

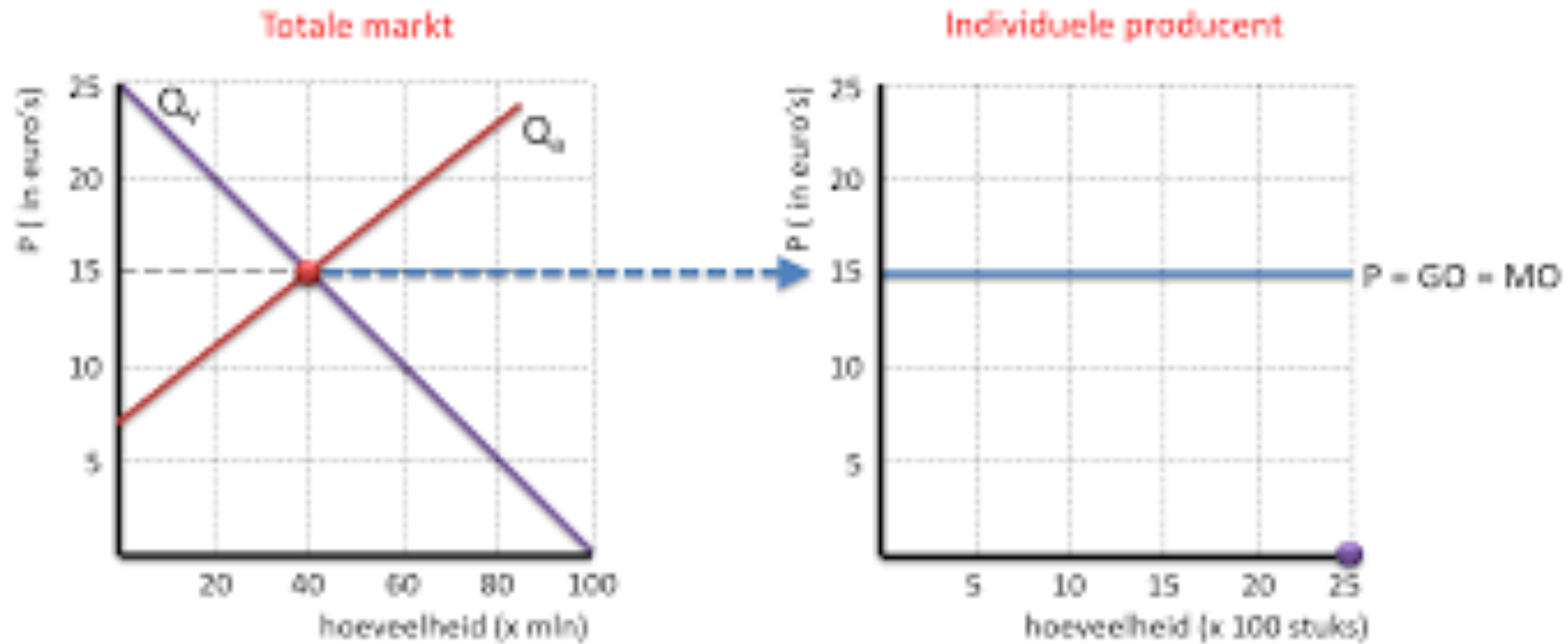
Marktvormen

De mate van concurrentie

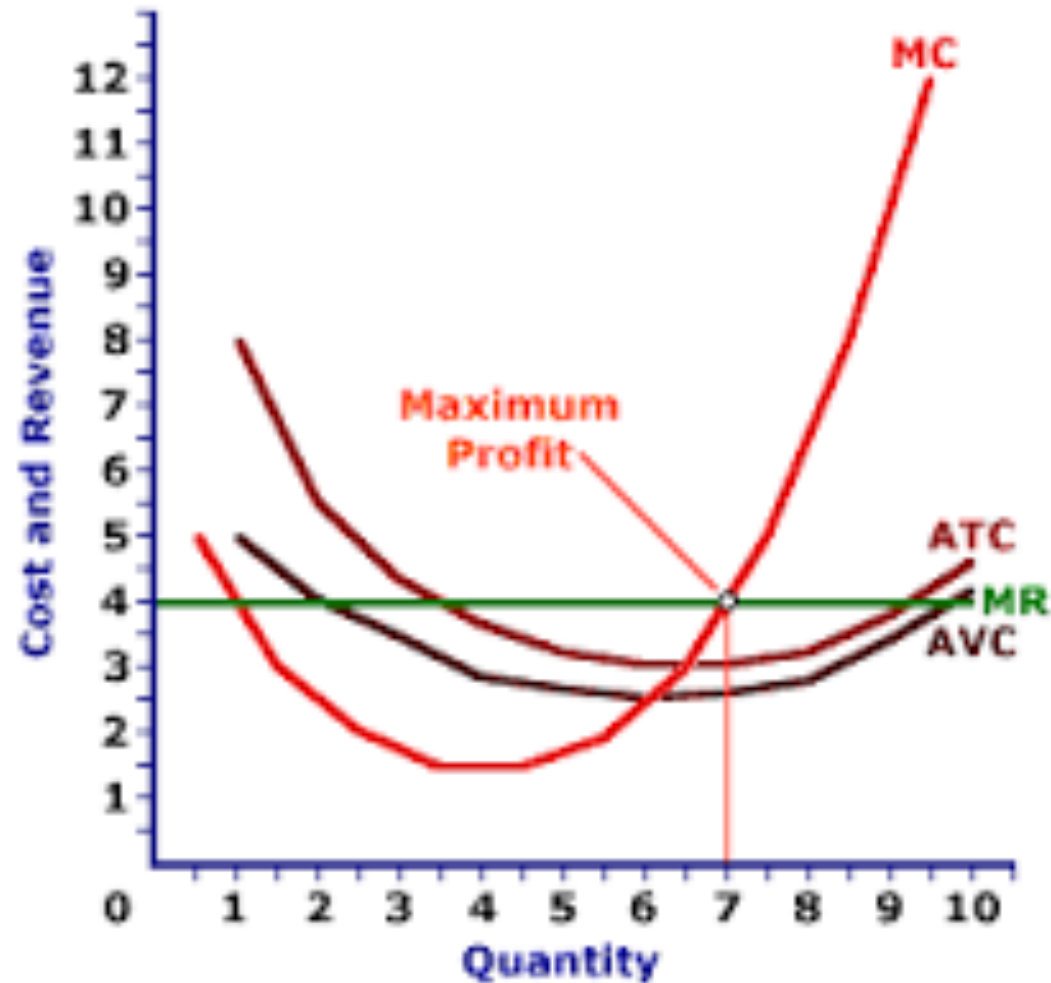
Volkomen concurrentie



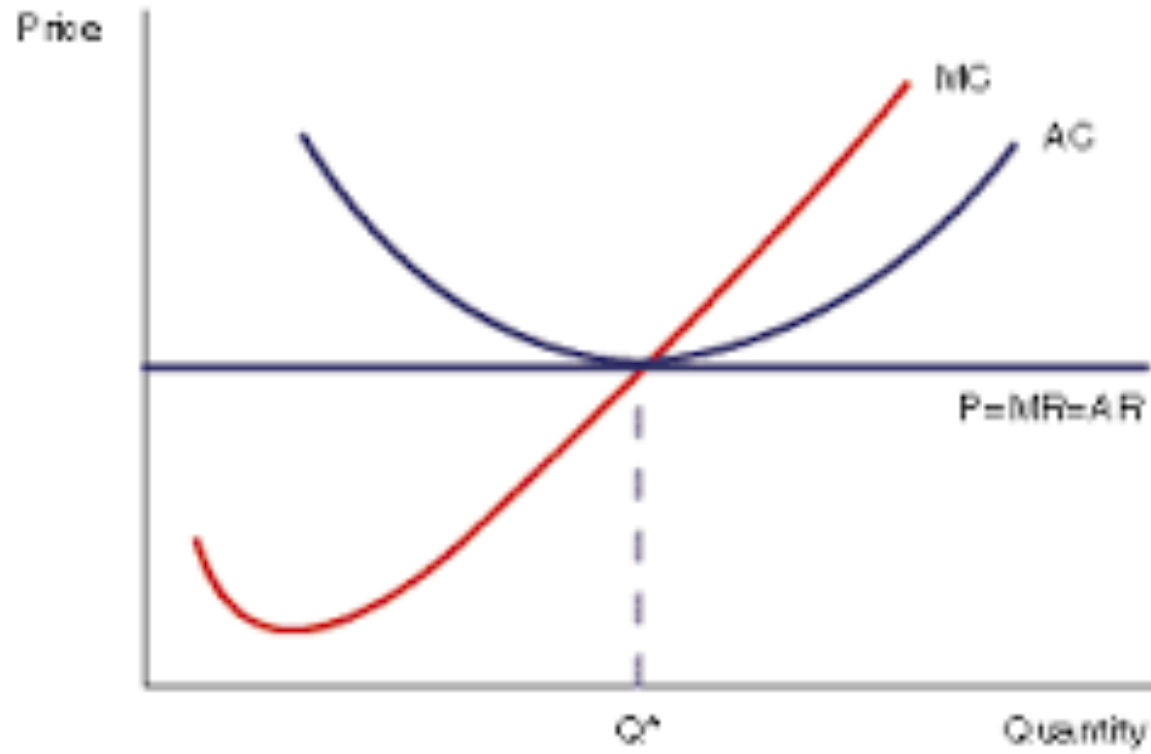
Volkomen concurrentie grafisch



