



Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

II Appello – 25 settembre 2020

Attenzione!

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

La prova è composta da tre 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)

Considerate un Paese in cui si producono due beni: *A* e *B*. La tecnologia di produzione è di tipo ricardiano in entrambi i settori e la popolazione attiva è pari a 60 unità. Con riferimento a questi dati, rispondete ai seguenti quesiti:

1. Scrivete l'equazione della condizione di equilibrio sul mercato del lavoro e illustratela a parole.
2. Scrivete la funzione di produzione dei due settori, sapendo che la produttività vale un quarto nel settore *B* e un sesto nel settore *A*.
3. Determinate la domanda di lavoro in ciascun settore, illustrando il ragionamento seguito.
4. Ricavate l'equazione della frontiera delle possibilità produttive (FPP), riportando tutti i passaggi necessari.
5. Spiegate cosa indica la FPP e disegnatela in modo esatto (ponete il bene *A* in ascissa)
6. Calcolate quanto vale la pendenza della FPP, riportando tutti i passaggi.
7. Scrivete l'equazione del profitto in funzione della quantità di lavoro (input) in entrambi i settori, senza specificare il valore numerico di alcun prezzo.
8. Determinate ricavo marginale e costo marginale in entrambi i settori, motivando il vostro ragionamento.
9. Sotto l'ipotesi che il salario sia unitario, procedete con la massimizzazione del profitto, determinando la curva di offerta per ciascun settore.

Esercizio M (45)

Considerate la bilancia merci e servizi per l'area Euro e analizzatela impiegando l'approccio delle elasticità:

1. Scrivete l'equazione della funzione delle esportazioni in dollari (in forma implicita), specificando il tipo di tasso di cambio impiegato.
2. Scrivete l'equazione della funzione delle importazioni in dollari (in forma implicita), specificando il tipo di tasso di cambio impiegato.
3. Scrivete l'equazione della domanda e quella dell'offerta di dollari in forma implicita, spiegando il ragionamento seguito. Datene, quindi, una rappresentazione grafica qualitativa, illustrando il ragionamento seguito per realizzarla.
4. Che cosa indicano i punti di intersezione tra domanda e offerta di dollari? Indicate due diverse interpretazioni economiche di tali punti.
5. Immaginate che il livello dei prezzi nell'area Euro aumenti. Spiegate come cambiano le
 - a. le esportazioni in volume
 - b. le esportazioni in valore

In bocca al lupo!