STRATEGIA ORGANIZZAZIONE E MERCATI

Esame scritto 27 gennaio 2022

- 1) Come descrivereste una situazione di oligopolio? (MAX 100 parole)
- 2) Nel 2021, le quote di mercato dell'industria Alpha erano le seguenti:

Tabella 1

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

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=200-Q

Funzione di costo totale: 100+20Q

- 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=320-0.1Q

Funzione di costo totale: 800+20Q