- meccanismo di trasmissione

Capitolo 21 Mercato monetario e mercato reale. Politica monetaria e politica fiscale
- modello IS-LM
- spostamenti della curva IS
- regola di Taylor
- shock della domanda di moneta

Cenni ai capitoli 23 (Inflazione, aspettative e credibilità) e 24 (disoccupazione)
- principali definizioni di inflazione e disoccupazione
- principali spiegazioni

Capitolo 26 I tassi di cambio e la bilancia dei pagamenti
- mercato delle valute
- regimi del tasso di cambio
- bilancia dei pagamenti
- equilibrio interno ed esterno

master COPY

Capitolo 27 Macroeconomia dei sistemi economici aperti
- tassi di cambio fissi
- svalutazione
- tassi di cambio flessibili
- politiche monetarie e fiscali in un regime di cambi variabili.