

# Macro Economie

De Belgische economie in Europees  
perspectief  
2024

## Deel 2

# Micro vs. macro-economie

## Micro Economie

- Bestudeert vraag- en aanbod binnen specifieke markten
- Variabelen zijn vraag, aanbod en prijs van een specifiek goed

## Macro Economie

- Bestudeert de economie als geheel
- Actoren zijn gezinnen, bedrijven, de overheid, het buitenland én de interactie tussen die actoren
- Variabelen zijn economische groei, inflatie, werkloosheid, overheidsuitgaven, ...

# De Belgische economie '23 & '24 in Europees perspectief

(zie actualadossier)

- "Met een **groei van 1,3%** vertraagde de **Belgische** economie in 2023." (NBB, 18/10/2024)
- "De groei van het bruto binnenlands product (bbp) in **Vlaanderen** zal *dit jaar* vertragen van 1,6 naar 1,4%." (VRT NWS, 18/07/2024)
- "De staat leeft boven zijn stand: Planbureau ziet overheidstekort binnen 5 jaar oplopen tot zo'n 40 miljard euro" (VRT NWS, 14/06/2024)
- "De Duitse economie is ziek en België zal dat voelen" (De Standaard, 24/07/2024)
- "Draghi legt de pijnpunten van de Europese economie bloot: de zwakke productiviteit, gefragmenteerde en trage politiek, bureaucratie, grote energieafhankelijkheid en gebrek aan kritische materialen voor de energietransitie." (De Standaard, 09/09/2024)

# Macro economie

## De Belgische economie 2024 in Europees perspectief

- Hfst 4: Macro-economische grootheden (kringloop beperkt, extra analyse NR)
- Hfst 5: Conjunctuur & economische groei (5.3 niet)
- Hfst 6: Arbeidsmarkt (6.1 niet)
- Hfst 7: Geld, monetaire beleid en inflatie
- Hfst 8: Internationale betrekkingen & wisselmarkt (beperkt)
- Hfst 9: Internationaal samenwerking (beperkt)
- Hfst 11: Overheidsfinanciën (11.3 & 11.4)

+ Actuadossiers op Canvas

De inhoud van de PowerPoints bepaalt de te kennen leerstof

# Macro Economie

## Hfst 4: Macro-economische grootheden

# Hfst 4 Macro-economische grootheden

1. De economische kringloop
2. De berekening van de economische activiteit = hoe 'groot' is onze economie?
3. Het reële en het nominale bbp
4. Het bbp als maatstaf voor onze welvaart?
5. De nationale rekeningen (zie ook Canvas)
6. Macro-economische gegevens van de Belgische economie 2023

Lees het actuadossier voor recente berichtgeving & toepassing theorie

# 1 De economische kringloop pg 120

**De (Belgische) economie** (en de macro-economische grootheden bv bbp) **komt tot stand door samenwerking tussen 4 economische actoren = huishoudingen = spelers:**

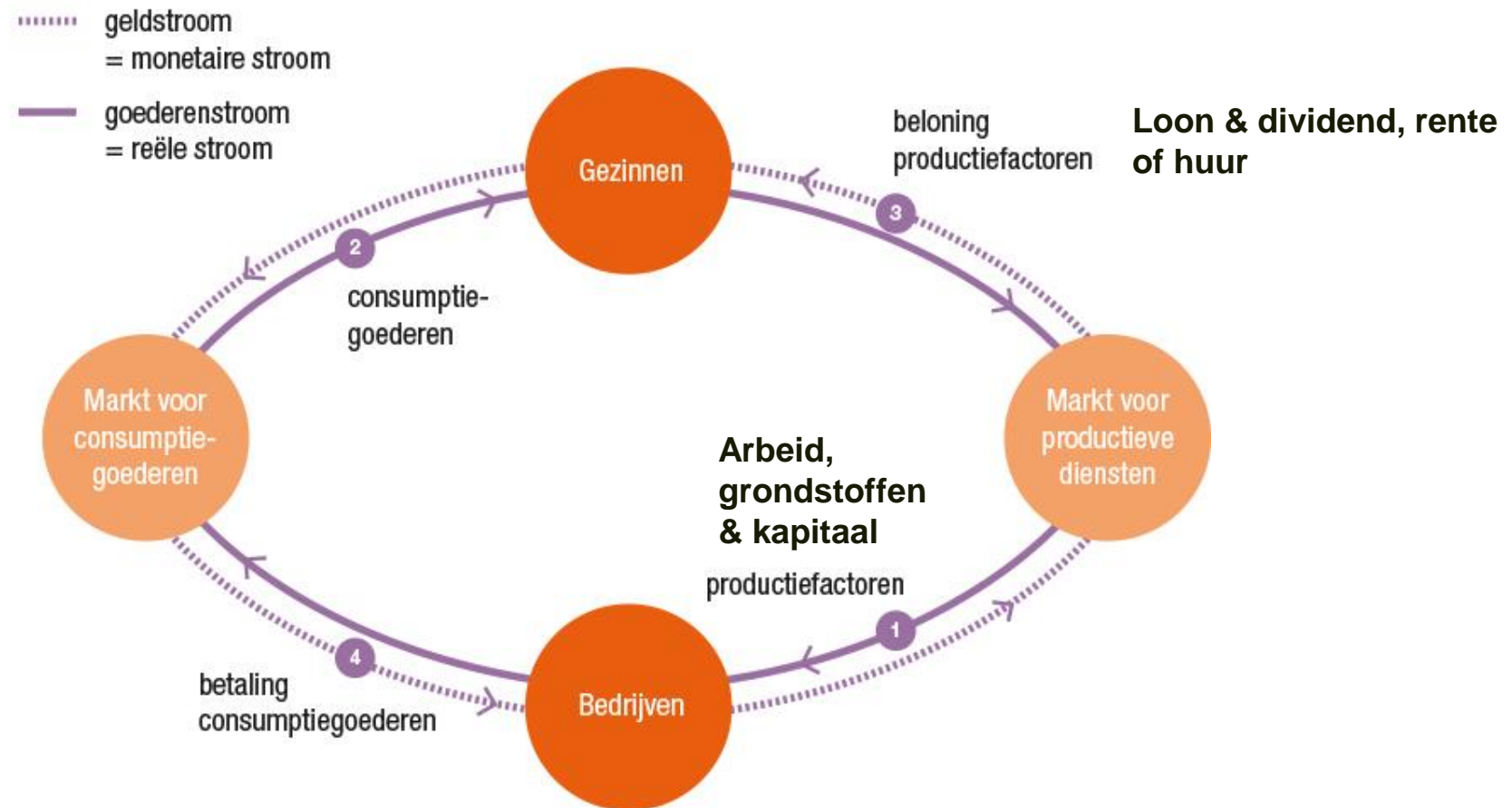
- Gezinnen
  - Bedrijven
  - Overheid
  - Buitenland
- Geldstroom = betalingen via **banken**

