



Verwerkingsopdrachten

ECONOMISCHE KRINGLOOP

Volgende

Verwerkingsopdrachten

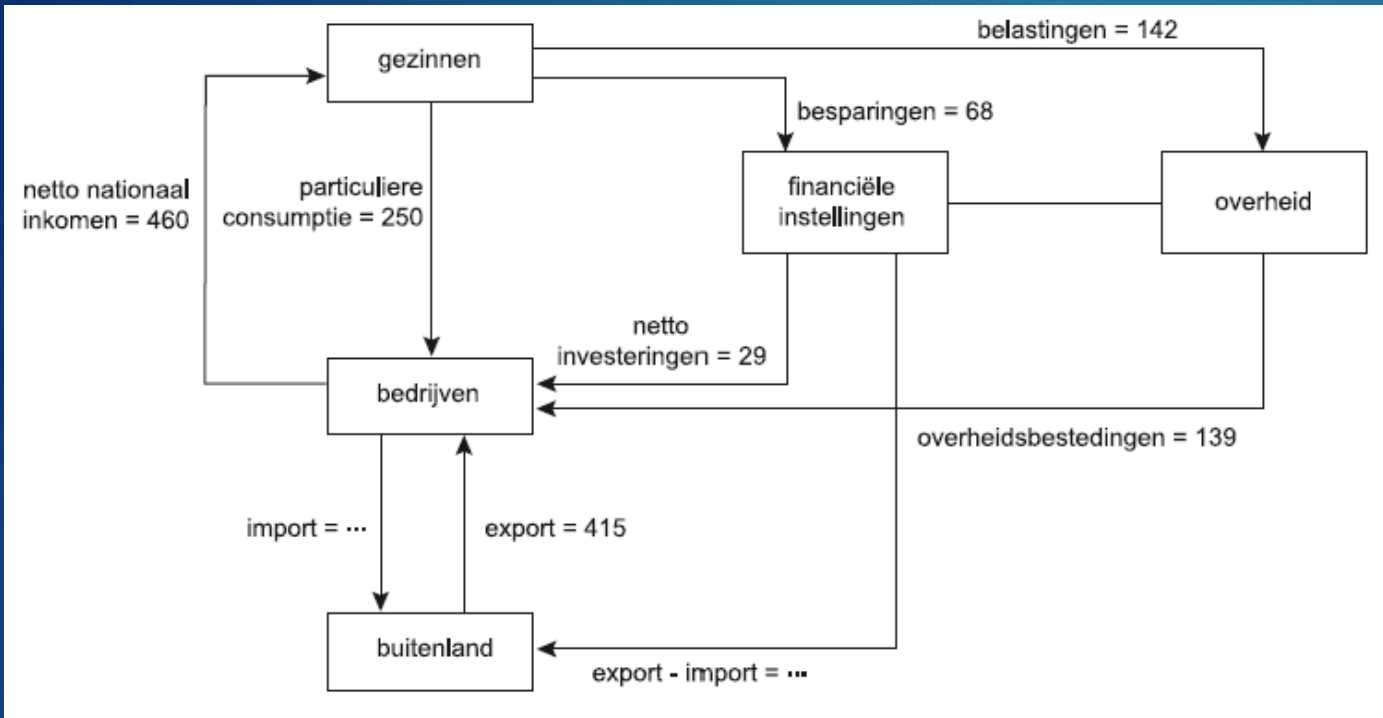
Vraag 1

Vraag 2

Vraag 3

Vraag 1

In het onderstaande kringloopschema 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 bedragen luiden in miljarden euro's en betreffen het jaar 2007.
- Niet bij iedere pijl is het bedrag en de toelichting ingevuld.
- De richting van de geldstroom tussen financiële instellingen en overheid is niet aangegeven

a Bereken de import in 2007 in miljarden euro's.

De richting van de geldstroom tussen financiële instellingen en overheid wordt uitsluitend bepaald door het overheidssaldo.

b Loopt die geldstroom van financiële instellingen naar overheid of van overheid naar financiële instellingen? Verklaar het antwoord.

