

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

II Appello – 5 febbraio 2019

Attenzione!

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

La prova è composta da due esercizi: R1 ed M1.

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 (41)

Considerate un Paese che produce solo magliette M e braghette B . La tecnologia abbia la seguente forma:

$$M = L_M$$
$$B = \frac{1}{2} \cdot L_B$$

Sulla base di queste informazioni, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Indicate la produttività del settore M con m e quella del settore B con b . Quanto valgono m e b ?
2. Quante unità di lavoro ci vogliono, rispettivamente, per produrre una maglietta e una braghetta? Spiegate il ragionamento seguito
3. Calcolate quante braghette riesce a produrre il Paese se la produzione delle magliette diminuisce di una unità (spiegate il ragionamento seguito). Che cosa avete calcolato?

Ipotizzate, ora, che la forza lavoro disponibile nel Paese sia pari a otto unità e che il salario sia sempre e comunque pari ad uno.

4. Calcolate il prezzo delle magliette e delle braghette, spiegando dettagliatamente il ragionamento seguito.
5. Disegnate la frontiera delle possibilità produttive, spiegando come, sulla base dei dati a vostra disposizione, si possano determinare le sue intercette e la sua pendenza senza scriverne l'equazione.

Esercizio M1 (49)

Considerate un'economia molto semplice, i cui scambi internazionali sono limitati ad importazioni ed esportazioni di beni e servizi e il tasso di cambio è sempre pari ad uno. Le funzioni del consumo e delle importazioni siano rispettivamente $C = \bar{C} + c \cdot Y$ e $M = m \cdot Y$. Gli investimenti e le esportazioni siano esogeni.

Con queste informazioni:

1. scrivete l'equazione della domanda aggregata e calcolate il reddito di equilibrio interno.
2. Disegnate (in modo approssimativo ma corretto) la domanda aggregata in funzione del reddito e individuate graficamente il reddito di equilibrio interno.
3. Disegnate (in modo approssimativo ma corretto) un grafico che mostri come varia il reddito di equilibrio interno al variare della componente autonoma dei consumi. Quanto vale il reddito di equilibrio quando $\bar{C} = 0$? Perché? Spiegate le ragioni della pendenza della curva che avete disegnato.
4. Scrivete l'equazione della bilancia merci e servizi e calcolate il livello di reddito in corrispondenza del quale si ha equilibrio esterno (riportate tutti i passaggi).
5. Disegnate ora (in modo approssimativo ma corretto) la funzione delle importazioni e quella delle esportazioni. Vi sono dei punti di intersezione? Nel caso ve ne siano, indicate le loro coordinate, spiegando come le avete determinate.

In bocca al lupo!