

Nome e Cognome

Classe data

Prova di verifica Il problema delle scelte e la teoria della domanda

autore: Mario Valentini

materia: Economia politica

destinazione: Secondo biennio ITE

1. SCELTA MULTIPLA - *Scegli la risposta corretta tra quelle che ti vengono proposte.*

- 1) L'utilità che il consumatore ottiene dalla singola porzione aggiuntiva del bene consumato è definita:
 - a) utilità marginale
 - b) utilità media
 - c) utilità ponderata
 - d) utilità totale
- 2) L'utilità marginale:
 - a) cresce all'aumentare della quantità consumata del bene
 - b) decresce all'aumentare della quantità consumata del bene
 - c) rimane costante all'aumentare della quantità consumata del bene
 - d) è sempre pari a zero
- 3) Il rapporto tra l'utilità marginale di un bene e il suo prezzo è detto:
 - a) utilità marginale totale
 - b) valore dell'utilità marginale
 - c) disutilità
 - d) utilità marginale ponderata
- 4) Nel punto di equilibrio del consumatore:
 - a) l'utilità marginale è pari a zero
 - b) l'utilità marginale è negativa
 - c) l'utilità marginale è massima
 - d) l'utilità marginale è minima
- 5) La legge della domanda enuncia che:
 - a) la quantità domandata di un bene è funzione diretta del suo prezzo
 - b) la quantità domandata di un bene è funzione inversa del suo prezzo
 - c) il prezzo di un bene è funzione diretta del reddito dei consumatori
 - d) il prezzo di un bene è funzione diretta della quantità domandata
- 6) Esiste una relazione diretta tra la quantità domandata di un bene e:
 - a) il prezzo dello stesso bene
 - b) il prezzo di un bene complementare
 - c) il reddito del consumatore
 - d) la quantità domandata di un altro bene
- 7) Se il prezzo della benzina si riduce, la domanda di automobili tendenzialmente:
 - a) rimane invariata
 - b) aumenta
 - c) diminuisce
 - d) si azzerà
- 8) Se il prezzo dell'aranciata aumenta, la domanda di limonata tendenzialmente:
 - a) rimane invariata
 - b) aumenta
 - c) diminuisce
 - d) si azzerà
- 9) Se la quantità domandata non cambia qualunque sia il prezzo del bene, si dice che la domanda è:
 - a) perfettamente rigida
 - b) rigida
 - c) elastica
 - d) perfettamente elastica
- 10) Se il coefficiente di elasticità di un bene è maggiore di 1, si dice che la domanda è:
 - a) rigida
 - b) proporzionale
 - c) elastica
 - d) neutrale

- 11) Si definiscono beni inferiori quelli la cui domanda:
- a) aumenta all'aumentare del prezzo
 - b) diminuisce all'aumentare del reddito del consumatore
 - c) è indipendente dal prezzo di vendita
 - d) non è influenzata dalla pubblicità
- 12) Tra i seguenti beni, ha presumibilmente una domanda più rigida:
- a) orologio di marca
 - b) profumo
 - c) torta gelato
 - d) latte fresco

2. VERO O FALSO - Indica se le affermazioni seguenti sono vere o false.

- 1) L'utilità economica è l'attitudine di un bene a soddisfare un bisogno. [V] [F]
- 2) In corrispondenza del punto di sazietà l'utilità marginale è massima. [V] [F]
- 3) Nel punto di equilibrio del consumatore l'utilità marginale è massima. [V] [F]
- 4) Se l'utilità marginale è negativa, si definisce disutilità. [V] [F]
- 5) Tra la quantità domandata di un bene e il suo prezzo esiste una relazione diretta. [V] [F]
- 6) Tra la quantità domandata di un bene e il reddito del consumatore esiste una relazione diretta. [V] [F]
- 7) Se il prezzo dei film in DVD aumenta, la domanda di lettori DVD diminuisce. [V] [F]
- 8) Se il prezzo del cinema aumenta, la domanda di film in DVD diminuisce. [V] [F]
- 9) La domanda di mercato si ottiene moltiplicando le quantità domandate dai singoli consumatori. [V] [F]
- 10) La domanda di un bene di lusso è solitamente molto rigida. [V] [F]
- 11) Se il coefficiente di elasticità di un bene è pari a ∞ , la domanda è perfettamente elastica. [V] [F]
- 12) La domanda di un bene è indipendente dalla moda e dalla pubblicità. [V] [F]