## **De economische kringloop**

= schematische voorstelling van de verbondenheid tussen die 4 verschillende huishoudingen

# 1 De economische kringloop pg 120

FIGUUR 4.1





# 2 De berekening van de economische activiteit = bbp pg 121

## 3 berekeningsmanieren of -benaderingen:

Vanuit **productie**optiek: de totale waarde van de goederen en diensten die op 1 jaar geproduceerd zijn  
= STROOM 2 pg 120

Vanuit **besteding**soptiek: de totale uitgaven die op 1 jaar naar producenten vloeien  
= STROOM 4 pg 120

Vanuit **inkomen**soptiek (Y): bedrag verdiend voor productieve prestaties gedurende 1 jaar  
= STROOM 3 pg 120

Zie later pg 142 ev

De economische kringloop toont dat:

- deze 3 manieren hetzelfde cijfer geven,
- de 3 stromen elkaar in evenwicht houden,
- laten de economie '**draaien**'

# Eenvoudige kringloop & berekening economische activiteit

**Pg 121 (vanaf 4.2.1) – 134 niet te kennen in boek wordt vervangen door tekst op Canvas + volgende slides**  
**+ Nationale rekeningen in Excel op Canvas om oefeningen te maken**  
**De oefeningen uit het boek moet NIET gemaakt worden / horen niet tot de leerstof**

# Vereenvoudigde kringloop

zie Canvas

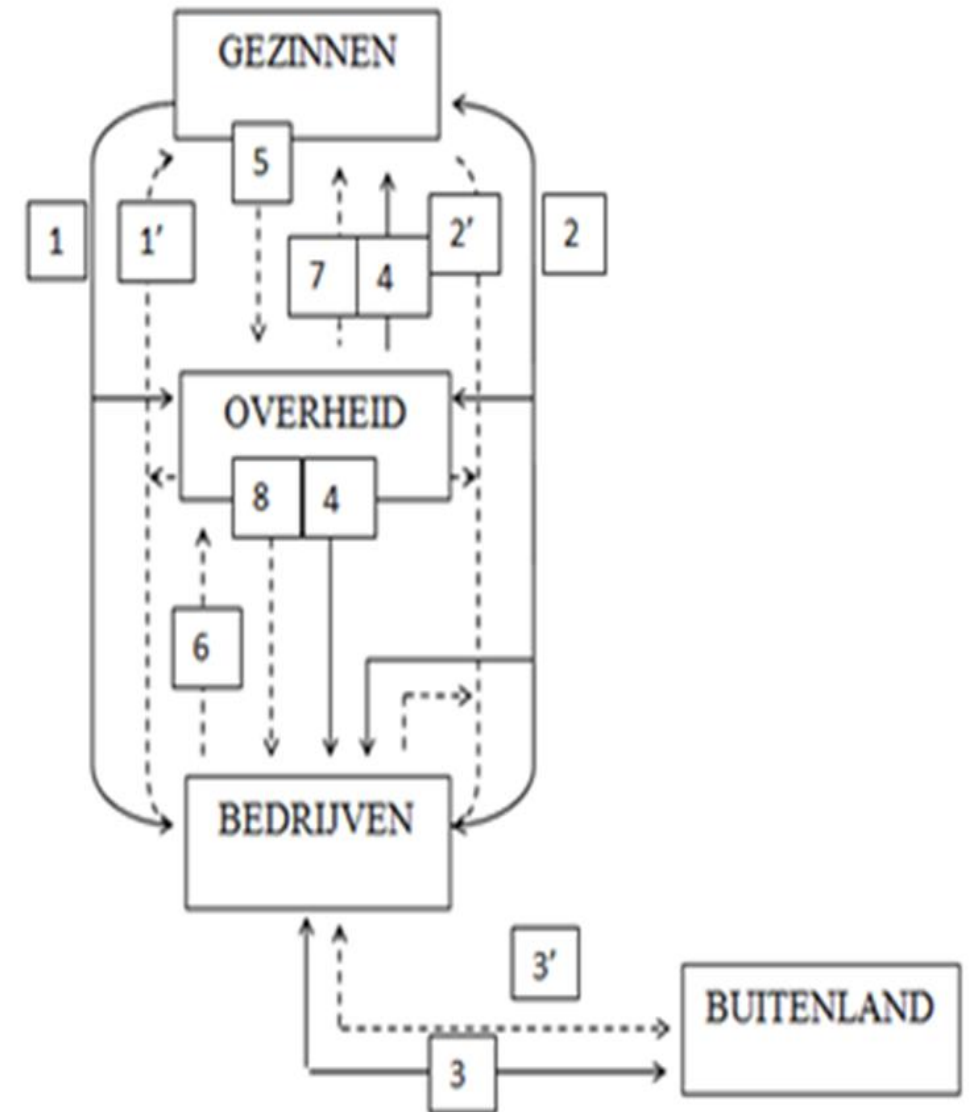
Interessante Edutorials:

<https://www.youtube.com/watch?v=wNiSueLM3JU>

<https://www.youtube.com/watch?v=mUUjS86oRic>

[https://www.youtube.com/watch?v=\\_\\_SFedfnj6I](https://www.youtube.com/watch?v=__SFedfnj6I)