De producent streeft naar maximale winst



Op lange termijn verdwijnt de winst



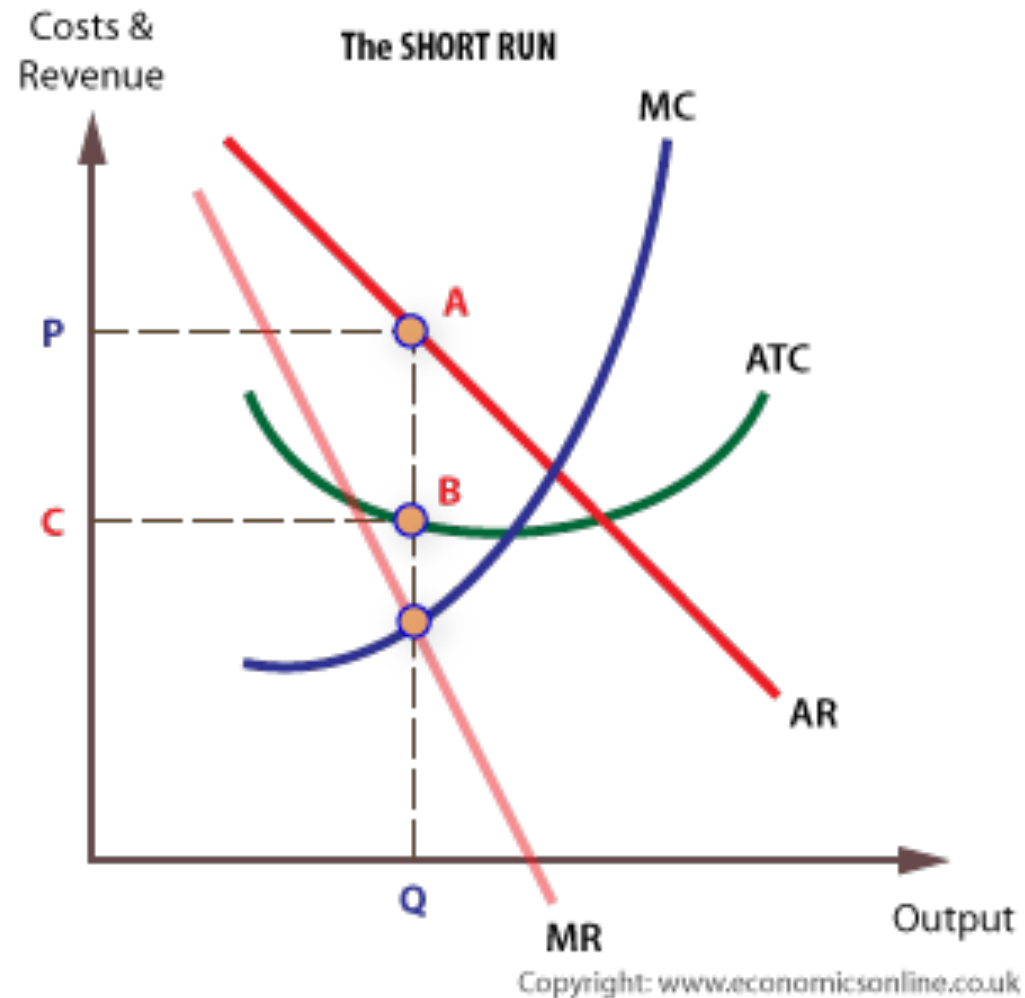
Een opgave

- Op de collectieve markt geldt (bij volkomen concurrentie):
- $Q_a = 3P + 9$
- $Q_v = -P + 25$
