DOMANDE, ESERCIZI E OSSERVAZIONI SUL CAPITOLO 5 DI KREPS "MICROECONOMIA PER MANAGER"

Il **Capitolo 5** spiega nel modo più chiaro ed esaustivo possibile il modello di comportamento dei consumatori, che altro non è che il modello di comportamento razionale secondo gli economisti.

Consiglio: è uno dei capitoli più importanti di tutto il libro, forse di tutte le scienze sociali, da leggere, meditare e poi rileggere ancora, c'è sempre qualcosa da imparare.

DOMANDE

- 1. Spiegate con attenzione il significato di "comportamento razionale" nella teoria economica e proponete un esempio di comportamento che potrebbe contrastare con l'ipotesi di razionalità.
- Spiegate in dettaglio quali ipotesi permettono di scrivere nella forma usuale il vincolo di bilancio e proponete un esempio nel quale il vincolo di bilancio ha forma diversa.
- 3. Spiegate con cura il significato economico dell'inclinazione del vincolo di bilancio del consumatore ricorrendo al concetto di "costo opportunità".
- 4. Supponete che Margherita sia disposta a scambiare tre pizze con due panini qualsiasi sia la quantità di pizza e panini considerata: come è il suo saggio marginale di sostituzione? Disegnate la mappa di curve di indifferenza di Margherita e indicate l'espressione algebrica di una funzione di utilità che descrive tali preferenze.

ESERCIZIO

A Mr. Sweet il caffè piace dolce. Per ogni tazzina di caffè (C), Mr. Sweet utilizza esattamente tre bustine di zucchero (Z). Il prezzo, P_C , di una tazzina di caffè è 1 Euro. Il prezzo, P_Z , di una bustina di zucchero è 0,2 Euro. Il reddito di Mr. Sweet ammonta a 8 Euro ed è interamente speso in caffè e zucchero.

- 1. Scrivete il vincolo di bilancio di Mr. Sweet e rappresentatelo graficamente insieme alle sue curve d'indifferenza.
- 2. Ricavate il consumo ottimo di caffè e zucchero da parte di Mr. Sweet e si fornisca una rappresentazione della soluzione al problema di consumo di Mr. Sweet nel grafico disegnato al punto 1.
- 3. Ricavate la funzione di domanda di Mr. Sweet per il caffè.

SPUNTI DI RIFLESSIONE

- 1. Uno degli assunti principali dell'economia è che gli individui agiscono secondo il proprio interesse.
 - a. Cercate di riconciliare, se è possibile, questa ipotesi con il fatto che si lasciano mance nei ristoranti;
 - b. Se confrontate le somme lasciate come mancia nei ristoranti con clienti abituali con le somme lasciate nei ristoranti sulle autostrade, pensate di rilevare delle differenze sistematiche? Spiegate in dettaglio la risposta;
 - c. Più in generale che correlazioni vi aspettate di rilevare tra entità delle mance e relazione tra clienti e ristoranti?
- 2. Pensate a un qualsiasi problema di scelta che vi trovate di fronte, ad esempio se studiare microeconomia o guardare la televisione:
 - a. provate a modellarlo come problema di massimizzazione dell'utilità sotto vincolo:
 - b. Definite una plausibile soluzione al problema formulato al punto a e interpretatela.
- 3. Pensate a due beni e ai possibili gusti vostri o di vostri conoscenti e a come questi si potrebbero tradurre in diverse forme delle curve di indifferenza;
- 4. Cercate il numero maggiore di possibili controesempi al modello economico di comportamento dei consumatori.