

Gegeven het marktmodel dat het gedrag van de gezamenlijke producenten en consumenten weergeeft op de markt van volkomen concurrentie.

$$Q_v = -0,67p + 50$$

$$Q_a = 1,67p - 25$$

waarbij geldt:

p = prijs in eurocenten per kilogram

q = hoeveelheid in 10.000 kilogram per dag

- a** Bereken de totale dagomzet op deze markt.
- b** Teken in een grafiek dit marktmodel.
- c** Bereken het consumentensurplus en producentensurplus.
- d** Bereken het consumentensurplus en het producentensurplus.