



Arbeidsproductiviteit



Afschrijvingen



BBP



Toegevoegde waarde



Primair inkomen



Secundair inkomen



Arbeidsinkomensquote



**Categoriale
inkomensverdeling**

Afschrijvingen

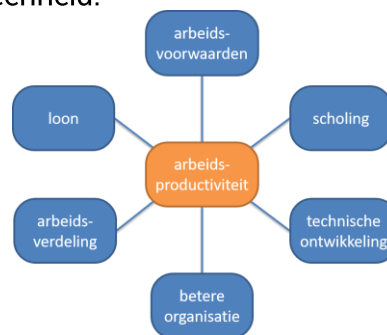
... Afschrijvingen verdelen de kosten van (vaste) kapitaalgoederen over meerdere boekhoudkundige periodes.

💡 Gelijk aan de vervangingsinvesteringen



Arbeidsproductiviteit

... de gemiddelde productie per werknemer per tijdseenheid.



Toegevoegde waarde

... de productiewaarde van een bedrijf (of de overheid).

💡 Objectieve methode bedrijven:
omzet – inkoopwaarde = bruto toeg.waarde

Subjectieve methode bedrijven:
som primaire inkomens = netto toeg.waarde

Overheid:
ambtenarensalarissen = netto toeg.waarde

Netto = bruto - afschrijvingen

BBP

... de waarde van de totale productie binnen de (Nederlandse) landsgrenzen.

💡 Bruto toegevoegde waarde bedrijven
Bruto toegevoegde waarde overheid +
bruto binnenlands product (BBP)

Bruto – afschrijvingen = netto

Binnenlands product/inkomen
saldo primaire inkomens buitenland +
Nationaal product / inkomen

Secundair inkomen

... Inkomen nadat de overheid door het heffen van loon- en inkomstenbelasting en het verstrekken van inkomensafhankelijke subsidies en uitkeringen het (primaire) inkomen heeft herverdeeld.

Begrip		Voorbeeld
Primair inkomen	= inkomen verdiend met het leveren van productiefactoren = loon + pacht + huur + rente + winst	Brutoloon
	↓ – loon- en inkomstenbelasting – sociale premies + sociale uitkeringen + inkomensafhankelijke subsidies (zoals huursubsidie)	
Secundair inkomen		Nettoloon + huursubsidie

Primair inkomen

... inkomen verdiend met het ter beschikking stellen van productiefactoren:
loon, huur, rente, pacht en winst.

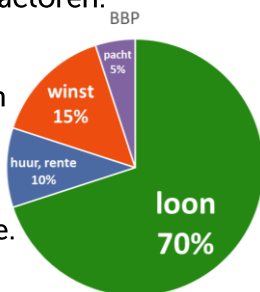


Categoriale inkomensverdeling

... geeft aan hoeveel procent van het totale inkomen wordt verdiend met de verschillende productiefactoren.

💡 Voldoende winst nodig voor investeringen

Voldoende loon noodzakelijk voor bestedingen/consumptie.



Arbeidsinkomensquote

... hoeveel procent van het totaal verdiende inkomen wordt verdiend met de productiefactor arbeid.

💡 Arbeid wordt ingezet door werknemers én door zelfstandige ondernemers.

AIQ =

$$\frac{\text{loonsom bedrijven} + \text{toegerekend loon zelfstandigen}}{\text{netto toegevoegde waarde bedrijven}}$$



(verschil) loonquote



Lorenzcurve



Gini coëfficiënt



**Progressieve
belasting**



Nationaal inkomen



**Marginale
belastingdruk**



Nivelleren



Inkomensoverdracht



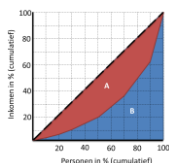
Structuur

Gini coëfficiënt

... een getal om de inkomensongelijkheid uit te drukken.

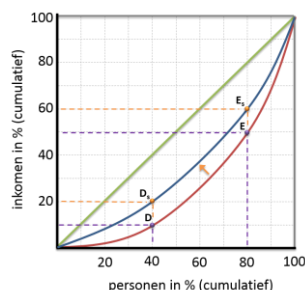
💡 De Gini coëfficiënt kan een waarde hebben van minimaal 0 (nul) en maximaal 1.
0 = een volkomen gelijke inkomensverdeling
1 = een volkomen ongelijke verdeling.

$$\text{Gini} = \frac{\text{opp A}}{\text{opp A+B}}$$



Lorenzcurve

... grafische weergave van de personele inkomensverdeling in een land.



