

## ECONOMIA POLITICA - Amministrazione e Organizzazione - ESERCITAZIONE 2A

### Multiple choice

1. L'elasticità della domanda rispetto al prezzo:
  - a. misura la sensibilità della quantità domandata al prezzo e si calcola utilizzando l'equazione:
$$\frac{\Delta p}{p} / \frac{\Delta q}{q} \text{ ovvero } \frac{\Delta p}{\Delta q} \times \frac{q}{p}$$
  - b. misura la sensibilità del prezzo alla quantità domandata e si calcola utilizzando l'equazione:
$$\frac{\Delta p}{p} / \frac{\Delta q}{q} \text{ ovvero } \frac{\Delta p}{\Delta q} \times \frac{q}{p}$$
  - c. misura la sensibilità della quantità domandata al prezzo e si calcola utilizzando l'equazione:
$$\frac{\Delta q}{q} / \frac{\Delta p}{p} \text{ ovvero } \frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{p}{q}$$
  - d. misura la sensibilità del prezzo alla quantità domandata e si calcola utilizzando l'equazione:
$$\frac{\Delta q}{q} / \frac{\Delta p}{p} \text{ ovvero } \frac{\Delta q}{\Delta p} \times \frac{p}{q}$$
2. Una domanda perfettamente elastica ha elasticità:
  - a. pari a zero
  - b. minore di uno
  - c. infinita
  - d. pari a uno
3. Quale delle seguenti affermazioni sull'elasticità è vera:
  - a. per i beni complementari l'elasticità incrociata della domanda al prezzo è positiva
  - b. per i beni inferiori l'elasticità della domanda al reddito è negativa
  - c. per i beni sostituti l'elasticità incrociata della domanda al prezzo è negativa
  - d. per i beni normali l'elasticità della domanda al reddito è negativa
4. Quale delle seguenti cause può rendere una curva di domanda anelastica:
  - a. esistono molti beni sostituti
  - b. il bene è di lusso <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
  - c. il bene è necessario <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
  - d. nessuna delle precedenti <sup>[L]</sup><sub>[SEP]</sub>
5. Supponete che il prezzo dei condizionatori d'aria aumenti, passando da una media di € 250 a una media € 300 l'uno. In seguito a tale variazione, si osserva un cambiamento nella quantità domandata di energia elettrica, che passa da 3000 a 2800 kW consumati all'anno. In base a queste informazioni, l'elasticità incrociata della domanda al prezzo sarà:
  - a. minore di 0
  - b. compresa tra 0 e 1
  - c. pari a 1
  - d. maggiore di 1
6. A mano a mano che ci si sposta verso sinistra lungo una curva di domanda lineare, l'elasticità della domanda al prezzo:
  - a. diminuisce
  - b. rimane costante
  - c. diventa nulla
  - d. aumenta
7. Quale delle seguenti affermazioni sull'elasticità dell'offerta al prezzo è vera?
  - a. è più elevata nel breve che nel lungo periodo
  - b. è tanto minore quanto maggiori sono le dimensioni del settore in cui l'impresa opera
  - c. è più elevata se è relativamente agevole e poco costoso immagazzinare scorte
  - d. è tanto minore quanto maggiore è la mobilità dei fattori di produzione

8. Se l'elasticità della domanda al reddito per un bene è positiva, il bene è:
- un bene di lusso  $\left\{ \begin{matrix} L \\ SEP \end{matrix} \right\}$
  - un bene elastico
  - un bene inferiore  $\left\{ \begin{matrix} L \\ SEP \end{matrix} \right\}$
  - un bene normale
9. Se l'offerta è anelastica, quale delle seguenti coppie di variazioni potremmo aspettarci?
- un aumento del prezzo del 10% provoca un aumento del 5% della quantità offerta
  - un aumento del prezzo del 10% provoca un aumento del 15% della quantità offerta
  - un aumento del prezzo del 10% provoca un aumento del 10% della quantità offerta
  - un aumento del prezzo del 10% provoca variazioni incommensurabili della quantità offerta
10. Supponete che sia stato imposto che il prezzo del latte ovino debba essere minimo pari ad 1 €/litro e che il prezzo di equilibrio di mercato sia pari a 0,65 €/litro. Cosa dovrebbe accadere nel mercato del latte ovino?
- il prezzo minimo è vincolante e determina una penuria nel mercato
  - il prezzo minimo non è vincolante e non determina alcun effetto nel mercato
  - il prezzo minimo è vincolante e determina un'eccedenza nel mercato
  - nessuna delle precedenti
11. Supponete che sia stata introdotta un'accisa sulla vendita di tabacco. Cosa dovrebbe accadere alla quantità e al prezzo di equilibrio del tabacco?
- la quantità di equilibrio si riduce e il prezzo di equilibrio aumenta
  - la quantità di equilibrio aumenta e il prezzo di equilibrio aumenta
  - la quantità di equilibrio si riduce e il prezzo di equilibrio si riduce
  - la quantità di equilibrio aumenta e il prezzo di equilibrio si riduce

### Esercizi

1. Supponete che il mercato della ristorazione nel quartiere Marina sia caratterizzato dalle seguenti curve di domanda e di offerta:

$$Q_D = 60 - 1,8p$$

$$Q_O = -10 + p$$

dove  $p$  è il prezzo di un pasto e  $Q$  è espresso in centinaia di pasti offerti al giorno.

- Trovare prezzo e quantità di equilibrio;
- Calcolare spesa e ricavi corrispondenti al prezzo e alla quantità di equilibrio;
- Supponete ora che, a causa di una variazione nel costo delle materie prime, la curva di offerta si sposti verso sinistra e diventi:

$$Q_O = -12 + p$$

Cosa succede alla quantità e al prezzo di equilibrio? Trovare l'elasticità della domanda al prezzo. Sulla base del valore di elasticità appena ricavato, cosa dovrebbe accadere alla spesa dei consumatori?

- Verificate che la risposta data sia corretta, calcolando numericamente la spesa e i ricavi corrispondenti al nuovo equilibrio.

2. Supponete le curve di domanda e di offerta degli impianti fotovoltaici per uso domestico siano le seguenti:

$$Q_D = 5000 - p$$

$$Q_O = -1000 + p$$

dove  $p$  è il prezzo per kW installato e la quantità è espressa in milioni di kW installati. Il prezzo di equilibrio è pari a € 3000/kW, mentre la quantità di equilibrio è 2000 milioni di kW. Supponete ora che il governo offra un sussidio per l'acquisto di impianti fotovoltaici pari a € 800 per kW.

- Determinare la nuova curva di offerta;
- Determinare prezzo e quantità di equilibrio in presenza del sussidio;
- Definire come i benefici del sussidio siano ripartiti tra acquirenti e venditori.