



Ancora sulla elasticità della domanda

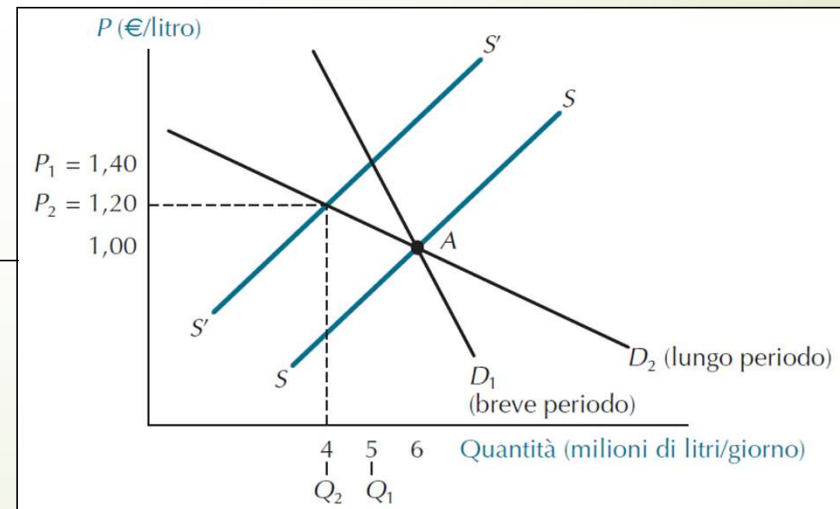
Lezione del 6 marzo 2024

Le determinanti dell'elasticità al Prezzo

Gli elementi più importanti nel determinare l'elasticità della domanda sono i seguenti:

- possibilità di sostituzione del bene;
- quota di reddito assorbita dal bene;
- periodo di tempo di riferimento (breve/lungo).

Un esempio, il mercato della benzina.



L'elasticità incrociata della domanda al prezzo

Definizione

Misura la variazione percentuale della quantità domandata di un bene (X), in seguito alla variazione dell'1% per cento del prezzo di un altro bene (Z).

Formula

$$\varepsilon_{XZ} = \frac{\Delta Q_X / Q_X}{\Delta P_Z / P_Z} = \frac{\Delta Q_X}{\Delta P_Z} \frac{P_Z}{Q_X}$$

È importante perché è attraverso questa misura che possiamo definire in che rapporto sono tra loro i beni, e capire la concorrenzialità del mercato.

Possono darsi 3 casi:

$$\varepsilon_{XZ} > 0$$

X e Z sono tra loro sostitutivi

$$\varepsilon_{XZ} = 0$$

X e Z sono tra loro indipendenti

$$\varepsilon_{XZ} < 0$$

X e Z sono tra loro complementari

L'elasticità della domanda al reddito

4

Definizione

Misura la variazione percentuale della quantità domandata di un bene, in seguito alla variazione del reddito medio.

Formula

$$\eta = \frac{\Delta Q / Q}{\Delta Y / Y} = \frac{\Delta Q}{\Delta Y} \frac{Y}{Q}$$

