

[Digitare qui]

STRATEGIA ORGANIZZAZIONE E MERCATI

Esame scritto 27 gennaio 2022

1) Come descrivereste una situazione di *concorrenza perfetta*? (MAX 100 parole)

2) Nel 2021, le quote di mercato dell'industria Alpha erano le seguenti:

Tabella 1

Azienda 1	20
Azienda 2	20
Azienda 3	20
Azienda 4	20
Azienda 5	10
Azienda 6	2
Azienda 7	2
Azienda 8	2
Azienda 9	2
Azienda 10	2

Calcolate l'indice di Herfindal e decidete se il settore descritto è una: concorrenza perfetta, una concorrenza monopolistica, un oligopolio o un monopolio.

3) Date le informazioni riportate di seguito relativamente all'impresa Alpha, calcolate la quantità di produzione che massimizza il profitto e calcolate tale profitto.

Curva di domanda: $P=500-Q$

Funzione di costo totale: $200+10Q$

4) Date le informazioni riportate di seguito relativamente alle due imprese Q_1 e Q_2 , uniche presenti nel settore, calcolate:

1. Le quantità di equilibrio nel modello di Cournot
2. Il prezzo di equilibrio di Cournot
3. Il profitto totale di equilibrio di Cournot

Curva di domanda: $P=650-0.5Q$

Funzione di costo totale: $1500+50Q$