

Facoltà di Scienze Politiche

Corso di "Economia Politica"

**Esercitazione di
Microeconomia sui
capitoli da 1 a 4
Integrazione**

Domanda 1

- La frontiera delle possibilità di produzione si sposta verso destra a causa di:
 - a) Un aumento delle preferenze dei consumatori
 - b) Un incremento delle risorse disponibili
 - c) Una carenza delle risorse disponibili
 - d) Una diminuzione delle preferenze dei consumatori
- La risposta esatta è la b)

Domanda 2

- Il principio del vantaggio comparato stabilisce che:
 - a) La produzione aumenta se si produce solo per il mercato interno
 - b) I costi sono uguali per entrambi i partner
 - c) La produttività è uguale per entrambi i partner
 - d) La produzione totale può aumentare se ogni partner commerciale si specializza nel prodotto per il quale il suo costo opportunità è minore
- La risposta esatta è la d)

Domanda 3

- Per la legge dell'offerta, la quantità offerta del bene diminuisce quando:
 - a) Il prezzo è stabile
 - b) Il prezzo diminuisce
 - c) Il prezzo aumenta
 - d) Nessuna delle precedenti
- La risposta esatta è la b)

Domanda 4

- Nella curva di domanda, quando il prezzo aumenta:
 - a) La quantità domandata diminuisce
 - b) La quantità domandata resta invariata
 - c) La quantità domandata aumenta
 - d) Nessuna delle precedenti
- La risposta esatta è la a)

Domanda 5

- L'aumento del prezzo di un bene determina:
 - a) Lo spostamento della curva di domanda
 - b) Lo spostamento della curva di offerta
 - c) Un movimento lungo la curva di domanda
 - d) Un eccesso della domanda di quel bene
- La risposta esatta è la c)

Domanda 6

- Vi è equilibrio tra domanda di mercato e offerta di mercato:
 - a) Quando la quantità che i produttori offrono è minore della quantità che i consumatori desiderano
 - b) Quando la quantità che i produttori desiderano offrire è uguale alla quantità che i consumatori desiderano acquistare
 - c) Quando la quantità offerta è maggiore della quantità domandata
 - d) Quando sia i consumatori sia i produttori non sono soddisfatti
- La risposta esatta è la b)

Domanda 8

- Considerate la seguente funzione di domanda
 $Q = 20 - 4 P$:
 - a) Rappresentare graficamente la curva di domanda
 - b) Trovare la quantità domandata al prezzo $P = 3$ e al $P = 4$
 - c) Calcolare l'elasticità nei due punti

a) Rappresentare graficamente la curva di domanda

1) Intercetta orizzontale

Se il prezzo è pari a zero si ottiene:

$$P = 0 \text{ e } Q = 20 - 4 * 0 = 20$$

Quindi la nostra intercetta verticale è (0; 20)

2) Intercetta verticale

Se la quantità è pari a zero si ottiene:

$$Q = 0 \Rightarrow 0 = 20 - 4 * P \Rightarrow P = 5$$

Quindi la nostra intercetta orizzontale è (5; 0)

3) Pendenza

È pari alla derivata della domanda indiretta:

$$P = - \frac{1}{4} Q + \frac{20}{4}$$

$$DP / DQ = 5 / 20 = 1 / 4$$

b) Trovare la quantità domandata
al prezzo $P = 3$

- Per trovare la quantità domandata è sufficiente sostituire il prezzo nella domanda:

Se $P = 3$ si ha:

$$Q = 20 - 4 * P = 20 - 4 * 3 = 8$$

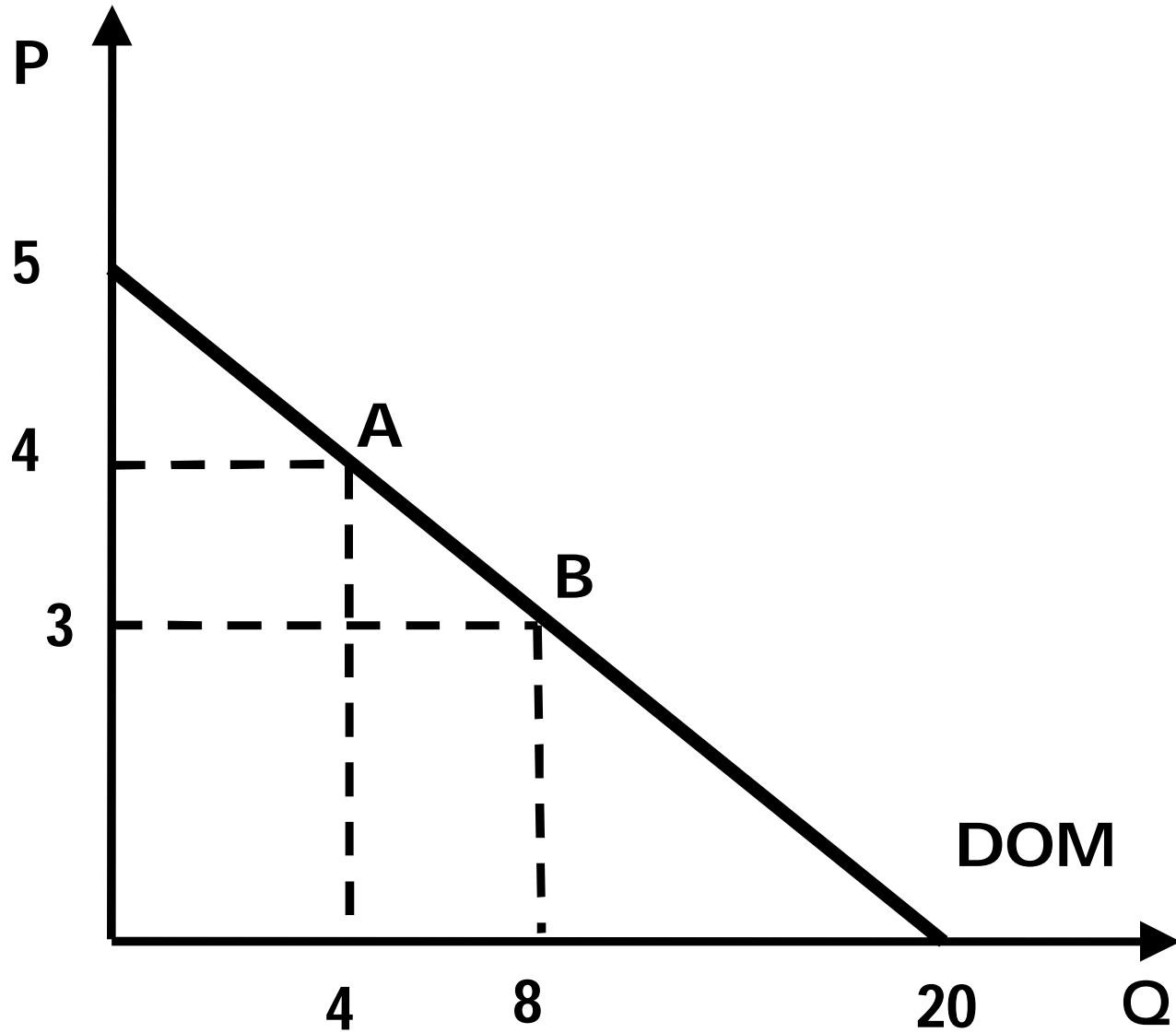
b) Trovare la quantità domandata
al prezzo $P = 4$

- Per trovare la quantità domandata è sufficiente sostituire il prezzo nella domanda:

Se $P = 4$ si ha:

$$Q = 20 - 4 * P = 20 - 4 * 4 = 4$$

Graficamente...



c) Calcolare l'elasticità nel punto A

$$\begin{aligned}\varepsilon &= (P / Q) \times (1 / \text{pendenza}) = \\ &= (P / Q) \times (DQ / DP) = \\ &= (4 / 4) \times (4) = \\ &= 4 \\ &e > 1\end{aligned}$$

