

## Opgave 5

### Meewerken of tegenwerken?

Voor het land Azeria geldt het volgende conjunctuurmodel:

Uitgangssituatie:

(1) $C = 0,75(Y - B) + 90$	$C$ = particuliere consumptie
(2) $B = 0,3Y$	$B$ = belastingen
(3) $I = 60$	$I$ = particuliere investeringen
(4) $O = 140$	$O$ = overheidsbestedingen
(5) $E = 160$	$E$ = export lopende rekening
(6) $M = 0,425Y$	$M$ = import lopende rekening
(7) $EV = C + I + O + E - M$	$EV$ = effectieve vraag
(8) $EV = W$	$W$ = nationaal product
(9) $Y = W$	$Y$ = nationaal inkomen

Alle grootheden luiden in miljarden geldeenheden.

In de uitgangssituatie geldt:

- tekort op de lopende rekening ( $E - M$ ): 52,5 miljard geldeenheden;
- multiplier van de autonome bestedingen:  $\frac{10}{9}$ .

In de uitgangssituatie heeft Azeria géén handelsbelemmeringen ingesteld ten opzichte van het buitenland. De belangrijkste handelspartners zijn echter verenigd in een douane-unie, die protectionistische maatregelen heeft genomen tegen de import vanuit Azeria.

De overheid van Azeria kiest voor de volgende doelstelling: het tekort op de lopende rekening verminderen met 25 miljard geldeenheden.

Twee beleidsalternatieven worden overwogen om dit doel te bereiken.

- alternatief 1  
Azeria overweegt lid te worden van deze douane-unie. Hierdoor zal naar verwachting de export stijgen met 27 miljard geldeenheden.
- alternatief 2  
Azeria stelt handelsbelemmeringen in. Hierdoor zal naar verwachting de marginale importquote dalen. Verondersteld wordt dat de export onveranderd blijft.

- 1p **15** Noem het kenmerkende verschil tussen een douane-unie en een vrijhandelszone.
- 2p **16** Bereken of de overheid van Azeria haar doelstelling kan bereiken via alternatief 1.
- 2p **17** Toon met een berekening aan dat de marginale importquote (afgerond) 0,34 wordt, indien de overheid van Azeria haar doelstelling bereikt via alternatief 2.

In het algemeen blijkt dat de export van een land afneemt als dat land handelsbelemmeringen instelt. Dit gebeurt zelfs, indien de handelspartners van dat land géén protectionistische tegenmaatregelen nemen.

- 2p **18** Geef een verklaring voor deze afname van de export.