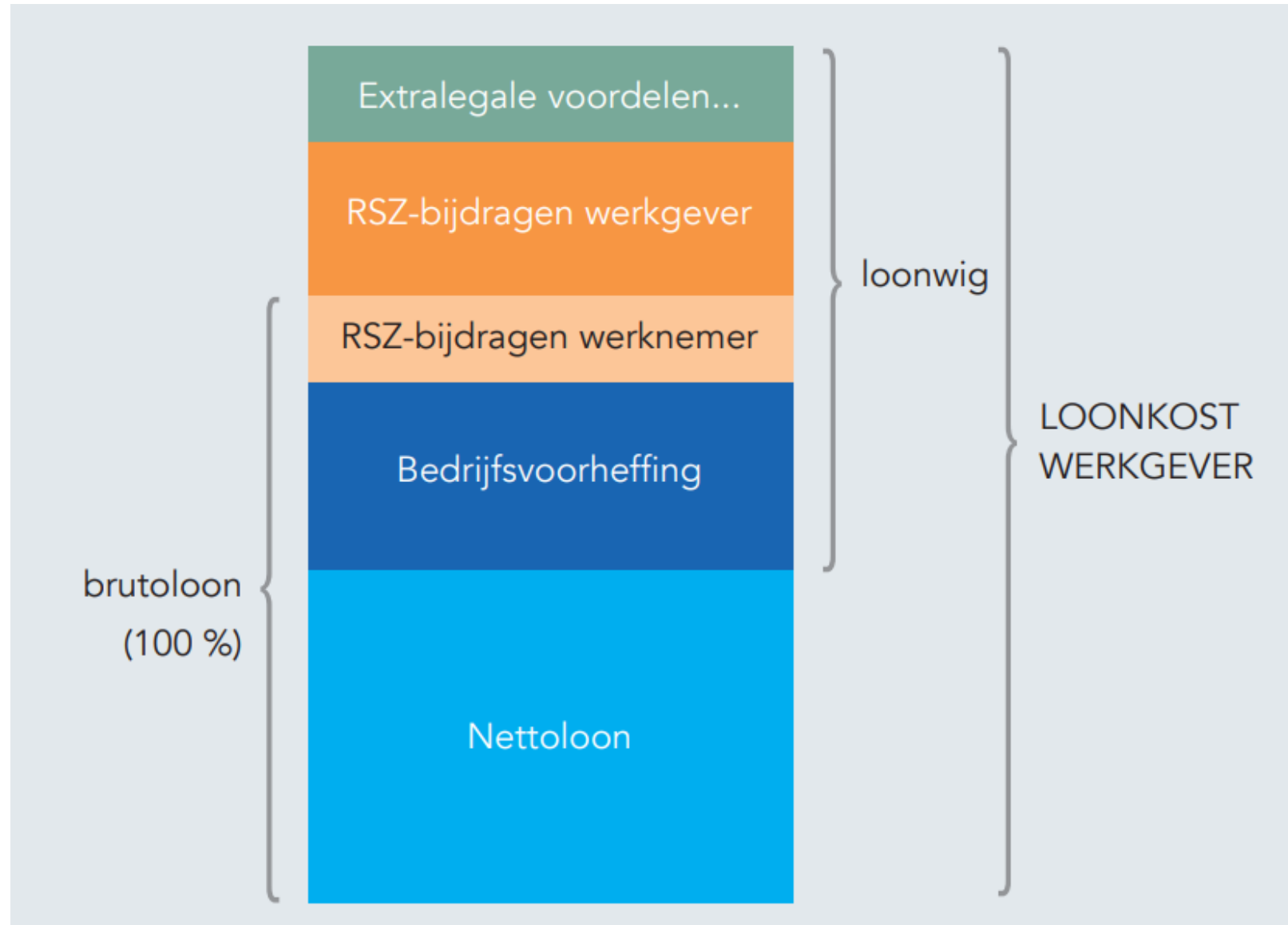
→ Reële stroom  
-----> Financiële stroom



## Document zie Canvas

- 1: **gezinnen** leveren productieve diensten (productiefactoren) aan bedrijven en aan overheid (arbeid, kapitaal, grond)
- 1': en **ontvangen** hiervoor in ruil een inkomen van de bedrijven en de overheid (loon, rente, dividend, huur)
- 2: **bedrijven produceren** consumptie- en investeringsgoederen voor gezinnen (=consumptie: C), voor bedrijven (= investeringen: I) en voor de overheid (= overheidsconsumptie: GC en – investeringen: GI)
- 2': **consumptie- en investeringsbestedingen** door resp. gezinnen, bedrijven en overheid
- 3: uitvoer (X) van goederen en diensten en prestaties naar het buitenland;  
vanuit het buitenland worden goederen en diensten ingevoerd (M) door bedrijven -->  $X - M =$  netto-export: België is meestal netto-exporterend
- 3': exportopbrengsten – invoeruitgaven;
- 4: ook de **overheid** biedt collectieve goederen en diensten aan voor gezinnen en bedrijven
- 5: **gezinnen betalen** directe (personen)belasting & RSZ
- 6: ook **bedrijven betalen** directe (vennootschaps)belasting & werkgeversbijdrage RSZ en storten indirecte belastingen (BTW) door
- 7: de overheid geeft **transfers en subsidies** aan gezinnen
- 8: en **subsidies** aan bedrijven

# Belastingen vs sociale zekerheidsbijdragen pg 208



## 2 De berekening van de economische activiteit = BBP pg 121

**Bruto Binnenlands Product tegen marktprijzen** meet de grootte van de economie = +/- €585 miljard (2023)

### **DEFINITIE:**

Het bbp is de marktwaarde van alle finale goederen en diensten die gedurende één jaar binnen de landsgrenzen worden geproduceerd en door de overheid geregistreerd.