Antwoord

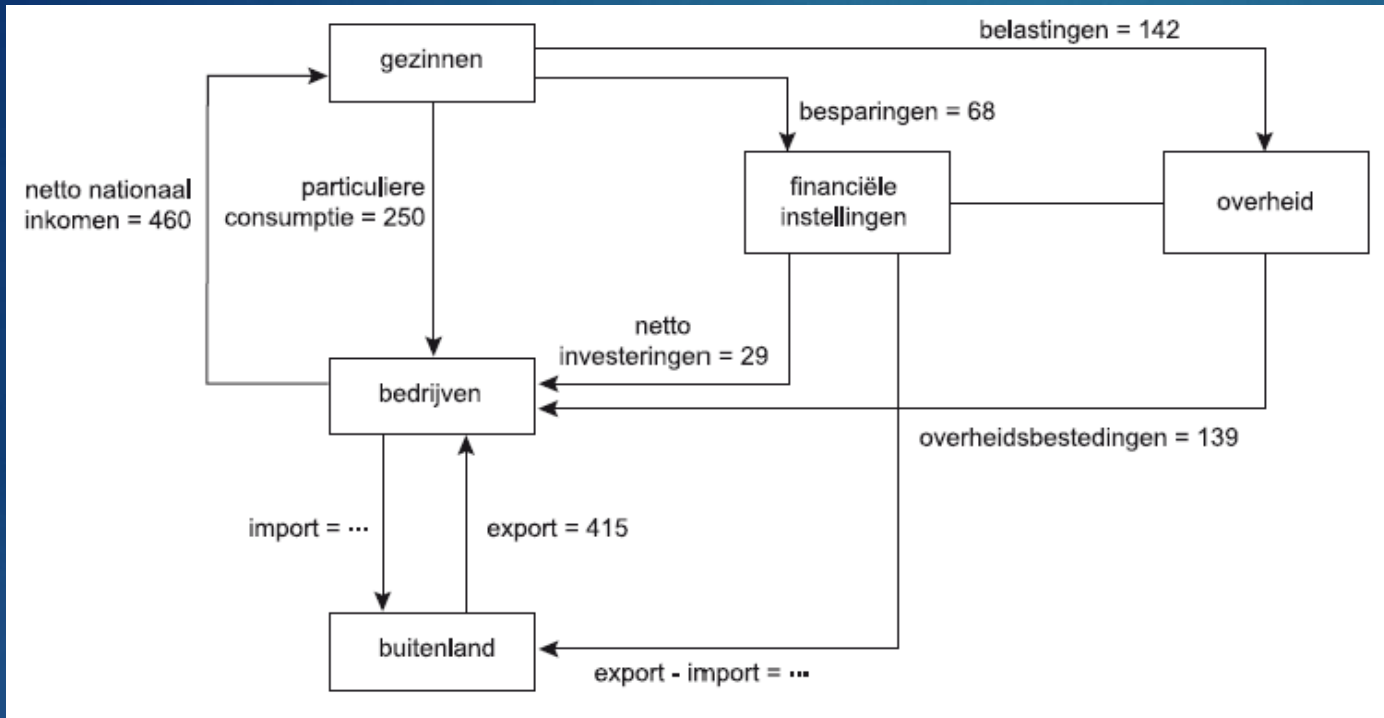
Opdrachten

Volgende

Antwoord vraag 1

- a $Y = C + I + O + E - M$
dus import: $250 + 29 + 139 + 415 - 460 = 373$ miljard euro
- b van overheid naar financiële instellingen
De belastingen zijn hoger dan de overheidsbestedingen, zodat er sprake is van een financieringsoverschot (spaaroverschot).

Vraag 2



Een economisch onderzoeksbureau voorspelt dat de export in 2008 € 25 miljard hoger ligt dan in 2007. Dit leidt in 2008 ten opzichte van 2007 tot de onderstaande veranderingen (bedragen in miljarden euro's).

particuliere consumptie	netto investeringen	overheidsbestedingen	import
+15	+10	0	+5

a Bereken het bedrag waarmee het netto nationaal inkomen door de toename van de export in 2008 is gestegen.

Het kringloopschema in deze opgave kan realistischer worden gemaakt door pijlen toe te voegen. Zo heeft de overheid naast de overheidsbestedingen bij bedrijven in de praktijk ook andere uitgaven.

b Welke pijl kan worden toegevoegd om een van die andere uitgaven weer te geven? Licht toe welke uitgave met die pijl wordt bedoeld.

