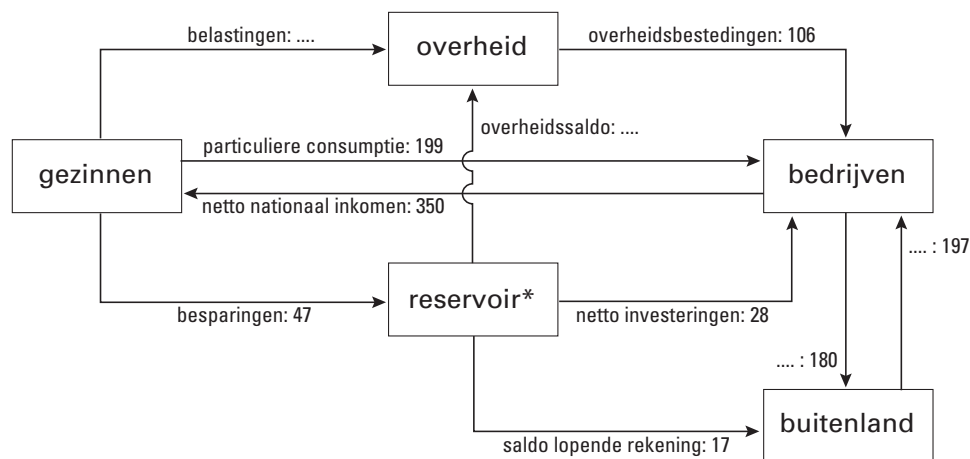


## Opgave 8

### Economie in modelvorm

In de economische wetenschap wordt gebruik gemaakt van modellen. Een kringloopschema is een model, waarmee een vereenvoudigd beeld van de economie van een land wordt weergegeven. In het kringloopschema in figuur 1 staan uitsluitend geldstromen tussen economische sectoren weergegeven. Voor iedere sector is het totaal van de inkomende geldstromen gelijk aan het totaal van de uitgaande geldstromen. De genoemde bedragen luiden in miljarden euro's en betreffen de verwachte bedragen voor het jaar 2004. Niet bij iedere pijl is het bedrag en de toelichting ingevuld.

figuur 1



\*In een kringloopmodel wordt het reservoir ook wel omschreven als financiële instellingen

Deze economie heeft een sterk open karakter. Hierdoor is de handelsquote in vergelijking met andere landen hoog. De handelsquote is de optelsom van de exportquote en de importquote.

- 1p **23**  Hoe groot is de export van dit land in 2004 volgens het kringloopschema?
- 2p **24**  Bereken het bedrag dat de overheid in 2004 volgens het kringloopschema aan belastingen ontvangt.
- 2p **25**  Bereken de handelsquote van dit land in 2004.

Het kringloopschema in figuur 1 kan realistischer worden gemaakt door pijlen toe te voegen.

- 3p **26**  Beschrijf een pijl die zou kunnen worden toegevoegd. Licht aan de hand van een voorbeeld toe wat met deze toegevoegde pijl wordt weergegeven.