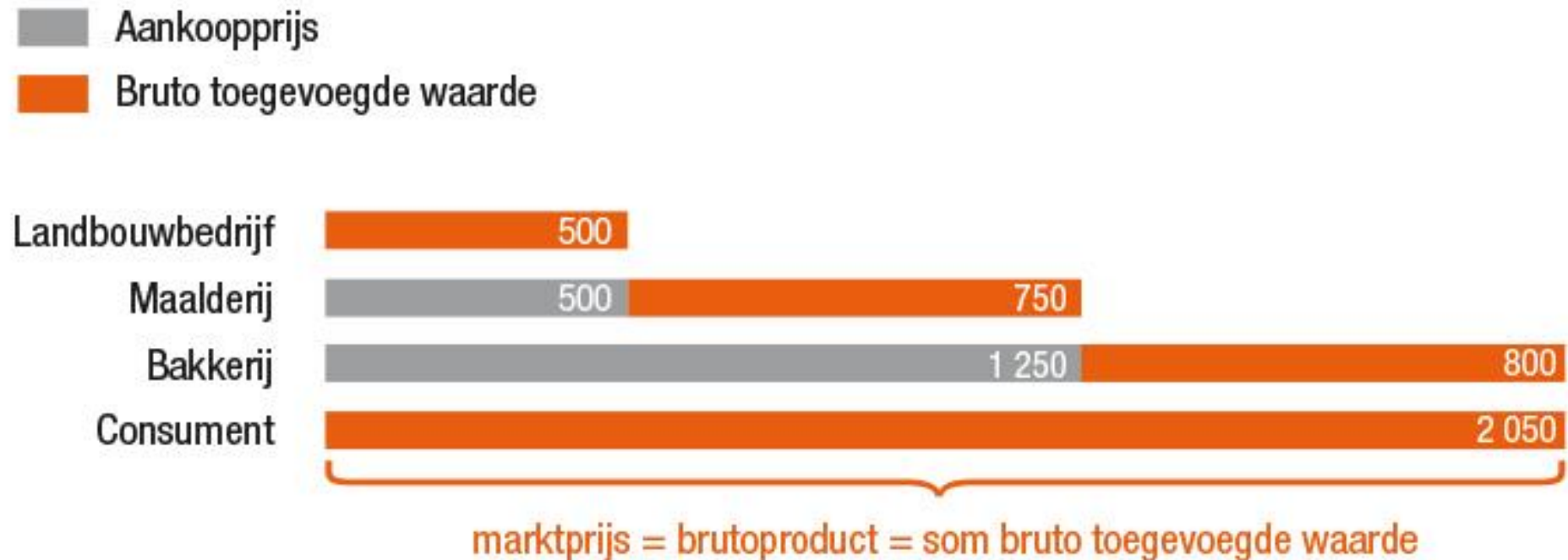
(Eng.) GDP: Gross Domestic Product

## 2 De berekening van de economische activiteit = BBP

- marktwaaarde: de prijs die de gezinnen of bedrijven betalen inclusief de prijsverhogende belastingen (btw en accijnzen) en prijsverlagende subsidies
- finale goederen: goederen die op Belgisch grondgebied geen verdere bewerking ondergaan. ( $\neq$  afgewerkte goederen!).
- binnen de landsgrenzen: enkel productie op Belgisch grondgebied telt mee. Grensarbeid door Belgen die in het buitenland werken, wordt dus niet meegerekend in het Belgische bbp
- geproduceerd: het bbp houdt rekening met de totale productie, ongeacht of ze verkocht is of niet (niet verkochte goederen komen in de voorraden terecht)
- geregistreerd: enkel de productie die officieel gekend en geregistreerd is, kan verrekend worden. Het bbp houdt dus geen rekening met huishoudelijk- of vrijwilligerswerk, zwart werk of criminele activiteiten. (zie later)

# Waarom enkel finale goederen? Gevaar op dubbeltelling! pg 124

FIGUUR 4.4





# Ga zelf na of en waarom de volgende activiteiten worden meegeteld in het bbp volgens de juist gegeven definitie:

1. Een Vlaams bedrijf maakt **staalplaten** en voert die uit naar Duitsland, waar deze platen verwerkt worden tot auto's.
2. Een West Vlaamse landbouwer teelt **tarwe**. Deze wordt door een naburige maalderij verwerkt tot meel.
3. Een aannemer is gespecialiseerd in het renoveren van oude huizen en ze daarna te verkopen aan een gezin.
4. Een jonge moeder brengt iedere dag haar kinderen naar een erkend kinderdagverblijf.
5. Een andere jonge moeder kan haar kinderen bij haar eigen moeder achterlaten terwijl zij zelf gaat werken.
6. Een Nederlander die in Breda woont, werkt in de Antwerpse haven.
7. Een inwoner van Kortrijk pendelt dagelijks naar Lille (Rijsel in Fr), waar hij werkt.
8. Een dame uit Gent bestelt een boek bij de Nederlandse webshop Bol.com
9. Een student verdient met babysitten bij de burens regelmatig een centje bij.
10. Een studente doet vakantiewerk met een officieel studentencontract
11. We kopen bij Delhaize een lekker flesje **Zuid-Afrikaanse wijn**.

# 3 Het reële en het nominale bbp pg 135

## **Nominale bbp**

= bbp tegen lopende prijzen,  
= in geld  
= in €

## **Reële bbp**

= in kettingeuro's = tegen constante prijzen van een referentiejaar (bv. 2015)  
= KOOPIKRACHT  
= bbp naar volume  
= zonder prijschommelingen = defleren

## **bbp per hoofd van de bevolking (per capita)**

# 3 Het reële en het nominale bbp pg 125

Nominale bbp: tegen lopende prijzen, in geld



Tabel 1: Nationale Rekeningen	Bruto toegevoegde waarde per bedrijfstak									
	Lopende prijzen in miljoenen euro's									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Bruto binnenlands product</b>	403.003	416.701	430.085	445.050	460.051	478.676	460.535	508.061	554.214	584.699

