



Corso di Laurea in Scienze Internazionali e Diplomatiche

ESAME DI ECONOMIA POLITICA

II Appello – 01.03.2013

Attenzione!

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

La prova è composta da due esercizi.

Indicate con precisione il quesito al quale state rispondendo.

Al momento della consegna, trattenete tema d'esame e brutta copia.

Esercizio 1 (40 punti)

A Carnevale, Gigetto ha comprato coriandoli C e stelle filanti S . Il suo vincolo di bilancio aveva, quindi, la seguente forma:

$$P_C \cdot C + P_S \cdot S = 5$$

in cui P_C è il prezzo dei coriandoli e P_S quello delle stelle filanti. Conoscendo Gigetto, avete pensato di aiutarlo rispondendo seguenti quesiti:

1. spiegare chiaramente cosa sia il vincolo di bilancio.
2. Calcolare (senza dare valore ai prezzi) le massime quantità acquistabili di coriandoli e di stelle filanti, riportando tutti i vostri calcoli.
3. Disegnare, in modo approssimativo ma corretto, il vincolo di bilancio, indicando precisamente l'ipotesi fatta sui prezzi e spiegandone il significato ai fini del grafico.
4. Disegnare, in modo approssimativo ma corretto, una curva che rappresenta la relazione tra la quantità massima di stelle filanti e il loro prezzo e spiegare con precisione il ragionamento alla base del vostro grafico.
5. Indicare se, e a quali condizioni, la curva disegnata al punto precedente può essere considerata una curva di domanda.
6. Spiegare come varia il vincolo se il prezzo delle stelle filanti diminuisce, illustrando la vostra risposta graficamente e analiticamente.

Esercizio 2 (50 punti)

In seguito, avete chiesto a Gigetto di parlarvi dei suoi gusti in materia di coriandoli e stelle filanti. Quello che, a modo suo, vi ha detto è:

$$U(C, S) = C + 2 \cdot S$$

1. Cosa significa?
2. Disegnate esattamente quello che vi ha detto, spiegando con precisione il ragionamento seguito. Già che ci siete, spiegate cos'è una curva di indifferenza e in cosa si differenzia da una linea di livello.
3. Riconsiderate il vincolo dell'esercizio precedente:

$$P_C \cdot C + P_S \cdot S = 5$$

e ridisegnatelo nel grafico del punto 2, senza dare un valore ai prezzi.

4. Individuate la scelta ottima per Gigetto, spiegando dettagliatamente le ragioni della vostra risposta.
5. È possibile che le scelte ottime siano infinite? Indicate precisamente a quali condizioni, spiegando perché.
6. Ricavate graficamente la curva di domanda di stelle filanti, spiegando dettagliatamente il ragionamento seguito. A tal fine, ipotizzate che il prezzo possa variare da valori bassissimi a valori elevatissimi.
7. Spiegate la differenza tra curva di Engel e curva reddito-consumo.

In bocca al lupo!