- Voor de individuele producent geldt:
- $TK = Q^2 - 4Q + 10$
- Bereken de hoeveelheid waarbij de winst maximaal is
- Bereken hoeveel winst deze producent maakt

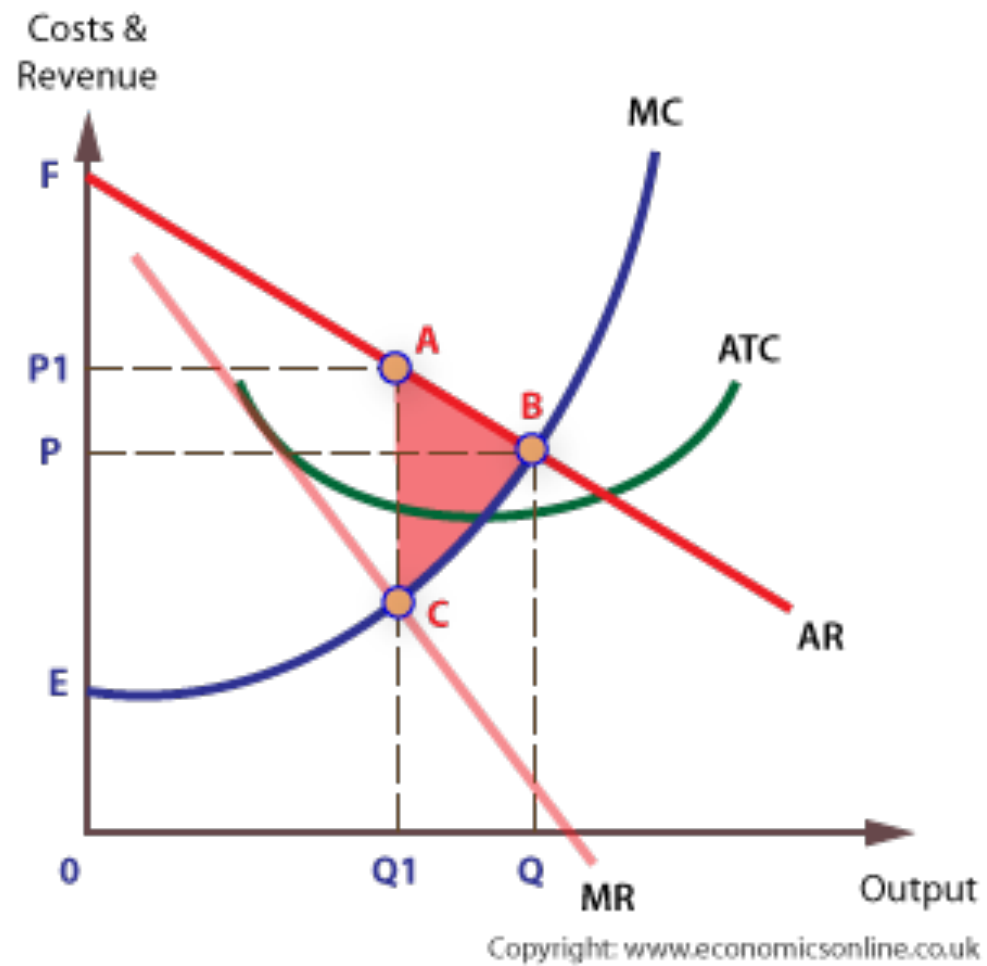
Monopolie



Monopolie grafisch



Deadweight loss



Een opgave

- $P = -Q + 11$ (vraaglijn voor de monopolist)
- $TK = 0,5Q^2 + 2Q + 6$
- Bij welke hoeveelheid is de winst maximaal?
- Welke prijs hoort daarbij?
- Hoeveel bedraagt de winst?
- Hoeveel bedraagt de deadweight loss?