

Examen Managerial Economics Juni 2020

vraag 1: Stackelberg hoeveelheid van de volger berekenen

a) 3

B)

C) 2 (6x)

vraag 2 bertrand prijs

a. 10 (6x)

Vraag 3: beach van 1km welke prijs gaan ze kiezen als vendor w eerst zet en dan vendor b?

c) vendor b 5,75 en w 6,5 (2x)

d) dezelfde prijzen

vraag 4 :

a) "a message" dat je lage kosten hebt (3x)

Vraag 9: willingnes to pay je moest toch + 600 doen niet? -> Stond er niet bij dat dit erin verwerkt was?

A. 312 (4x)

b. 1072 (3x)

Vraag 10: nash equilibrium?

d) 3,3 (5x)

open vraag 1 (6 punten)

1: $P = 120 - Q$ $TC = 10Q$

vraag :a) monopolie prijs hoeveelheid winst

$Q = 11$, $P = 65$

b) als er nog iemand komt en monopolist behoudt zich aan $Q=11$, wat is dan het beste evenwicht

c) hoeveelheid voor entry deter van Starbucks?

$Q=21$ (x5)

openvraag 2 (9 punten)

Twee bedrijven, manufacturer en retailer (beide monopolisten). Kostenfunctie retailer $TC = wq + 5q$ en kostenfunctie manufacturer $TC = 10q$

1. Wat is de output, prijs en winst als er geen verticale integratie is?
2. En wat als er wel verticale integratie is?
3. Verschil welvaart en surplussen

$$Q_r = Q_m = 115/2$$

$$w = 115/4$$

