

De kringloop

In de economische kringloop wordt een overzicht gegeven van de productie en de bestedingen van een land.

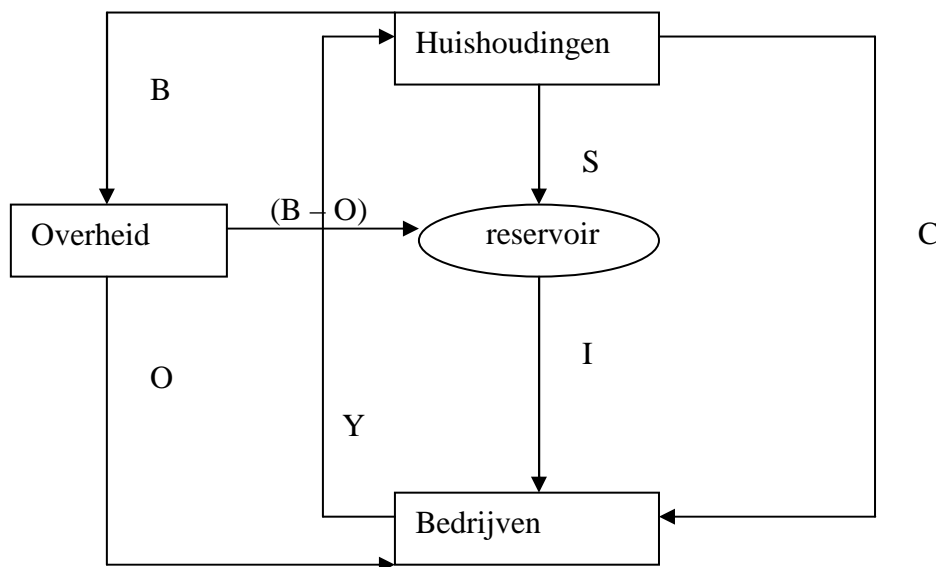
Steeds geldt het volgende:

Goederen worden geproduceerd binnen de bedrijven. De bedrijven hebben dit kunnen doen door van de huishoudingen productiefactoren in te kopen. De huishoudingen worden hiervoor beloond. Deze beloning noemen we het nationaal inkomen en dat is precies gelijk aan wat er is geproduceerd.

Er gaat dus een stroom geld van de bedrijven naar de huishoudingen. Dit geld stroomt weer terug naar de bedrijven. Dat kan op verschillende manieren:

1. De huishoudingen kopen goederen bij de bedrijven (C).
2. De huishoudingen betalen belasting en van dat geld koopt de overheid goederen bij de bedrijven (O).
3. De huishoudingen sparen en dat geld wordt geleend door de overheid die er goederen voor koopt (O).
4. De huishoudingen sparen en dat geld wordt gebruikt door de bedrijven om goederen te kopen (I).

De kringloop ziet er nu als volgt uit:



In de kringloop geldt dat alles wat in het reservoir komt en niet wordt geleend door de overheid weer geïnvesteerd wordt bij de bedrijven. Dit komt omdat alles wat in het reservoir komt niet is besteed. Maar voor dat geld zijn wel goederen gemaakt. Als deze goederen niet zijn verkocht liggen ze nog bij de bedrijven. Dit zijn daarom investeringen.

We moeten nu nog alleen het buitenland toevoegen. Ten eerste is het buitenland natuurlijk een afnemer van goederen. Dit noemen we export. Het buitenland koopt dan goederen bij onze

