

ELEMENTI DI ECONOMIA – A.A. 2022/23

Test di autovalutazione n. 2 – dd. 23.03.2023

- 1) Date le seguenti schede di domanda individuale, determinare quella di mercato e rappresentare le curve su un grafico

Prezzo del bene x (€/unità del bene)	Quantità domandata del bene x dai singoli consumatori			Quantità domandata del bene x dal mercato
	Consumatore A	Consumatore B	Consumatore C	
10	10	20	20	
9	20	25	35	
8	30	30	40	
7	40	35	45	
6	50	40	50	
5	60	45	60	
4	70	50	70	
3	80	55	80	
2	90	60	100	
1	100	65	120	

- 2) All'aumentare del reddito di un consumatore la sua quantità domandata del bene y si riduce (a parità di altre condizioni); che tipo di bene è y?

- 3) In corrispondenza delle diverse variazioni sotto riportate delle condizioni di mercato indicare quale effetto si ha sulla domanda del bene A e sulla curva che la rappresenta graficamente (sia X un bene normale) (indicare con una X l'effetto previsto)

Variazioni	Spostamento lungo la curva di domanda		Modifica della funzione (variazione della curva) di domanda		
	Riduzione della quantità domandata	Aumento della quantità domandata	Spostamento verso destra o sinistra della curva di domanda	Spostamento a sinistra della curva di domanda	Spostamento a destra della curva di domanda
Aumento del prezzo del bene A					
Riduzione del prezzo del bene A					
Variazione del prezzo di altri beni correlati ad A (sucedanei o complementari ad A)					
Aumento del reddito dei consumatori					
Riduzione del numero di consumatori					

- 4) Immaginiamo che per i consumatori i sigari e le sigarette siano due beni con un buon grado di succedaneità. Il governo introduce un'imposta sui sigari, cosa accade sul mercato delle sigarette, ove la curva di offerta è elastica. Rappresentare graficamente l'equilibrio sui due mercati e gli effetti dell'imposta sui sigari sul mercato delle sigarette.

- 5) Il mercato del bene A è caratterizzato da
una funzione di domanda $P = 26 - 0,3Q$
e da una funzione di offerta $P = 4 + 0,1Q$
ove P e Q sono prezzo e quantità del bene A

rappresentare graficamente le due curve e determinare il punto di equilibrio

- 6) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 5, si ipotizzi un aumento dell'offerta tale che per ogni livello di prezzo la quantità offerta raddoppi; rappresentare sul grafico originario le due curve di offerta e quella di domanda e determinare il punto di equilibrio originario e quello nuovo dopo la variazione dell'offerta. Commentare gli effetti della variazione anche in relazione all'elasticità delle due curve.
- 7) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 6, si determini l'elasticità della domanda e dell'offerta con riferimento alla variazione di prezzo di equilibrio dovuta alla variazione dell'offerta.
- 8) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 5, si ipotizzi un aumento della domanda tale che per ogni livello di prezzo la quantità domandata raddoppi; rappresentare sul grafico originario le due curve di offerta e quella di domanda e determinare il punto di equilibrio originario e quello nuovo dopo la variazione dell'offerta. Commentare gli effetti della variazione anche in relazione all'elasticità delle due curve.
- 9) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 8, si determini l'elasticità della domanda e dell'offerta con riferimento alla variazione di prezzo di equilibrio dovuta alla variazione della domanda.
- 10) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 5, si ipotizzi un intervento con prezzo minimo imposto dal governo pari a:
- a) $P = 8$
 - b) $P = 10$
- Spiegare gli effetti di tale politica nelle due ipotesi (a, b) anche con l'ausilio della rappresentazione grafica
- 11) Dato il mercato caratterizzato dalle funzioni di domanda ed offerta di cui alla domanda n. 5, si ipotizzi un intervento con prezzo massimo imposto dal governo pari a:
- c) $P = 6$
 - d) $P = 12$

Spiegare gli effetti di tale politica nelle due ipotesi (a, b) anche con l'ausilio della rappresentazione grafica