👁️ nivelleren – gini coëfficiënt

Nationaal inkomen

... is waarde van het totale inkomen dat verdiend is met Nederlandse productiefactoren. (zowel in binnen- als buitenland)



Productie in Nederland
€ 550 miljard

- € 50 miljard Inkomen in NL door buitenlanders

+ € 90 miljard Inkomen door NL-ers in buitenland

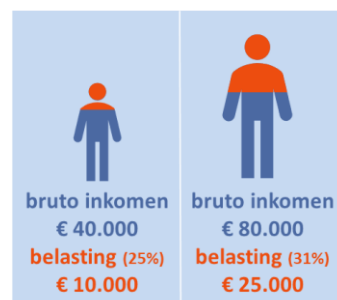
Productie door Nederlanders
€ 590 miljard

Progressieve belasting

... hoe hoger het inkomen, hoe meer men procentueel (of: relatief, in verhouding) aan belasting betaalt.



Wanneer bij een stijging van het inkomen de gemiddelde belastingdruk toeneemt.



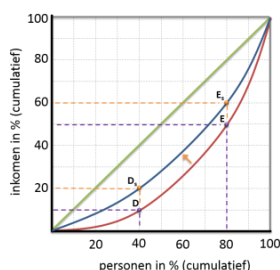
Nivelleren

... wanneer de relatieve inkomensverschillen tussen rijk en arm kleiner worden.

💡 In Lorenzcurve van rood naar blauw.

Oorzaken vooral:

- Progressieve belastingen
- Inkomensafhankelijke uitkeringen



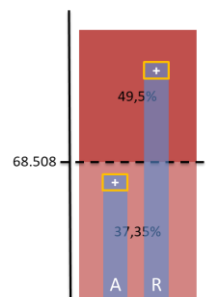
👁️ denivelleren: groter worden verschil

Marginale belastingdruk

... is het percentage belasting dat iemand moet betalen over één extra euro inkomen.



Door progressieve heffing stijgt de marginale druk bij een hoger inkomen.



Structuur

... het gaat om die economische factoren die bepalend zijn voor de mogelijkheden van zo'n economie om goederen en diensten tegen concurrerende prijzen op de markt te brengen.



De aanbodzijde / productiekant.

De lange termijn ontwikkeling.



Kwaliteit & kwantiteit productiefactoren, investeringen, productiecapaciteit, concurrentiepositie, innovatie

Inkomensoverdracht

... is het overhandigen van een bedrag, zonder dat hier een directe tegenprestatie voor geleverd wordt.



Bijvoorbeeld: uitkeringen of lidmaatschapsgeld EU



Wig



Investeren



Kapitaalintensiteit



Knelpuntsfactor



Productiecapaciteit



Concurrentiepositie



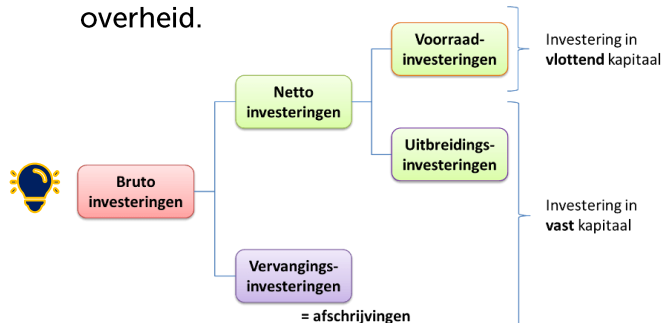
Open economie



Beroepsbevolking

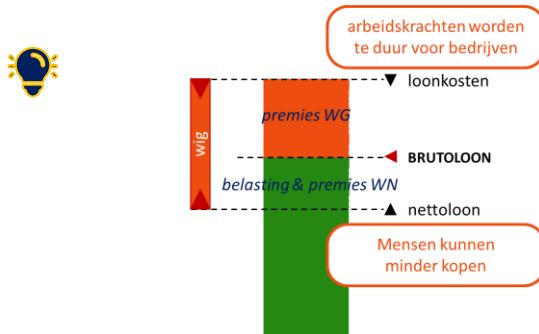
Investeren

... aanschaffen van kapitaalgoederen (productiemiddelen) door bedrijven of de overheid.



Wig

... het verschil tussen de loonkosten en het nettoloon.



Knelpuntsfactor

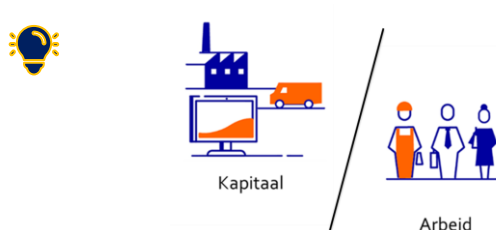
... is de minst beschikbare productiefactor die daardoor bepalend is voor de maximaal haalbare productieomvang.



