

Opgave 6

De kloof

Als het nationale product van een economie onder de productiecapaciteit ligt, is er sprake van een ‘outputgap’. In een dergelijke situatie zullen particuliere ondernemers terughoudend zijn met investeringen. Dit kan op langere termijn de outputgap vergroten.

In het volgende Keynesiaanse model wordt een economie in een situatie met een outputgap beschreven.

	omschrijving
$C = 0,75(Y - B) + 20$	C = particuliere consumptie
$B = 0,2Y + 40$	B = belastingontvangsten
$O = 180$	O = overheidsbestedingen
$I = -0,2GAP + 70$	I = particuliere investeringen
$E = 275$	E = export goederen en diensten
$M = 0,4Y$	M = import goederen en diensten
$EV = C + I + O + E - M$	EV = effectieve vraag
$EV = Y$	Y = nationaal inkomen
$Y = W$	W = nationaal product
$A_A = 6,7$	A_A = aanbod van arbeid (× 1 miljoen arbeidsjaren)
$apt = 100$	apt = gemiddelde arbeidsproductiviteit (× 1.000 geldeenheden)
$Y^* = A_A \times apt$	Y^* = productiecapaciteit
$GAP = Y^* - Y$	GAP = outputgap

- Alle bedragen luiden in miljarden geldeenheden, tenzij anders vermeld.
- In de uitgangssituatie bedraagt de hoogte van de particuliere consumptie 371.
- De multiplier van de overheidsbestedingen bedraagt $\frac{5}{3}$.

Om de outputgap te verminderen, besluit de overheid de economie te stimuleren en verhoogt haar bestedingen tot 195. De overheid wil tegelijkertijd voorkomen dat er een te groot overheidstekort ontstaat. Dit tekort mag niet groter worden dan 3% van het nationale inkomen.

Een politieke partij heeft kritiek op dit besluit, omdat daardoor de rol van de overheid groter lijkt te worden. De partij beweert: “Door deze stimuleringsmaatregel wordt het aandeel van de overheid in de nationale bestedingen groter, ten koste van het aandeel van de particuliere sector.”

2p **19** Zijn de particuliere investeringen in dit model volledig autonoom? Licht het antwoord toe.

Eindexamen economie 1-2 vwo 2008-II

havovwo.nl

- 2p **20** Leg uit dat in dit model het capaciteitseffect van investeringen buiten beschouwing blijft.
- 2p **21** Toon met een berekening aan dat in de uitgangssituatie de outputgap 35 bedraagt.
- 2p **22** Laat met een berekening zien dat na het uitvoeren van de stimuleringsmaatregel niet meer wordt voldaan aan de norm voor het overheidstekort.
- 2p **23** Is de bewering van de politieke partij juist? Verklaar het antwoord met behulp van de gegevens van het model.