

Corso di Laurea Triennale in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA INTERNAZIONALE

I Appello – 18 gennaio 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 (51)

Nel Paese delle Magie, si producono filtri F e pozioni P con il solo di uso di manodopera L . La tecnologia è molto semplice ed ha la seguente forma:

$$F = a \cdot L_f$$

$$P = b \cdot L_p$$

La forza lavoro disponibile nel Paese è pari a otto unità. Sulla base di queste informazioni e senza dare alcun valore ai parametri a e b , rispondete ai seguenti quesiti:

1. scrivete la condizione di equilibrio del mercato del lavoro e illustratene il significato a parole. Quindi, rappresentatela in modo esatto.
2. Dopo averla definita, ricavate la frontiera delle possibilità produttive (FPP), riportando tutti i passaggi seguiti.
3. Disegnate (in modo qualitativo) la FPP, illustrando l'ipotesi fatta sui parametri a e b (per ragioni che diventeranno chiare più sotto, utilizzate la parte sinistra del foglio). Indicate il valore delle intercette.
4. Calcolate il costo opportunità del bene posto in ascissa e spiegate il significato a parole.

Immaginate, ora, che nel Paese delle Streghe si producano pure filtri e pozioni. In *entrambi* i settori, la tecnologia è lineare e la produttività sia pari ad a (pari, cioè, a quella del settore dei filtri nel Paese delle Magie). Sulla base di queste informazioni,

5. ricavate l'equazione della FPP del Paese delle Streghe, ipotizzando che la sua popolazione lavorativa sia pari a otto (come nel Paese delle Magie). Riportate tutti passaggi necessari.
6. In un grafico collocato alla destra di quello del punto (4), disegnate (in modo qualitativamente corretto e coerente con il grafico del Paese delle Magie) la FPP del Paese delle Streghe.
7. Che cosa esporta il Paese delle Streghe? Perché?

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!