Reële bbp = KOOPKRACHT

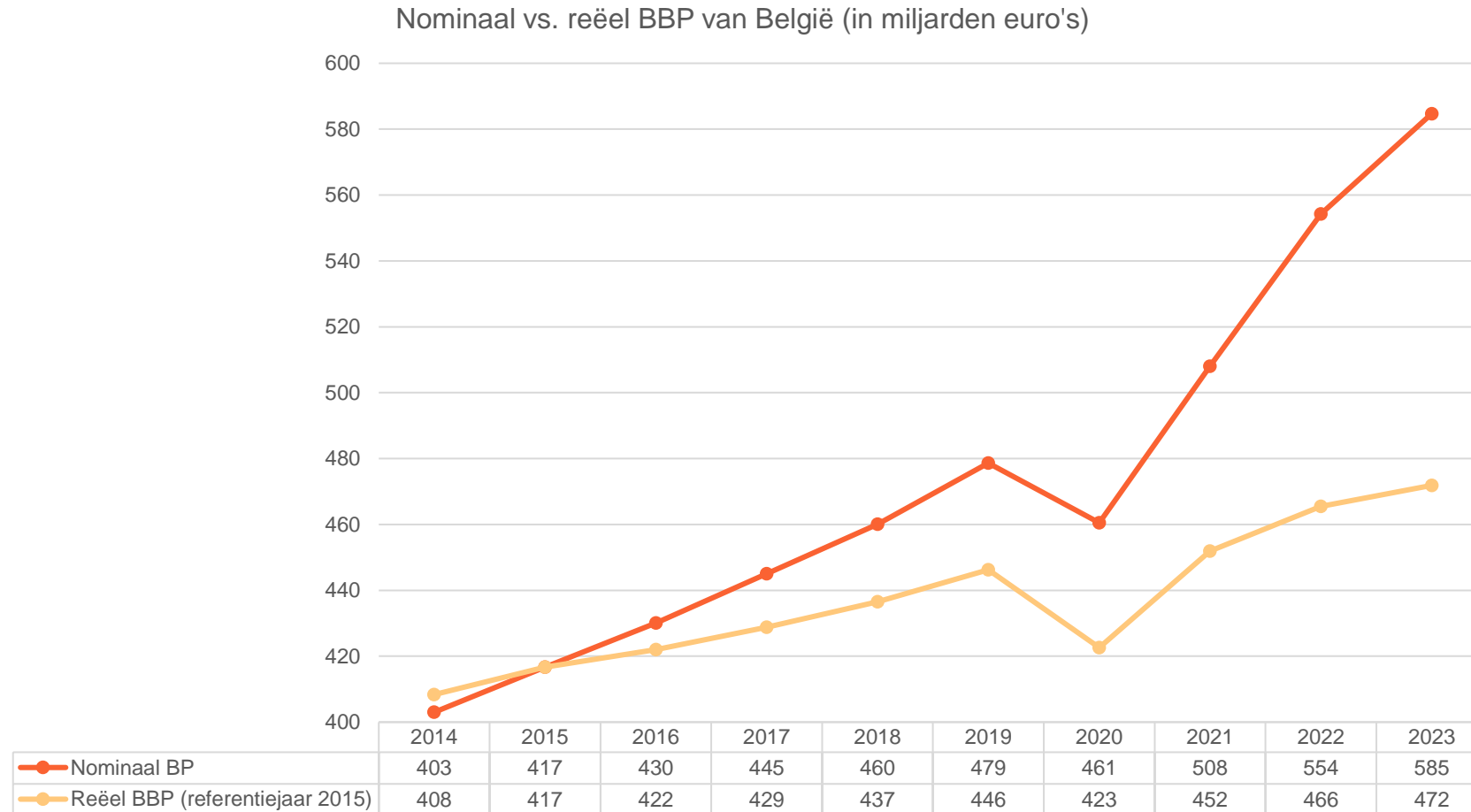


Tabel 4: Nationale Rekeningen	Bruto toegevoegde waarde per bedrijfstak									
	In miljoenen kettingeuro's (referentiejaar 2015)									
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
<b>Bruto binnenlands product</b>	408.365	416.701	421.980	428.814	436.502	446.284	422.611	451.889	465.512	471.867

**OPM: De volledige tabellen van de Nationale Rekeningen vind je op Canvas**

<https://stat.nbb.be/index.aspx?lang=nl&SubSessionId=a4bf9251-d7de-4a5f-b685-c42a0911dcf6&themetreeid=2>

# 3 Het reële en het nominale bbp pg 125



**BRON: op basis van Nationale rekeningen vorige slide**

# BBP per hoofd vd bevolking = bbp per capita pg 135

11.763.650 inwoners in België (op 1/1/2024)

Bron: <https://statbel.fgov.be/nl/themas/bevolking/loop-van-de-bevolking>

bbp 2023 = € 584.699 miljoen

→ bbp/capita 2023 = € .....

Of in \$ .....

Gemiddelde wisselkoers 2023: €1 = \$1,08 (Zie later Hfst 8)

## Internationale vergelijking:

<https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.PCAP.CD?contextual=region&end=2022&locations=BE&start=1960&view=chart>

# Vergelijking BBP per capita

Deze cijfers zijn gebaseerd op de schattingen door het [Internationaal Monetair Fonds](#) in het jaar 2024, alleen lidstaten van het IMF zijn opgenomen. Alle gegevens zijn in [Amerikaanse dollar](#).

**België op 19<sup>de</sup> plaats in 2014 en 2015**

**2017: 18<sup>de</sup>**

**2018: 17<sup>de</sup>**

**2019: 18<sup>de</sup>**

**2020: 16<sup>de</sup>**

**2021: 18<sup>de</sup>**

**2022: 17<sup>de</sup>**

**2023: 19<sup>de</sup>**

**2024: 15<sup>de</sup>**

Bron:

[https://en.wikipedia.org/wiki/List\\_of\\_countries\\_by\\_GDP\\_\(nominal\)\\_per\\_capita#List\\_of\\_per\\_capita\\_nominal\\_GDP\\_for\\_countries\\_and\\_dependencies](https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_GDP_(nominal)_per_capita#List_of_per_capita_nominal_GDP_for_countries_and_dependencies)

	Country/Territory ⬆	IMF <sup>[4][5]</sup>	
		Estimate ▼	Year ⬆
1	 Luxembourg	131,384	2024
2	 Ireland	106,059	2024
3	 Switzerland	105,669	2024
4	 Norway	94,660	2024
5	 Singapore	88,447	2024
6	 United States	85,373	2024
7	 Iceland	84,594	2024
8	 Qatar	81,400	2024
	 Macau	78,962	2024
9	 Denmark	68,898	2024
10	 Australia	66,589	2024
11	 Netherlands	63,750	2024
12	 San Marino	59,405	2024
13	 Austria	59,225	2024
14	 Sweden	58,529	2024
15	 Belgium	55,536	2024
16	 Finland	55,127	2024
17	 Canada	54,866	2024

