

■ Opgave 6

In economische publicaties wordt veel gebruikgemaakt van tabellen en grafieken. In het informatieboekje staan vier statistieken uit een publicatie van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling (OESO). Lidstaten van de OESO zijn voornamelijk de welvarende industrielanden, waaronder de Verenigde Staten, Japan en de lidstaten van de Economische en Monetaire Unie in Europa (EMU). Naar aanleiding van deze statistieken worden in deze opgave vijf vragen gesteld.

Uit statistiek 1 blijkt dat het aandeel van de Verenigde Staten in het reële BBP van de OESO-landen in 2000 ten opzichte van 1999 is toegenomen.

2p **17** Hoe blijkt dat uit statistiek 1?

2p **18** Bereken, in ten minste twee decimalen, het percentage waarmee het reële BBP van de EMU-landen in 2002 ten opzichte van 2000 is gegroeid.

Uit statistiek 3 kan worden afgelezen, dat er in Japan in het jaar 2000 ten opzichte van 1999 sprake was van deflatie. Martijn beweert dat de deflatie in Japan ook kan worden afgeleid door gegevens uit statistiek 1 en 2 te combineren. Jeroen beweert dat de deflatie in Japan niet met behulp van de combinatie van gegevens uit statistiek 1 en 2 kan worden afgeleid.

2p **19** Wie heeft gelijk, Martijn of Jeroen? Verklaar het antwoord.

Uit de gegeven statistieken kan worden afgeleid, dat er in de periode 2000-2002 onevenwichtigheden op de lopende rekening van de betalingsbalans bestaan.

2p **20** Toon met behulp van een berekening aan, dat het tekort op de lopende rekening van de betalingsbalans van de Verenigde Staten in 2000 meer dan \$ 400 miljard bedraagt.

Co heeft in een economieboek de redenering gelezen, dat een afname van de groei van het reële BBP van een land tot afname van de groei van de import leidt, waardoor het saldo op de lopende rekening van de betalingsbalans van dat land verbetert. Co onderzoekt of de gegeven statistieken deze redenering bevestigen. Co formuleert de volgende stelling: "Voor alle (groepen van) landen geldt: als in een jaar de groei van het reële BBP afneemt ten opzichte van het voorafgaande jaar, verbetert het saldo op de lopende rekening in procenten van het nominale BBP in dat jaar."

2p **21** Wordt deze stelling door de statistieken bevestigd? Verklaar het antwoord.