



Homework 1

Gestione progetto organizzazione di impresa
Classe 5 INF

Revisione di economia e organizzazione aziendale

Quesito 1

Si considerino la funzione della domanda e la funzione dell'offerta:

$$q_d = -5p + 40$$

$$q_s = \frac{p^2}{4} + 5$$

a) Determinare il prezzo di equilibrio $C_E(p_e, q_e)$.

b) Trovare l'elasticità della domanda nel punto C_E .

Quesito 2

La domanda ε_d di un bene rispetto al prezzo risulta:

☐ A rigida se $|\varepsilon_d| < 1$, elastica se $|\varepsilon_d| > 1$.

☐ B rigida se $|\varepsilon_d| > 1$, elastica se $|\varepsilon_d| < 1$.

☐ C unitaria se $|\varepsilon_d| > 1$, elastica se $|\varepsilon_d| = 1$.

Quesito 3

Il prezzo di equilibrio in regime di concorrenza perfetta è:

☐ A il prezzo del bene che soddisfa la domanda e non genera eccedenze.

☐ B il prezzo per il quale la quantità domandata è uguale a quella offerta.

Quesito 4

Per forma di mercato si intendono:

☐ A le caratteristiche dell'impresa che ci interessa.

☐ B il numero di imprese che operano in un particolare settore.

☐ C le caratteristiche e il numero delle altre imprese con cui una impresa deve operare.

☐ D le dimensioni del luogo geografico nel quale una impresa può vendere i propri prodotti.

Quesito 5

Tra il prezzo e la quantità domandata:

☐ esiste una relazione diretta.

☐ esiste una relazione inversa.

☐ esiste una relazione che varia secondo l'elasticità della domanda.

☐ non esiste alcuna relazione.

Quesito 6

La misura della elasticità indica:

- ☐ A il rapporto tra la quantità e il prezzo.
- ☐ B il rapporto tra la variazione della quantità domandata e la variazione del prezzo.
- ☐ C il rapporto tra la variazione percentuale della quantità domandata e la variazione percentuale del prezzo.
- ☐ D l'elasticità è un numero puro e non indica alcun rapporto.

Quesito 7

La grande depressione degli anni 30 dimostra le difficoltà della scuola:

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A classica. | <input type="checkbox"/> C neoclassica. |
| <input type="checkbox"/> B keynesiana. | <input type="checkbox"/> D monetarista. |

Quesito 8

Una variazione dei gusti dei consumatori:

- ☐ A non produce nessuna variazione della curva di domanda.
- ☐ B produce uno spostamento lungo la curva di domanda.
- ☐ C produce uno spostamento della curva di domanda.
- ☐ D produce una rotazione della curva di domanda.

Quesito 9

Determinare la legge della domanda di un bene espressa da una funzione lineare sapendo che se $p_1 = 10$ la domanda è $q_1 = 120$ e se $p_2 = 12$ la domanda è $q_2 = 110$.

Quesito 10

1. Si spieghi che cosa si intende per sistema economico.
2. Che cosa si intende per organigramma aziendale? Si fornisca un esempio.
3. Come si può definire un'impresa e quali sono i principali settori che la caratterizzano?

Quesito 11

Quale tra i seguenti non rappresenta una tipica forma di organizzazione di impresa?

- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> A Struttura funzionale. | <input type="checkbox"/> C Struttura divisionale. |
| <input type="checkbox"/> B Struttura a matrice. | <input type="checkbox"/> D Task force. |

Quesito 12

Quale organizzazione fra le seguenti è orientata all'efficienza?

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> A Funzionale. | <input type="checkbox"/> C A matrice. |
| <input type="checkbox"/> B Divisionale. | <input type="checkbox"/> D Nessuna delle precedenti. |

Quesito 13

Si consideri la seguente tabella che descrive i costi di produzione di una piccola impresa.

q	16	32	48	64	80
C_T	36	56	76	92	108

Si determini la curva dei costi totali.

Quesito 14

Per la produzione di un bene economico un'impresa sostiene al mese i seguenti costi:

- costo fisso mensile di 6000 euro;
- costo di 50 euro per unità prodotta;
- costo per la manutenzione degli impianti pari al 10% del quadrato del numero delle unità prodotte;

La capacità produttiva mensile dell'impresa ammonta a 250 unità.

- Rappresentare il grafico della funzione costo totale.
- Determinare le funzioni del costo medio e del costo unitario e il punto di fuga.
- Calcolare la quantità prodotta per il quale i costi variabili eguagliano il costo fisso.