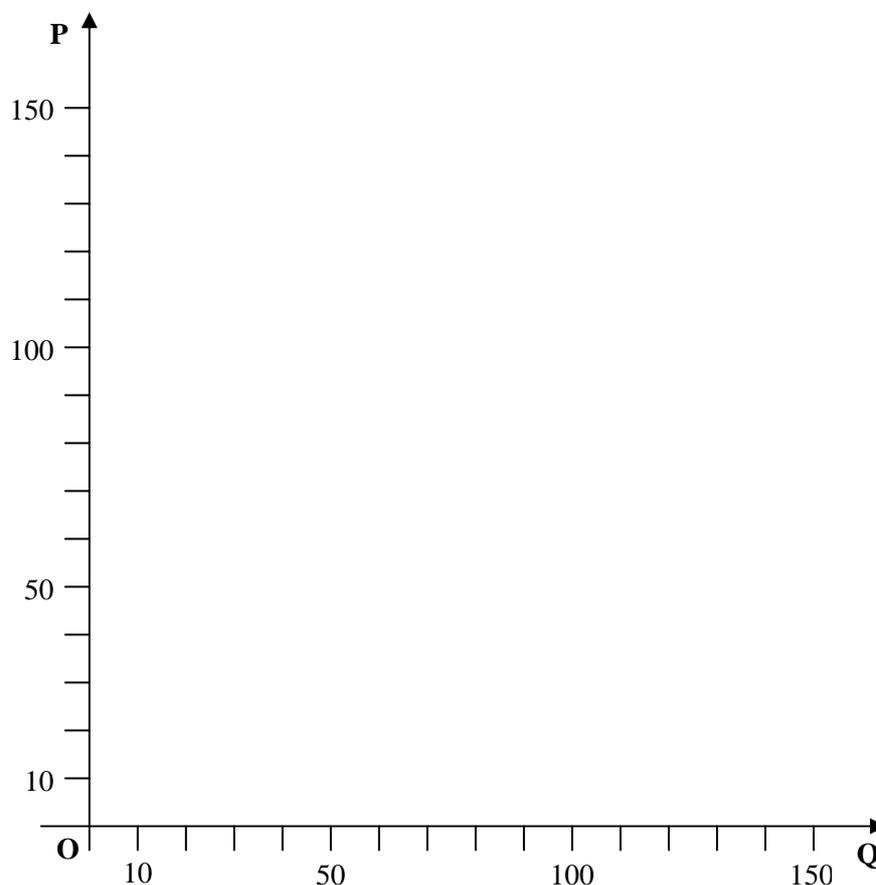
3. COMPLETAMENTO LIBERO - Completa le frasi seguenti con il termine appropriato.

- 1) La funzione dell'utilità marginale ha andamento
- 2) Nel punto di equilibrio del consumatore l'..... è massima.
- 3) Tra la quantità domandata di un bene e il prezzo di un bene succedaneo esiste una relazione
- 4) Tra la quantità domandata di un bene e il reddito del consumatore esiste una relazione
- 5) Se due beni devono essere usati congiuntamente per soddisfare un bisogno, essi si definiscono
- 6) Se due beni possono essere usati alternativamente per soddisfare un bisogno, essi si definiscono
- 7) Il grado di elasticità della domanda al prezzo si misura attraverso il di elasticità.
- 8) Se l'elasticità è pari a zero, la domanda è perfettamente
- 9) Quando la funzione di domanda è rappresentata da una retta parallela all'asse delle ascisse, la domanda è perfettamente
- 10) L'elasticità della domanda di un bene rispetto al prezzo di beni complementari o succedanei si definisce elasticità
- 11) Se la quantità domandata di un bene varia nella stessa percentuale della variazione del suo prezzo, la domanda si definisce
- 12) La domanda collettiva (o di mercato) è data dalla delle domande individuali.

