

DEAMS Corso di laurea in Statistica e informatica per l'Azienda, la Finanza e l'Assicurazione- Università di Trieste

PROVA PARZIALE DI MICROECONOMIA MAGGIO 2022

ESEMPIO

NOME

COGNOME

Nota: Le risposte V/F vanno motivate brevemente facendo riferimento allo schema teorico studiato e, all'occorrenza, con l'ausilio di grafici o di altri semplici strumenti analitici.

1. Domande Vero/Falso

- a. L'elasticità della domanda è sempre uguale all'inclinazione della curva di domanda
- b. in generale si può dire che il valore assoluto dell'elasticità della domanda sarà minore per i mandarini che per gli agrumi
- c. e sempre possibile definire una volta per tutte quali sono i beni inferiori
- d. Conoscendo il valore del SMS è possibile determinare univocamente un sola funzione di utilità
- e.

2. Scelta ottima del consumatore

- a. Costruite un grafico della scelta ottima del consumatore tra due bene X e Y spiegando il procedimento
- b. Individuate nel grafico il punto di equilibrio e commentate
- c. Ipotizzate una crescita del reddito e costruite la curva reddito consumo
- d. Dite cos'è la curva di Engel
- e.

3. In un mercato caratterizzato dalla presenza di una sola impresa la funzione di domanda risulta essere pari a $Q = 600 - p$. L'impresa produttrice sostiene inoltre dei costi totali di produzione pari a $CT = 400 \cdot Q$.

- a) Calcolate la quantità prodotta e il prezzo di equilibrio del monopolista e rappresentate in un grafico insieme alle curve di domanda, di costo marginale e di ricavo marginale.
- b) Confrontate in un grafico monopolio e concorrenza perfetta indicando le variazioni di surplus tra la situazione di monopolio e quella di concorrenza perfetta
- c) .. surplus..