👁️ productiecapaciteit

Kapitaalintensiteit

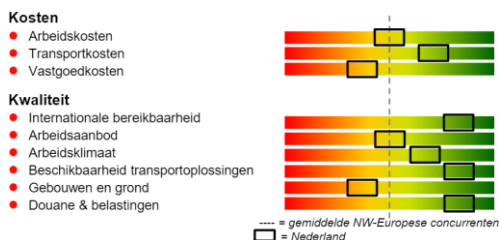
... maatstaf om te meten in welke verhouding een onderneming gebruik maakt van de productiefactoren arbeid en kapitaal.



Concurrentiepositie

... het vermogen om beter en/of goedkoper te kunnen produceren dan concurrenten.

... In de macro-economie meestal bedoeld ten opzichte van het buitenland.



Productiecapaciteit

... maximale productie van een bedrijf / land in een periode.

Bepaald door kwaliteit & kwantiteit van de productiefactoren (en de knelpuntsfactor).

👁️ bezettingsgraad

Beroepsbevolking

... alle personen in de leeftijd van 15 tot 75 die: betaald werk hebben, of die geen betaald werk hebben, maar recent naar betaald werk hebben gezocht en daarvoor direct beschikbaar zijn.



Open economie

... een economie die veel handel met het buitenland heeft.

De openheid van een economie wordt gemeten door de invoer- en de uitvoerwaarde van het land uit te drukken als percentage van het bruto binnenlands product.





Participatiegraad
(deelnemingspercentage)



p/a-ratio



Heffingskorting



Aftrekpost IB



Wisselkoers
(van de euro)



Appreciatie



Depreciatie



Bandbreedte
(en fluctuatiemarge)

p/a-ratio

... geeft een beeld van de mate waarin binnen een land in deeltijd gewerkt wordt.

💡 $\frac{\text{werkgelegenheid in personen}}{\text{werkgelegenheid in arbeidsjaren}}$

Participatiegraad

... De **bruto** participatiegraad geeft aan hoeveel procent van de beroepsgeschikte bevolking behoort tot de beroepsbevolking.

$$\frac{\text{beroepsbevolking}}{\text{beroepsgeschikte bevolking}} \times 100\%$$

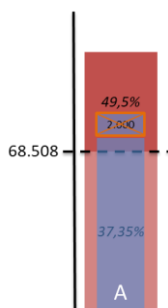
... De **netto** participatiegraad geeft aan hoeveel procent van de beroepsgeschikte bevolking werkzaam is.

$$\frac{\text{werkzame deel beroepsbevolking}}{\text{beroepsgeschikte bevolking}} \times 100\%$$

Aftrekpost IB

... maken het belastbare inkomen lager, waardoor minder belasting betaald hoeft te worden.

💡 Bijvoorbeeld: hier zorgt de aftrekpost van € 2.000 ervoor dat over dit bedrag geen 49,5% belasting betaald hoeft te worden.



Heffingskorting

... korting op de belasting die betaald moet worden.

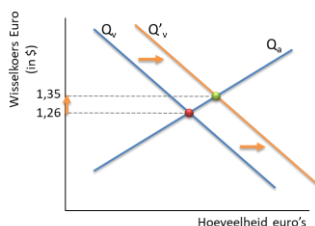
💡 Een heffingskorting van € 1.600 betekent dat er € 1.600 minder belasting betaald hoeft te worden.



Appreciatie

... stijging van de wisselkoers veroorzaakt door de werking van vraag en aanbod.

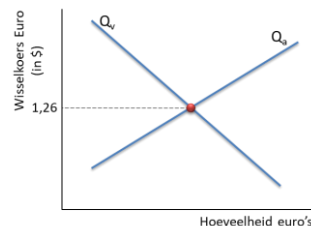
💡 Bijvoorbeeld als de vraag naar de euro stijgt door een betere concurrentiepositie van de EU.



Wisselkoers (van de euro)

... prijs van een valuta (uitgedrukt in een andere valuta).

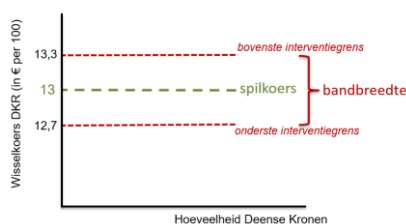
💡 Bijvoorbeeld de wisselkoers van de euro: € 1 = \$ 1,26



Bandbreedte & fluctuatiemarge

... de bandbreedte geeft de totale ruimte (rond de spilkoers) aan dat een 'vaste' wisselkoers vrij mag bewegen.

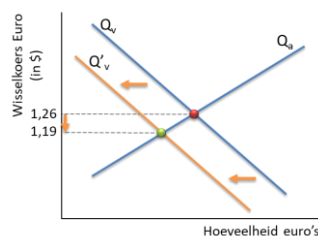
$$\text{bandbreedte} = 2 \times \text{fluctuatiemarge}$$



Depreciatie

... daling van de wisselkoers veroorzaakt door de werking van vraag en aanbod.