4. CASI - Risolvi i casi seguenti utilizzando lo spazio disponibile.

- 1) Sulla base dei seguenti dati, calcola il coefficiente di elasticità (e) della domanda del bene X e indica se si tratta di una domanda rigida o elastica.
 $P_0 = 100$ $P_1 = 180$ $Q_0 = 9000$ $Q_1 = 500$
- 2) Al prezzo unitario di 1,20 euro Luigi è disposto a comprare 7 krapfen alla crema, mentre al prezzo unitario di 2 euro egli ne vuole solo 5. Qual è il coefficiente di elasticità (e) della domanda di krapfen alla crema di Luigi? Si tratta di una domanda rigida o elastica?
- 3) La funzione di domanda di giornalini a fumetti di Manuela è espressa dalla funzione $Q = 14 - 3P$. Calcola il valore del coefficiente di elasticità (e) ipotizzando che il prezzo passi da 2 a 4 euro e indica se si tratta di una domanda rigida o elastica.
- 4) Ipotizzando che il mercato dei videogiochi per PC sia costituito solo da tre consumatori (Luca, Marco e Giulia), completa la tabella seguente e poi rappresenta sul grafico seguente la curva di domanda del mercato.

Prezzo dei videogiochi	Domanda di Luca	Domanda di Marco	Domanda di Giulia	Domanda del mercato
20	52	34	44
30	41	24	35
50	32	14	24
70	27	10	13
100	14	6	10
120	9	5	6



Soluzioni della prova di verifica

1. SCELTA MULTIPLA

1) a; 2) b; 3) d; 4) c; 5) b; 6) c; 7) b; 8) b; 9) a; 10) c; 11) b; 12) d

2. VERO O FALSO

1) V; 2) F; 3) V; 4) V; 5) F; 6) V; 7) V; 8) F; 9) F; 10) F; 11) V; 12) F

3. COMPLETAMENTO LIBERO

1) decrescente; 2) utilità marginale; 3) diretta; 4) diretta; 5) complementari; 6) succedanei;
7) coefficiente; 8) rigida; 9) elastica; 10) incrociata; 11) neutrale; 12) somma

4. CASI

1) $\Delta Q = Q_1 - Q_0 = 8500$ $\Delta P = P_1 - P_0 = 80$
 $e = \Delta Q / \Delta P \times P_0 / Q_0 = 8500/80 \times 100/9000 = 106,25 \times 0,011 = 1,17$

Poiché $1,17 > 1$, la domanda può considerarsi elastica

2) $P_0 = 1,20$ $P_1 = 2$ $Q_0 = 7$ $Q_1 = 5$
 $\Delta P = P_1 - P_0 = 0,8$ $\Delta Q = Q_1 - Q_0 = 2$

$e = \Delta Q / \Delta P \times P_0 / Q_0 = 0,43$ Poiché $0,43 < 1$, la domanda può considerarsi rigida

3) $P_0 = 2$ $P_1 = 4$ $Q_0 = 8$ $Q_1 = 2$
 $\Delta P = P_1 - P_0 = 2$ $\Delta Q = Q_1 - Q_0 = 6$

$e = \Delta Q / \Delta P \times P_0 / Q_0 = 0,75$ Poiché $0,75 < 1$, la domanda può considerarsi rigida

4)

Prezzo dei videogiochi	Domanda di Luca	Domanda di Marco	Domanda di Giulia	Domanda del mercato
20	52	34	44	130
30	41	24	35	100
50	32	14	24	70
70	27	10	13	50
100	14	6	10	30
120	9	5	6	20