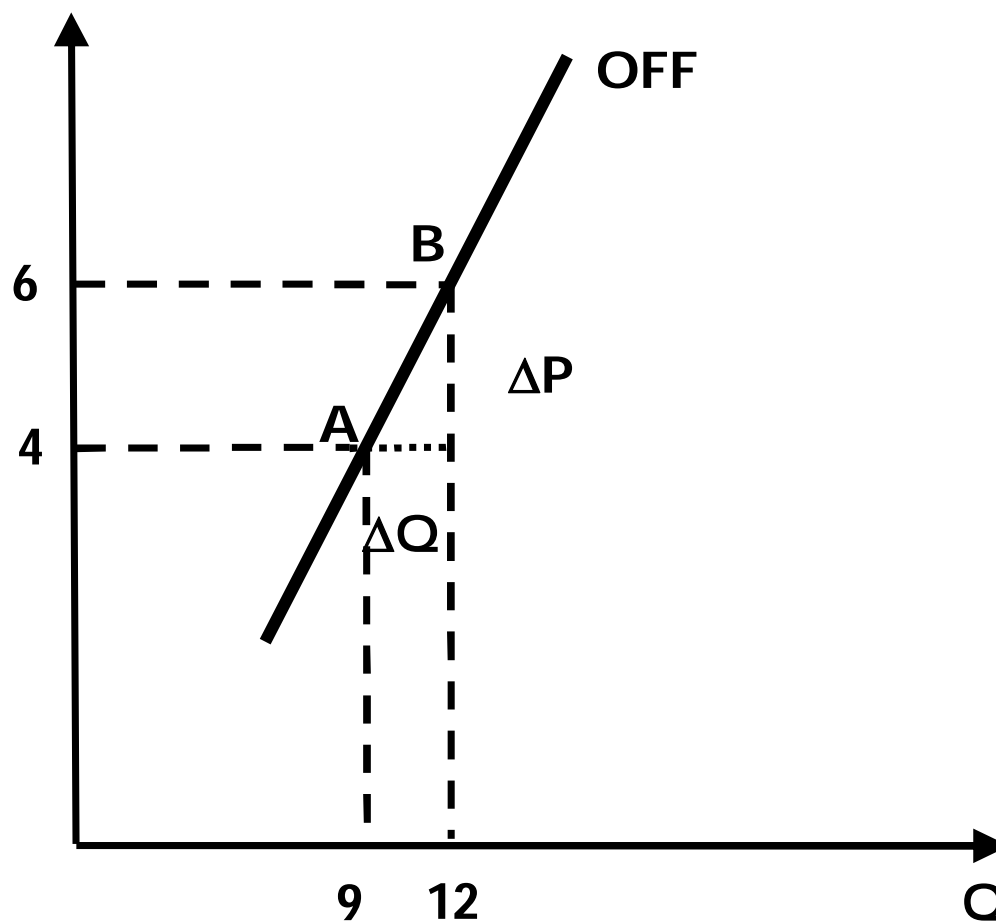
c) Calcolare l'elasticità nel punto B

$$\begin{aligned}\varepsilon &= (P / Q) \times (1 / \text{pendenza}) = \\ &= (P / Q) \times (DQ / DP) = \\ &= (3 / 8) \times (4) = \\ &= 3 / 2 = 1,5 \\ &e > 1\end{aligned}$$

Domanda 9

(Problema 6 cap 4. dal Libro di Testo)

- Quali sono le rispettive elasticità dell'offerta al prezzo nei punti A e B di questa curva di offerta?



A) Elasticità nel punto A

$$\begin{aligned}\varepsilon &= (P / Q) \times (1 / \text{pendenza}) = \\ &= (P / Q) \times (DQ / DP) = \\ &= (4 / 9) \times [3 / 2] = \\ &= (2 / 3) = 0,66 < 1\end{aligned}$$

A) Elasticità nel punto B

$$\begin{aligned}\varepsilon &= (P / Q) \times (1 / \text{pendenza}) = \\ &= (P / Q) \times (DQ / DP) = \\ &= (6 / 12) \times [3 / 2] = \\ &= (3 / 4) = 0,75 < 1\end{aligned}$$