

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

III Appello – 19 luglio 2021

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 (45)

In Valgardena, si producono due beni: gnomi *G* e folletti *F*. La frontiera delle possibilità produttive (FPP) ha la seguente forma:

$$G = 12 - \frac{1}{2} F$$

Sulla base di queste informazioni, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Disegnate in maniera quantitativamente esatta la FPP e datene una definizione.
2. Spiegate cosa indica l'inclinazione della FPP. Quindi, escludendo gli estremi, selezionate un punto a caso sulla FPP, indicatene le coordinate e verificate analiticamente che queste soddisfino all'equazione della FPP. A partire da questo punto, calcolate l'inclinazione della FPP, spiegando il ragionamento seguito.
3. Spiegate di che tipo è la tecnologia nei due settori, motivando la vostra risposta. Indicate, inoltre, quale, tra i due, è il settore con produttività maggiore, illustrando le ragioni della vostra risposta.

Immaginate, ora, che il punto che avete selezionato al quesito (2) rappresenti il punto di produzione in autarchia. Ipotizzate, inoltre, che, all'apertura al commercio internazionale, la Valgardena presenti un vantaggio comparato nella produzione dei Folletti.

4. Quanti Folletti produrrà? Perché? Quanti Gnomi? Perché?
5. Fissate un possibile punto di consumo, spiegando le motivazioni della vostra scelta. Indicatene le coordinate e calcolate le quantità esportate e quelle importate.

Esercizio M (45)

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 siano esogeni e le esportazioni siano pari a zero.

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 indicate il livello di reddito in corrispondenza del quale si ha equilibrio esterno, spiegando le ragioni della vostra risposta.
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!