

# Capitolo 1

## Problemi di analisi economica

---

### *Soluzioni delle Domande di ripasso*

1. La microeconomia studia il comportamento di singoli agenti economici, quali consumatori, lavoratori, imprese o manager. La macroeconomia studia l'andamento generale dell'economia di una nazione, analizzando aspetti quali il reddito aggregato e l'occupazione, il livello dei tassi di interesse e dei prezzi, il tasso di inflazione, la natura dei cicli economici.
2. Mentre i nostri bisogni di beni e servizi sono illimitati, le risorse necessarie a produrli, come lavoro, capacità manageriali, capitale e materie prime sono scarse perché la loro offerta è limitata. La scarsità delle risorse implica che siamo vincolati nelle scelte possibili circa i beni e servizi da produrre. Dunque, l'economia è spesso descritta come la scienza delle scelte vincolate.
3. L'ottimizzazione vincolata consente al decisore di fare la miglior scelta (scelta ottimale) tenuto conto di ogni possibile limitazione o restrizione sulle scelte. La funzione obiettivo è la funzione da massimizzare o minimizzare. Ad esempio, se il profitto di un'impresa fosse la funzione obiettivo, tutte le possibili scelte verrebbero valutate relativamente a tale funzione al fine di scegliere quella che implica il profitto più elevato. I vincoli pongono delle restrizioni sulla scelta che il decisore può fare e definiscono l'insieme delle alternative fra cui scegliere quella migliore.
4. Se il prezzo di mercato fosse al di sopra di quello di equilibrio, i consumatori sarebbero disposti ad acquistare una quantità inferiore a quella che i venditori sono disposti a vendere, dando luogo ad un eccesso di offerta. Quando i venditori si rendono conto di non riuscire a vendere tutta la quantità resa disponibile, riducono il prezzo a cui sono disposti a vendere per indurre i consumatori ad acquistare i loro beni o servizi. Per definizione, l'equilibrio è uno stato o una condizione che permane indefinitamente finché i fattori esogeni al sistema rimangono costanti. Poiché in questa situazione i venditori riducono il loro prezzo, il prezzo più alto non può essere d'equilibrio.  
  
Quando il prezzo è al di sotto di quello di equilibrio, i consumatori richiedono una quantità maggiore di quella resa disponibile dai venditori. Questo eccesso di domanda indurrà i consumatori ad alzare il prezzo a cui sono disposti ad acquistare. Poiché il prezzo cambia, esso non può essere di equilibrio.

5. Le variabili esogene sono quelle i cui valori sono assunti come dati in un modello economico, cioè, tali valori sono determinati da processi esterni al modello; viceversa i valori delle variabili endogene sono determinati internamente al modello esaminato.

Un modello economico che non contenesse variabili endogene non sarebbe interessante. Senza variabili endogene nulla sarebbe determinato dal modello, il quale quindi non servirebbe allo scopo.

6. Le analisi di statica comparata vengono effettuate per stabilire come i livelli delle variabili endogene cambiano al modificarsi delle variabili esogene. Questo tipo di analisi è molto importante poiché nel mondo reale le variabili esogene, come le condizioni meteorologiche, gli strumenti di politica economica, ecc., sono in continuo cambiamento e perciò è utile sapere come i cambiamenti in queste variabili incidono sui livelli delle variabili endogene. Un esempio di analisi di statica comparata consiste nel rispondere alla domanda: se una piovosità particolarmente bassa (una variabile esogena) causa una riduzione del 30 per cento dell'offerta di mais, di quanto aumenterà il prezzo di mercato del mais (una variabile endogena)?

7. L'analisi positiva cerca di spiegare come funziona un sistema economico o di predire come cambierà nel tempo rispondendo a domande esplicative o predittive. L'analisi normativa, invece, concentra l'attenzione su ciò che dovrebbe essere fatto, rispondendo a domande prescrittive.

- a) Poiché questa domanda chiede se i profitti dei commercianti aumenteranno o si ridurranno (e di quanto) – ma si astiene dal chiedere se ciò sia un bene oppure no – è un esempio di analisi positiva.
- b) Viceversa, questa domanda chiede se sia opportuno imporre una tassa sulla merce venduta su Internet, quindi riguarda l'analisi normativa. In particolare, la domanda non chiede quale sarebbe l'effetto di questa tassa.