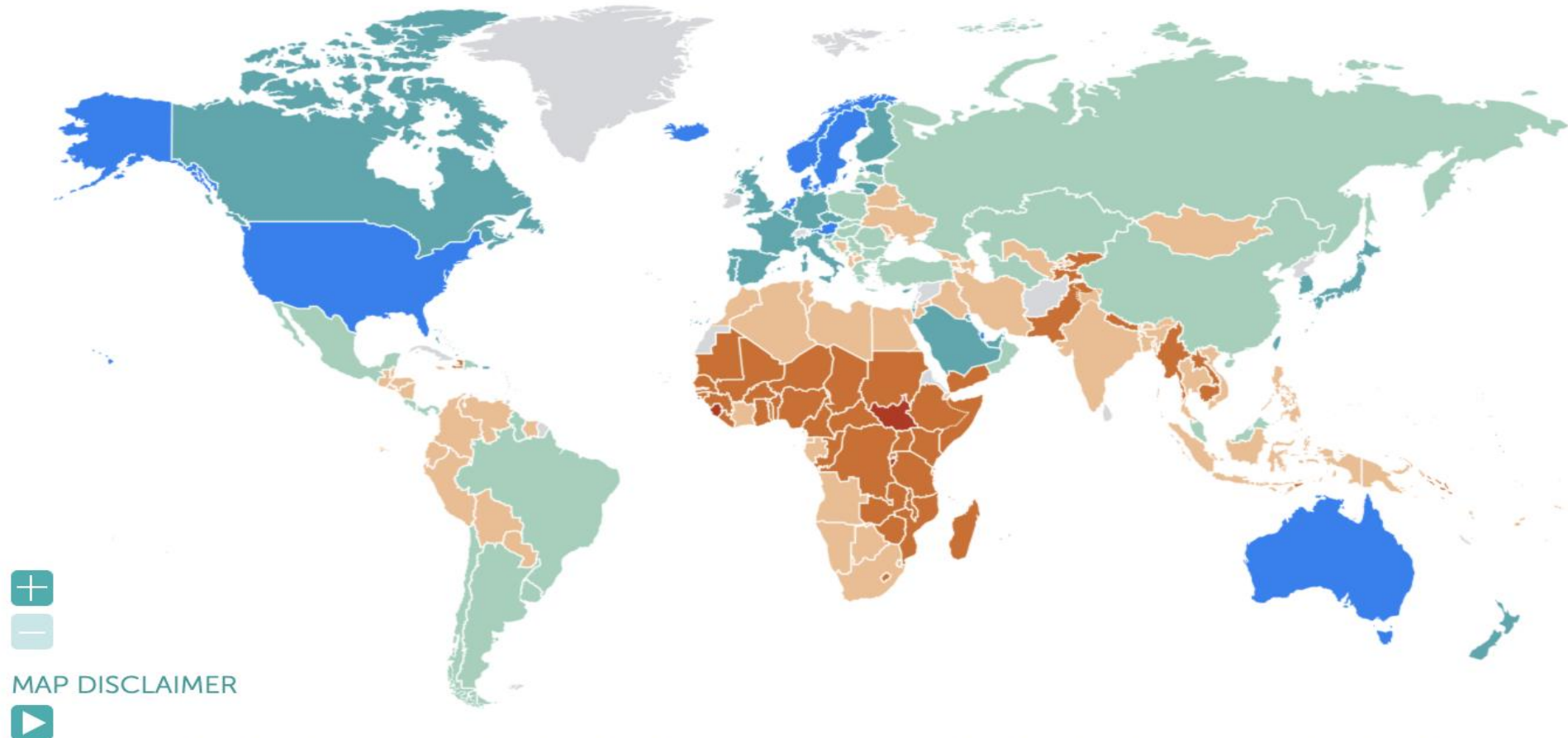


# Vergelijking BBP per capita op wereldvlak

MAP (2023)



25,000 - 55,000   10,000 - 25,000   2,500 - 10,000   500 - 2,500   under 500  
no data   55,000 or more



# 4 Het bbp als maatstaf voor onze welvaart? Pg 136

BBP zegt niets over ...

1 & 3: Totstandkoming of gebruik: milieuschade, ongelijkheid, verspilling grondstoffen, oorlogswapens, gezondheid (bv. Consumptie tabak) ...

2: wat geen prijs heeft of niet geregistreerd wordt

- Vrijwilligerswerk, huishoudelijk werk, gratis info op wikipedia, ... (zie artikel Daan Killemaes Canvas)
- Geen zwarte economie (geschat op 17% BBP door IMF op eind 2015, zie artikel Canvas)
- Geen criminele economie (aangepast voor drugshandel & prostitutie in sept 2014)
- Kwaliteitsverbeteringen

**Conclusie: een zeer imperfecte maatstaf voor welvaart en welzijn**

Lees het artikel “Het bbp-concept, niet overboord gooien maar aanpassen” in het actuedossier dd 29/10/20



# 4 Het bbp als maatstaf voor onze welvaart? Pg 136

Alternatieven bieden een meer holistisch beeld, maar zijn complex en hebben ook hun beperkingen:

- Groen BBP: controleert voor schade aan milieu en uitputting grondstoffen
- (Inequality-adjusted) Human Development index: houdt ook rekening met levensverwachting en aantal jaren scholing
- Gross National Happiness Index

Merk op: reële BBP groei gaat gepaard met meer gezinsinkomen en overheidsinkomsten, die wel kunnen besteed worden aan gezondheid, onderwijs, ...

