

### Opgave 3

#### Twee scenario's

Voor een van de eurolanden levert onderzoeksbureau EcoView prognoses van de economische ontwikkelingen in dat land. Zo berekent EcoView, uitgaande van verschillende veronderstellingen, jaarlijks de te verwachten economische groei. Voor 2008 hanteert het bureau twee scenario's. De veronderstellingen en de resultaten daarvan staan in de tabel.

prognose 2008	scenario 1	scenario 2
<b>veronderstellingen</b>		
koers van de euro	\$ 1,35	\$ 1,25
stijging arbeidsproductiviteit	1,25%	1,75%
gemiddelde cao-loonstijging	1,5%	1,5%
groei wereldhandel	3,5%	5,0%
<b>resultaten</b>		
reële economische groei	1,5%	3,0%
nominale economische groei	4,5%	5,0%
<b>opmerkingen</b>		
procenten: ten opzichte van voorafgaand jaar		
economische groei: groei nationaal product		

- 2p **9** Scenario 2 laat een hogere economische groei zien dan scenario 1. Geef voor die hogere economische groei een verklaring op basis van de veronderstellingen ten aanzien van de koers van de euro.

Aan deze prognose is in een economisch tijdschrift een artikel gewijd. In dit artikel zet de auteur vraagtekens bij de resultaten. Zo blijkt uit de tabel dat de inflatie in scenario 2 lager is dan in scenario 1. Op grond van de veronderstelde hogere koers van de euro zou echter verwacht mogen worden dat de inflatie in scenario 1 lager uitvalt dan in scenario 2, zo stelt de auteur.

- 1p **10** Hoe blijkt uit de tabel dat de inflatie in scenario 2 lager is dan in scenario 1?
- 2p **11** Verklaar de stelling van de auteur.
- 2p **12** Verklaar met behulp van een combinatie van twee van de gegeven veronderstellingen dat de inflatie in scenario 2 – ondanks de daar veronderstelde lagere koers van de euro – lager uitvalt dan in scenario 1.

Een politieke partij maakt gebruik van de prognose van bureau EcoView. Deze partij vindt het wenselijk dat het financieringstekort van de overheid in procenten van het nationale product de komende jaren jaarlijks 0,5 procentpunt lager wordt. Volgens de partij is deze doelstelling voor 2008 in scenario 2 haalbaar. Over 2007 zijn de volgende gegevens beschikbaar.

- overheidsuitgaven  
(exclusief aflossing staatsschuld) € 150 miljard
- overheidsontvangsten € 140 miljard
- nationaal product € 400 miljard
- financieringstekort van de overheid 2,5% van het nationale product

Bij het opstellen van de begroting worden de overheidsuitgaven (exclusief aflossing staatsschuld) jaarlijks verhoogd met een percentage gelijk aan de reële economische groei. De overheidsontvangsten worden jaarlijks verhoogd met een percentage gelijk aan de nominale economische groei.

- 2p **13** Is de doelstelling met betrekking tot het financieringstekort in scenario 2 in 2008 haalbaar? Verklaar het antwoord met een berekening.