# Schaarste, geld en handel

schaarste: middelen zijn beperkt beschikbaar in verhouding tot onbegrensde behoeften

Middelen zijn alternatief aanwendbaar: je kan ze voor verschillende behoeften (aanwendingsrichtingen) inzetten.

nettobaten = baten – kosten

opofferingskosten: nettobaten van het beste alternatief

gecorrigeerde nettobaten = nettobaten – opofferingskosten

Een ruil komt tot stand bij wederzijds voordeel, wat wordt bepaald door de ruilverhouding.

autarkie: situatie waarin er niet wordt geruild

Er kan een ruil tot stand komen onder twee voorwaarden:

* Aanbieder moet eigendomsrechten hebben (patent/octrooi, auteursrecht).
* Transactiekosten moeten lager zijn dan wederzijds voordeel.

Instituties verlagen de transactiekosten van een ruil (Marktplaats, makelaars).

arbeidsproductiviteit: productie per werknemer per tijdseenheid

De arbeidsproductiviteit stijgt door:

* Scholing: nieuwe kennis en vaardigheden
* Specialisatie: ontstaan arbeidsdeling met deeltaken

absoluut productievoordeel: sneller/goedkoper dan concurrent

comparatief productievoordeel: relatief sneller/goedkoper dan concurrent

Stel dat A 1,2 keer zo snel is in het produceren van fietsen als B en 2 keer zo snel is in het produceren van auto’s als B. Dan is A relatief het snelst in auto’s. A gaat zich specialiseren in auto’s en B in fietsen. Dan stijgt de arbeidsproductiviteit.

Hierna moet de ruilverhouding tussen de ruilverhoudingen in autarkie liggen.

Geld heeft drie functies:

* Ruilmiddel: ruilen
* Oppotmiddel: sparen
* Rekenmiddel: waarde weergeven

Geld moet aan vier eisen voldoen:

* Deelbaar
* Handzaam
* Duurzaam
* Niet gemakkelijk na te maken

Fiducair geld: ontleent waarde aan het vertrouwen dat mensen erin hebben (dus niet aan materiaal)

Chartaal geld: munten en bankbiljetten

Giraal geld: geld op bankrekeningen van gezinnen en bedrijven (niet op spaarrekeningen)

Geld heeft vier waarden:

* Intrinsieke waarde: waarde materiaal
* Nominale/extrinsieke waarde: waarde die erop staat
* Interne waarde: koopkracht
* Externe waarde: uitgedrukt in andere munt (wisselkoers)

Wet van Gresham: ‘Bad money drives out good money’. Alleen munten met een lage intrinsieke waarde worden uitgegeven. Munten met een hoge intrinsieke waarde worden bewaard.

maatschappelijke geldhoeveelheid: chartaal en giraal geld in omloop / in handen van het publiek (consumenten en bedrijven)

geldschepping: nieuw geld in omloop brengen

De centrale bank voert monetair beleid. In Nederland is dit de DNB. Voor de Eurolanden is dit de ECB. Op twee manieren kan de centrale bank geld in omloop brengen:

* Uitgifte van chartaal geld: munten en bankbiljetten drukken
* Reguleren van girale geldhoeveelheid: door hoogte van de rente

$$indexcijfer= \frac{waarde}{waarde basisjaar} x 100$$

Door een prijsstijging daalt de interne waarde van de euro.

$$indexcijfer interne waarde= \frac{100}{indexcijfer prijsniveau} x 100$$