

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

I Appello – 25 giugno 2019

Attenzione!

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

La prova è composta da tre esercizi: R1, M1 ed M2.

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 R1 (45)

Considerate un Mondo con due soli Paesi, *A* e *B*. In ciascun Paese, si producono e si consumano fragole, che, nei due paesi, sono uguali in tutto.

Nel Paese *A*, domanda e offerta di fragole sono rispettivamente:

$$F_A^D = 10 - P_A \qquad F_A^S = P_A - 2$$

mentre nel Paese *B* sono

$$F_B^D = 10 - 2 \cdot P_B \qquad F_B^S = 2 \cdot P_B - 2$$

Con queste informazioni:

1. Rappresentate il mercato delle fragole in ciascun Paese (grafico quantitativamente esatto). A fianco di ciascun diagramma cartesiano, disegnate un altro in cui ricavate (in modo quantitativamente esatto) le curve di offerta di esportazioni e di domanda di importazioni.
2. Calcolate prezzo e quantità d'equilibrio di autarchia in ciascun Paese.
3. Quale sarà il Paese esportatore e quale l'importatore? Perché?
4. Ricavate l'equazione della curva di domanda di importazioni del Paese importatore e quella di offerta di esportazioni del Paese esportatore (riportate tutti i passaggi).
5. Calcolate il prezzo di equilibrio mondiale, la quantità esportata e quella importata.

Esercizio M1 (28)

Considerate la teoria della parità dei poteri d'acquisto (PPA) nella sua versione forte e rispondete ai seguenti quesiti:

1. innanzitutto, spiegate, cos'è e come si definisce un tasso di cambio.
2. Illustrate brevemente i contenuti della teoria della PPA in forma forte, riportando l'equazione che ne rappresenta il fulcro.
3. Disegnate l'equazione di cui al punto precedente in modo quantitativamente esatto. Spiegate le ragioni della sua inclinazione.
4. Nel grafico di cui sopra, indicate un punto che individui il caso di un Paese la cui moneta è sopravvalutata e, con riferimento a quel punto, presentate sia la lettura orizzontale che quella verticale del grafico.

Esercizio M2 (11)

Immaginate che il Mondo sia fatto di due soli Paesi, *A* e *B* e concertatevi sul Paese *A*.

1. Per procedere con una notazione chiara, definite, innanzitutto, un tasso di cambio a piacere (certo per incerto o incerto per certo) tra i due paesi.
2. Scrivete la funzione delle esportazioni del Paese *A* in forma implicita e datene due rappresentazioni grafiche (entrambe qualitative): una che abbia sull'asse orizzontale il tasso di cambio (come definito al punto precedente), l'altra l'indice dei prezzi delle esportazioni.

In bocca al lupo!