Antwoord

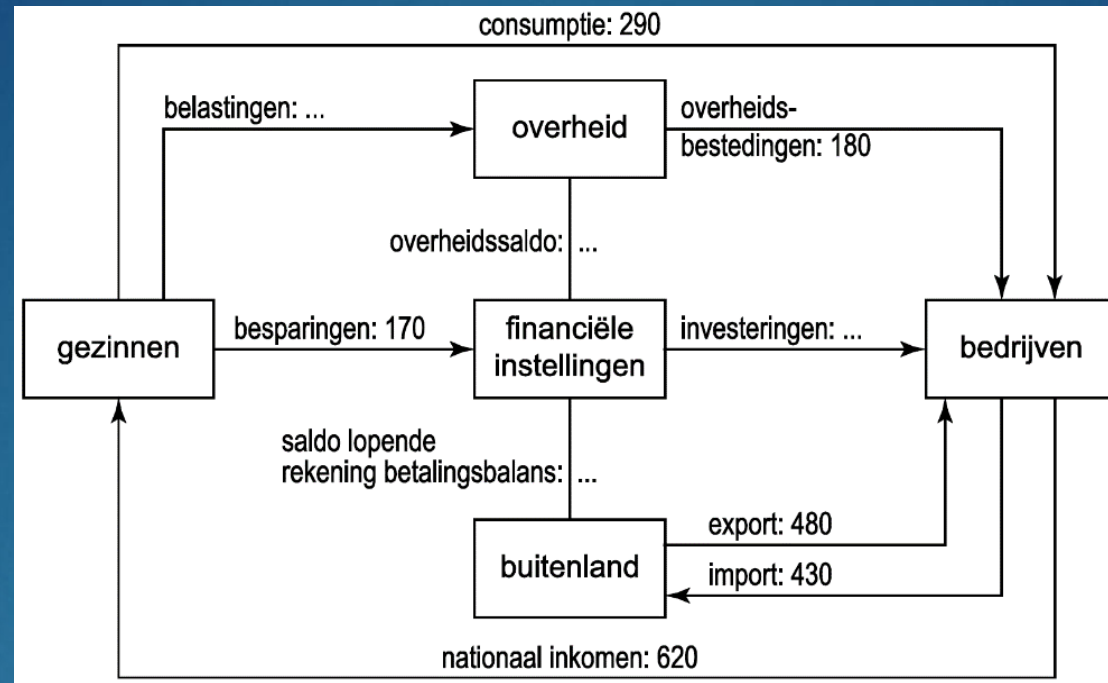
Volgende

Opdrachten

Antwoord vraag 2

- a stijging nationaal inkomen: $15 + 10 + 0 + 25 - 5 = 45$ miljard euro
- b een pijl van overheid naar gezinnen (bijvoorbeeld omdat de gezinnen uitkeringen krijgen van de overheid)
een pijl van overheid naar buitenland (omdat een (klein) deel van de overheidsbestedingen ook in het buitenland kunnen worden gedaan)
een pijl van overheid naar bedrijven (omdat bedrijven subsidies krijgen van de overheid)

Vraag 3



Op basis van deze kringloop kan het nationaal inkomen bepaald worden.

a Leg uit dat het nationaal inkomen gelijk is aan de som van de toegevoegde waarden.

De richting van de pijl tussen overheid en financiële instellingen is afhankelijk van het saldo van de overheidsfinanciën.

b Toon met een berekening aan dat het tekort van de overheid 20 (miljard euro) is.

c Leg uit wat deze uitkomst betekent voor de richting van de pijl.

d Bereken het bedrag van de particuliere investeringen in miljarden euro's.

e Bereken het **nationaal** spaaroverschot van 2009 in miljarden euro's.

Antwoord

Opdrachten

Antwoord vraag 3

- a. De som van de toegevoegde waarden is gelijk aan de waarde van de productie en de waarde van de productie kan bepaald worden door de optelsom van alle primaire inkomens. Zo krijg je de netto toegevoegde waarde.
- b. Belastingen: $620 - 290 - 170 = 160$
Ontvangsten van de overheid zijn dus 160. De overheidsbestedingen zijn 180. Daarmee komt het tekort van de overheid op 20
- c. De pijl die het verband aangeeft tussen de overheid en de financiële instellingen, zal door het overheidstekort in de richting van de overheid wijzen. De overheid leent geld!
- d. De inkomsten en uitgaven van de bedrijven kunnen als volgt worden weergegeven:
 $Y = C + I + O + (E - M)$
 $620 = 290 + I + 180 + (480 - 430)$
 $I = 620 - 290 - 180 - (480 - 430)$
 $I = 100$
- e. Nationaal spaaroverschot = particulier spaarsaldo + overheidssaldo
particulier spaarsaldo = $(S - I) = 170 - 100 = 70$
Overheidssaldo = - 20
Nationaal spaaroverschot = $(S - I) + (B - O) = 70 - 20 = 50$
of
Nationaal spaaroverschot = $(E - M) = 480 - 430 = 50$