



Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE – PARTE REALE

I Appello – 11 giugno 2018

Attenzione!

Scrivete nome, cognome e numero di matricola su ogni foglio protocollo.
La prova è composta da un solo esercizio (da 45 punti), articolato in 9 quesiti.
Indicate il numero del quesito al quale rispondete. Penalità: 3 punti per quesito.
Alla consegna, trattenete il testo dell'esame e la brutta copia.

Ad Acqualandia, si producono due beni: zucchero filato Z e bolle di sapone 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 Z .
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 Z 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.

In bocca al lupo!