

[Digitare qui]

STRATEGIA ORGANIZZAZIONE E MERCATI

Esame scritto 27 gennaio 2022

1) Come descrivereste una situazione di *equilibrio di Bertrand*? (MAX 100 parole)

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

Tabella 1

Azienda 1	5
Azienda 2	5
Azienda 3	5
Azienda 4	5
Azienda 5	5
Azienda 6	5
Azienda 7	30
Azienda 8	30
Azienda 9	5
Azienda 10	5

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: $1000+10Q$

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: $P=910-0.5Q$

Funzione di costo totale: $700+10Q$