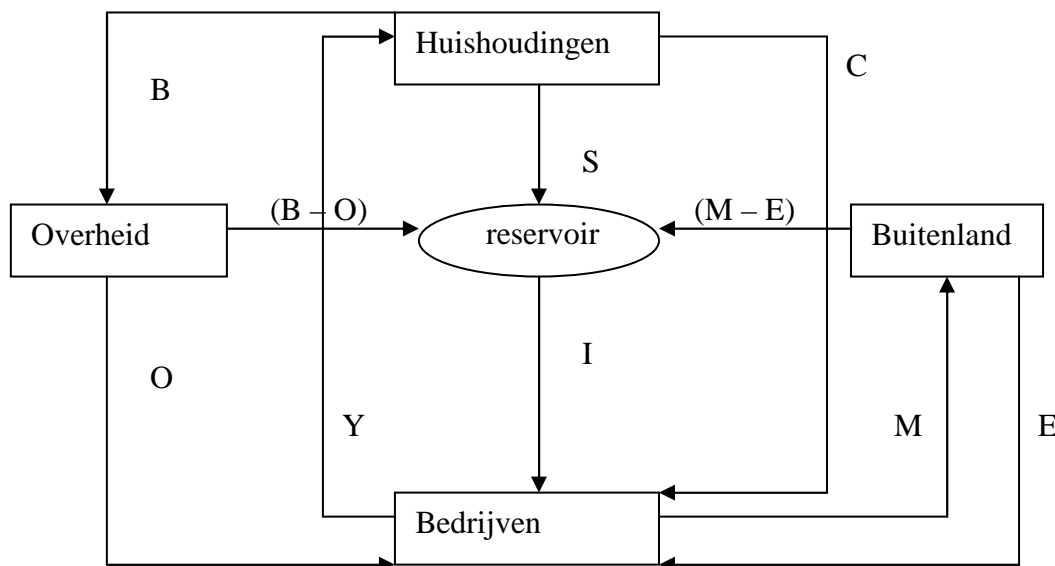
bedrijven. Maar aan de andere kant zorgt het buitenland dat we over meer goederen beschikken. Wij kopen namelijk goederen in het buitenland. Dit noemen we import (M).

Uit de bedrijven gaan nu dus twee stromen geld. Ten eerste het inkomen dat uitbetaald wordt aan de gezinnen omdat ze productiefactoren hebben geleverd waarmee goederen zijn gemaakt. Ten tweede het bedrag dat aan het buitenland is betaald omdat de bedrijven daar goederen hebben gekocht.

Dit geld is vervolgens beschikbaar om goederen bij de bedrijven te kopen. Naast de bovenstaande manieren kan het geld nu ook op de volgende manieren terugkomen bij de bedrijven:

5. Het buitenland koopt met het geld dat ze verdienen hebben bij ons goederen E.
6. Het buitenland koopt geen goederen maar spaart het geld. Met dit gespaarde geld gaan de producenten bijvoorbeeld investeren (I).

We krijgen nu de volgende kringloop:



Ook nu geldt weer dat al het geld dat in het reservoir komt en niet wordt geleend door de overheid of door het buitenland weer geïnvesteerd wordt. Immers dit geld wordt niet gebruikt om iets te kopen maar er zijn wel goederen voor gemaakt of geïmporteerd. Die goederen liggen dus nog bij de bedrijven. Dit zijn investeringen.

Je zou dus kunnen zeggen dat alles wat omhoog gegooid wordt ook weer terug komt bij de bedrijven. De bedrijven gooien Y en M omhoog. Dit bedrag vertegenwoordigt het aantal goederen waar de bedrijven over beschikken. Het geld dat omhoog gegooid wordt komt allemaal weer terug. Want of het geld komt terug omdat het wordt gebruikt om goederen te kopen door de huishoudens, de overheid of het buitenland, of het geld komt terug omdat het gebruikt wordt door de bedrijven zelf om hun eigen goederen te kopen (als niemand de goederen koopt, koopt het bedrijfsleven het eigenlijk van zichzelf).

Hieronder nog een keer de kringloop. De rode lijnen geven aan wat er omhoog gegooid is. Het staat voor het totaal aan producten. Groen is wat er naar beneden valt. Het is alles wat wordt gekocht.

Omhoog = $Y + M$ (gemaakt en uit het buitenland gehaald)

Omlaag = $C + I + O + E$ (gekocht door consument, bedrijven, overheid en buitenland)

$$Y + M = C + I + O + E$$

$$Y = C + I + O + E - M$$