# 5 De Nationale Rekeningen pg 141

1. De praktijk: nationale boekhouding  
= boekhoudkundig bijhouden van transacties uit verschillende stromen van de economische kringloop
2. De betekenis van de nationale rekeningen
  - Bepaling belangrijke economische aggregaten
  - Inzicht in de samenstelling van de macro-economische grootheden
  - Cijfermatige benadering van de **economische groei**
  - Raming overheidsontvangsten gebruikt bij opmaak van de begroting (die soms uiteindelijk hoger of lager uitvallen)

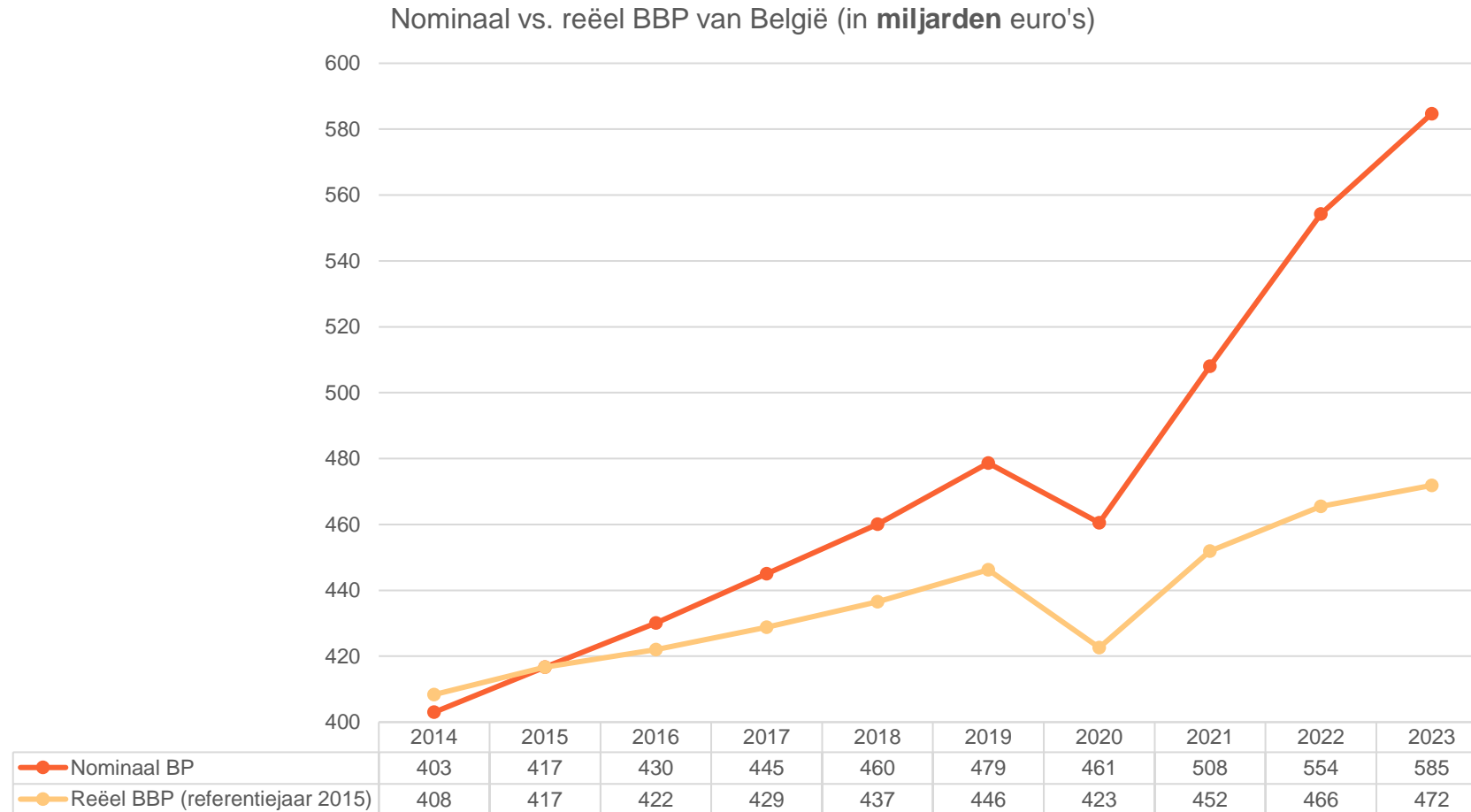
# 5 De Nationale rekeningen pg 141

Wie berekent het bbp = Nationale Rekeningen?

- INR = Instituut voor de Nationale Rekeningen (= verantwoordelijke) o.b.v. regels van Eurostat (ESR)
- NBB = Nationale Bank van België (doet het effectief)
- Federaal Planbureau (voorbereidend rekenwerk)

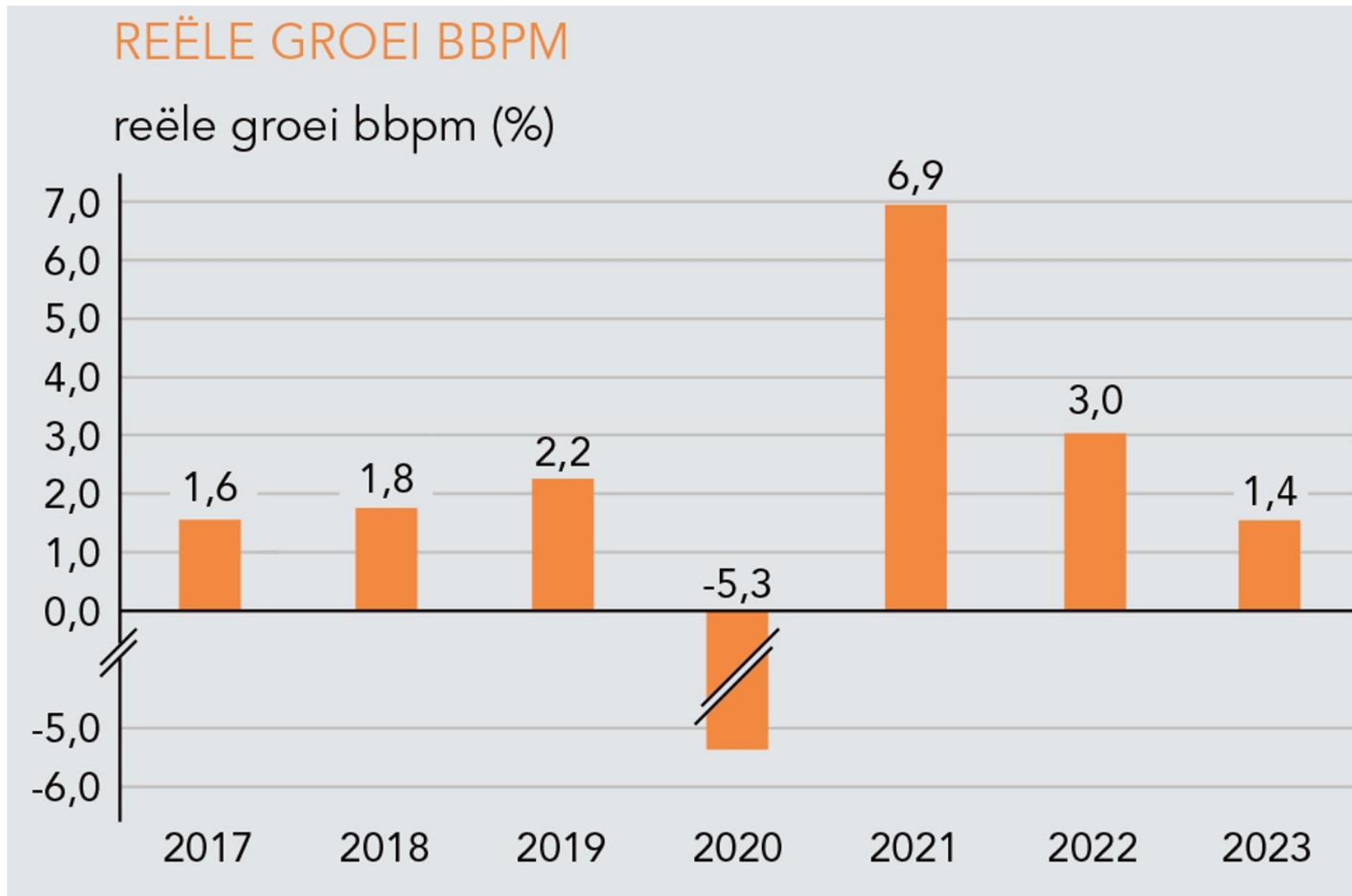
=> Complex proces van projecties, eerste ramingen, herzieningen, ...

