Esercitazioni di Microeconomia (Corso di Laurea in Economia e Finanza, a.a. 2026 - 2027)

Docente: Prof.ssa Carla Massidda - Tutor: Dott. Silvio Tunis

V Esercitazione

Mercoledì 4/11/2026, h. 18:00

Domanda di mercato, Surplus ed Elasticità

A. Domande di ripasso

1. Cosa rappresenta e come si ottiene la domanda di mercato?
2. Come si definisce in economia il concetto di surplus del consumatore e qual è la principale variabile da cui esso dipende?
3. Data una funzione di domanda lineare, come si ottiene graficamente il surplus del consumatore?
4. Quando l'elasticità della domanda rispetto al prezzo assume, in valore assoluto, valori maggiori dell'unità? Come si definisce in tal caso la domanda?
5. Se l'elasticità della domanda di un bene rispetto al prezzo di un altro bene fosse positiva, come definiresti i due beni, sostituti o complementari?
6. Spiega il concetto di elasticità della domanda rispetto al reddito e illustra la differenza tra beni (normali, di prima necessità, di lusso e inferiori) in base al valore che tale elasticità può assumere.

B. Esercizi

Si risolvano i seguenti esercizi.

Esercizio 1

Ipotizzate un'economia in cui la funzione di domanda corrisponda alla seguente funzione: $Q = 80 - 8P$.

a. Calcolate il surplus del consumatore per un prezzo pari a $P = 2$.
b. Calcolate la variazione del surplus del consumatore se il prezzo aumenta a $P = 5$.

Esercizio 2

Supponiamo che nel mercato delle auto la domanda sia espressa differentemente tra ragazze (D_f) e ragazzi (D_m), le cui funzioni di domanda diretta sono rispettivamente: $Q_f = 10 - \frac{1}{3}P$ e $Q_m = 30 - 2P$. Calcolare e costruire graficamente la funzione di domanda di mercato.

Esercizio 3

La curva di domanda dei panini del bar di economia è $Q = 240 - 20P$. La titolare, seguendo le direttive del suo committente, fissa il prezzo di 6 euro a panino ($P = 6$).

a. Determinate l'elasticità della domanda di panini.

Alla titolare viene successivamente consigliato di dotarsi di una quantità di panini corrispondente al punto della curva della domanda in cui l'elasticità rispetto al prezzo è pari a $e_p = -0{,}5$.

b. Determinate la quantità di panini che verranno domandati e il relativo prezzo di vendita.

Esercizio 4

Nella seguente tabella sono riportate quantità domandate e rispettivi prezzi per i due beni A e B:

	P	**Q**
Bene A	$P_{A1} = 20$	$Q_{A1} = 40$
	$P_{A2} = 10$	$Q_{A2} = 50$
Bene B	$P_{B1} = 35$	$Q_{B1} = 50$
	$P_{B2} = 60$	$Q_{B2} = 20$

Calcolare rispetto alla domanda di A, l'elasticità diretta e incrociata quando diminuisce il prezzo di A e aumenta il prezzo di B.