

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

III Appello – 21 febbraio 2020

Attenzione!

Scrivete nome, cognome e numero di matricola su ogni foglio protocollo.

La prova è composta da due esercizi: *R* ed *M*.

Indicate il numero del quesito al quale rispondete. Penalità: 3 punti per quesito.

Alla consegna, trattenete il testo dell'esame e la brutta copia.

Esercizio R (54)

A Carnevale, si impiegano tutte le risorse per produrre... crostoli *C* e frittelle *F*! Nella Città di Gorizia, ci sono 5 lavoratori e le funzioni di produzione dei due beni sono rispettivamente:

$$C = L_C$$
$$F = 0,5 \cdot L_F$$

Sulla base di queste informazioni, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Scrivete l'equazione della condizione di equilibrio sul mercato del lavoro. Quindi, disegnatela in modo quantitativamente esatto. Calcolate l'inclinazione della curva che avete disegnato, illustrando il ragionamento seguito per determinarla. Da ultimo, fornite una spiegazione economica per il valore numerico che avete trovato.
2. Ricavate l'equazione della frontiera delle possibilità produttive (FPP) riportando tutti i passaggi necessari. Quindi, disegnatela in modo quantitativamente esatto in un grafico collocato alla sinistra del foglio. A destra, disegnatene un secondo diagramma cartesiano, che vi sarà utile al punto successivo.

Ipotizzate, ora, che la forza lavoro disponibile nella Città di Gorizia aumenti di tre lavoratori.

3. Scrivete l'equazione della FPP all'indomani di questo cambiamento e disegnatela in modo quantitativamente esatto nello stesso grafico della FPP del punto (2). Nel diagramma collocato a destra, invece, ricavate graficamente (in modo quantitativamente esatto!) una curva che illustri la relazione tra la quantità massima del bene posto in ordinata (nel grafico a sinistra) e il numero totale di lavoratori. Che curva avete trovato? Perché?
4. Calcolate quante frittelle riesce a produrre la Città di Gorizia se la produzione di crostoli diminuisce di una unità (spiegate il ragionamento seguito). Che cosa avete calcolato?

Esercizio M (36)

Considerate la bilancia dei pagamenti nel modello di Mundell-Fleming.

1. Iniziate scrivendo l'equazione in forma implicita delle esportazioni e quella delle importazioni. Illustrate il significato di tutte le variabili indipendenti e spiegate come ciascuna di essa influenzi la variabile dipendente.
2. Scrivete l'equazione della bilancia merci e servizi in termini nominali e, a partire da questa, ricavate quella in termini reali, riportando tutti i passaggi.
3. Disegnate in modo qualitativo la bilancia merci e servizi in termini reali in funzione del tasso di cambio reale. Quindi, ipotizzate una variazione del reddito del paese esportatore e spiegate come si sposta la curva che avete disegnato, utilizzando sia la lettura verticale che quella orizzontale.

In bocca al lupo!