💡 Bijvoorbeeld als de vraag naar de euro daalt door een renteverlaging.





Ruilvoet



Devaluatie



Valutamarkt



Innovatie



Nationaal spaarsaldo



Betalingsbalans



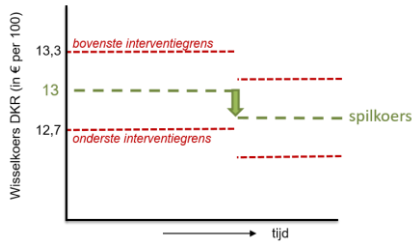
Lopende rekening



Kapitaalrekening

Devaluatie

... een neerwaartse aanpassing van de officiële wisselkoers van een munt bij een systeem van vaste wisselkoersen.



verhoging: revaluatie

Ruilvoet



de hoeveelheid goederen die een land moet exporteren om een bepaalde hoeveelheid goederen te kunnen importeren.



$$\frac{\text{indexcijfer prijspeil uitvoer}}{\text{indexcijfer prijspeil invoer}} \times 100$$

Ruilvoet verbetert als de prijzen van de exportgoederen harder in prijs stijgen dan de prijzen van de importgoederen.

Innovatie



het ontwikkelen en met succes introduceren van nieuwe producten of diensten of van nieuwe productie- of distributietechnieken.

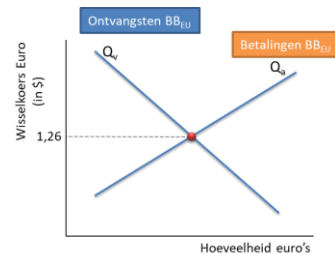


Een economie die sterk afhankelijk is van innovatie, heeft wel een goed opgeleide beroepsbevolking nodig. Investerings in onderwijs en investeringen in onderzoek zijn dan essentieel.

Valutamarkt



Het geheel van vraag naar en aanbod van (vreemde) valuta's.



betalingsbalans

Betalingsbalans

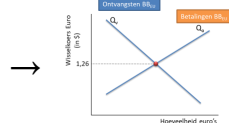


een overzicht van alle transacties van een land met het buitenland in een bepaalde periode (meestal een jaar).



	Ontvangen	Betaald
Lopende Rekening		
Goederenrekening	390	350
Dienstenrekening	75	60
Inkomensrekening	85	70
	70	
Kapitaalrekening		
Financiële rekening		
• Internationale beleggingen	590	640
• Internationale krediet / aflossing		
• Directe investeringen in buitenland		
	50	
Salderingsrekening		
Verandering goud/deviezenvoorraad	afname	toename
		20

Valutamarkt



Nationaal spaarsaldo



bedrag dat een land meer verdient (Y) dan het zelf uitgeeft (C + I + O).

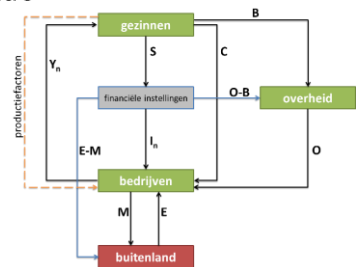


Nationaal spaarsaldo =

$$Y - (C + I + O)$$

$$(S - I) + (B - O)$$

$$(E - M)$$



Kapitaalrekening



weerspiegelt de netto verandering in het nationale vermogen van een land.



	Ontvangen	Betaald
Lopende Rekening		
Goederenrekening	390	350
Dienstenrekening	75	60
Inkomensrekening	85	70
	70	
Kapitaalrekening		
Financiële rekening		
• Internationale beleggingen	590	640
• Internationale krediet / aflossing		
• Directe investeringen in buitenland		
	50	
Salderingsrekening		
Verandering goud/deviezenvoorraad	afname	toename
		20



betalingsbalans

Lopende rekening



weerspiegelt de verandering van het netto-inkomen van een land. (E - M)



	Ontvangen	Betaald
Lopende Rekening		
Goederenrekening	390	350
Dienstenrekening	75	60
Inkomensrekening	85	70
	70	
Kapitaalrekening		
Financiële rekening		
• Internationale beleggingen	590	640
• Internationale krediet / aflossing		
• Directe investeringen in buitenland		
	50	
Salderingsrekening		
Verandering goud/deviezenvoorraad	afname	toename
		20



betalingsbalans

Bezettingsgraad



...

definitie



Bezettingsgraad

geeft aan in welke mate de productiecapaciteit wordt gebruikt.

$$\frac{\text{werkelijke productie}}{\text{productiecapaciteit}} \times 100\%$$

Lage bezettingsgraad = hoge werkloosheid

Hoge bezettingsgraad = hoge inflatie



...

definitie



...

...

definitie



...

definitie

...

definitie

...

definitie