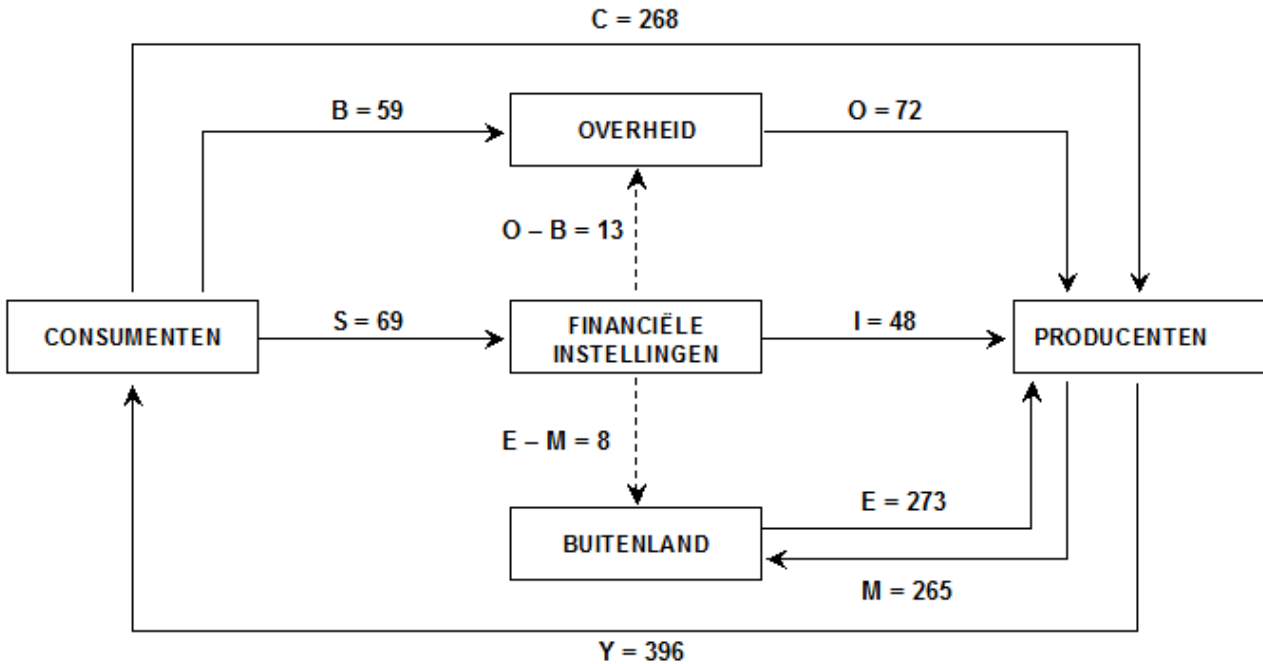


**nat07 OPEN ECONOMIE MET OVERHEID**

**GELDKRINGLOOP** (bedragen in miljarden euro's)



**Betekenis van de gebruikte symbolen**

- Y = nationaal inkomen
- C = particuliere consumptie
- S = particuliere besparingen
- I = particuliere investeringen
- B = overheidsontvangsten
- O = overheidsbestedingen
- E = export
- M = import
- $O - B =$  saldo overheid<sup>1)</sup>
- $E - M =$  saldo buitenland<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> De overheid heeft een tekort omdat de bestedingen (O) groter zijn dan de ontvangsten (B).  
<sup>2)</sup> Het buitenland heeft een tekort omdat het buitenland meer bij ons koopt (E is de geldstroom voor onze exportproducten) dan wij in het buitenland kopen (M is de geldstroom voor onze importproducten).

**MACRO-ECONOMISCHE IDENTITEITEN** (bedragen in miljarden euro's)

Uit de gegevens van de consumenten blijkt dat: $Y = C + S + B$ dus: $396 = 268 + 69 + 59$
Uit de gegevens van de producenten blijkt dat: $Y + M = C + I + O + E$ dus: $396 + 265 = 268 + 48 + 72 + 273$
Uit beide macro-economische identiteiten kan worden afgeleid dat: $C + S + B = C + I + O + E - M$ dus: $268 + 69 + 59 = 268 + 48 + 72 + 273 - 265$
Hieruit volgt dat: $(S - I) + (B - O) = (E - M)$ dus: $(69 - 48) + (59 - 72) = (273 - 265)$ $21 - 13 = 8$

Het saldo van de particuliere sector ( $S - I = 21$ ) en van de overheidssector ( $B - O = -13$ ) samen is het **nationaal spaarsaldo**.

Het nationaal spaarsaldo is gelijk aan het saldo op de lopende rekening van de betalingsbalans ( $E - M = 8$ ).

- Als er bij ons een nationaal spaaroverschot is dan heeft het buitenland een tekort op de lopende rekening van de betalingsbalans. Omdat het buitenland dan meer bij ons koopt (onze export) dan wij in het buitenland kopen (onze import), hebben wij op onze lopende rekening een overschot.
- Als er bij ons een nationaal spaartekort is dan heeft het buitenland een overschot op de lopende rekening van de betalingsbalans. Omdat wij dan meer in het buitenland kopen (onze import) dan het buitenland bij ons koopt (onze export), hebben wij op onze lopende rekening een tekort.

## NATIONALE REKENINGEN (bedragen in miljarden euro's)

De **Nationale Rekeningen** geven een boekhoudkundig beeld van de geldstromen tussen de sectoren. Elke sector heeft een uitgavenkant en een ontvangstenkant.

Omdat elke geldstroom een beginpunt en een eindpunt heeft, treffen we alle posten twee keer aan: één keer aan de uitgavenkant en één keer aan de ontvangstenkant.

- Een overschot van de overheid of het buitenland staat als saldo aan uitgavenkant.
- Een tekort van de overheid of het buitenland staat als saldo aan de ontvangstenkant.

De **vermogensrekening** geeft de geldstromen van en naar de financiële instellingen weer.

Op de vermogensrekening staan de particuliere besparingen aan de ontvangstenkant en de particuliere investeringen aan de uitgavenkant. Een overschot van de overheid of het buitenland wordt aan de ontvangstenkant geboekt en een tekort aan de uitgavenkant. Zo ontstaat er boekhoudkundig evenwicht.

Voor ons getallenvoorbeeld geldt: Het overschot van de particuliere sector ( $S - I = 21$ ) is gelijk aan het tekort van de sector overheid ( $O - B = 13$ ) plus het tekort van de sector buitenland ( $E - M = 8$ ).

uitgaven	REKENING CONSUMENTEN		ontvangsten
C	268	Y	396
S	69		
B	<u>59</u>		
	396		<u>396</u>

uitgaven	REKENING PRODUCENTEN		ontvangsten
Y	396	C	268
M	265	I	48
		O	72
		E	<u>273</u>
	<u>661</u>		661

uitgaven	REKENING OVERHEID		ontvangsten
O	72	B	59
	<u>—</u>	tekort (O - B)	<u>13</u>
	72		72

uitgaven	REKENING BUITENLAND		ontvangsten
E	273	M	265
	<u>—</u>	tekort (E - M)	<u>8</u>
	273		273

uitgaven	VERMOGENS- REKENING		ontvangsten
I	48	S	69
tekort (O - B)	13		
tekort (E - M)	<u>8</u>		
	69		<u>69</u>