# 6. Macro economische gegevens



**OPM:** De volledige tabellen van de Nationale Rekeningen vind je op Canvas

# 6 Macro Economische gegevens pg 142

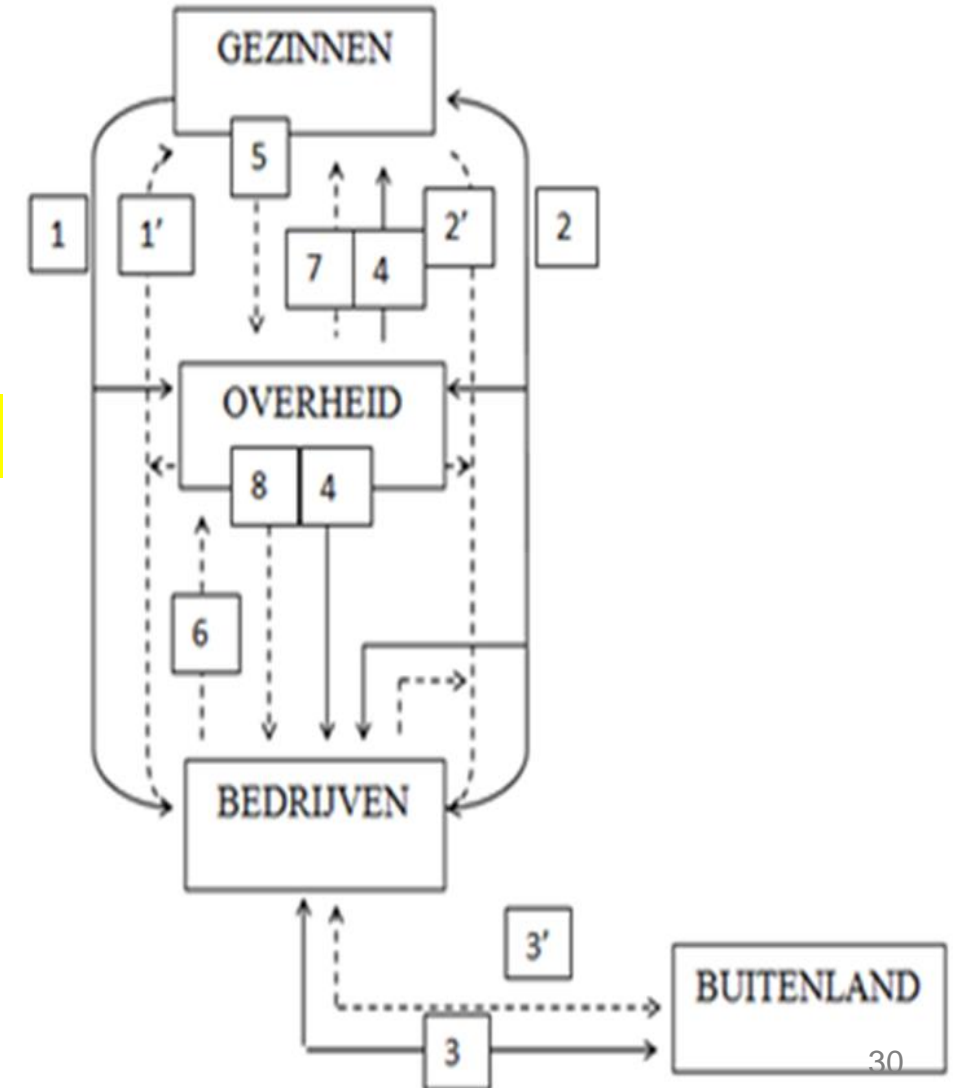


# 6 Macro Economische gegevens

→ Reële stroom  
-----> Financiële stroom

## 3 benaderingen bbp

1. De oorsprong van het bbp volgens activiteitsklasse / sector = stroom 2 + netto 3 = **productiebenadering**
2. De verdeling van het bbp over de productiefactoren = **inkomensbenadering** = stroom 1'
3. De besteding van het bbp = **bestedingsbenadering** = stroom 2' + netto 3'



# 6.1 Oorsprong vh bbp = Productiebenadering pg 143

Oorsprong van het bbp volgens activiteitsklasse = sector of bedrijfstak

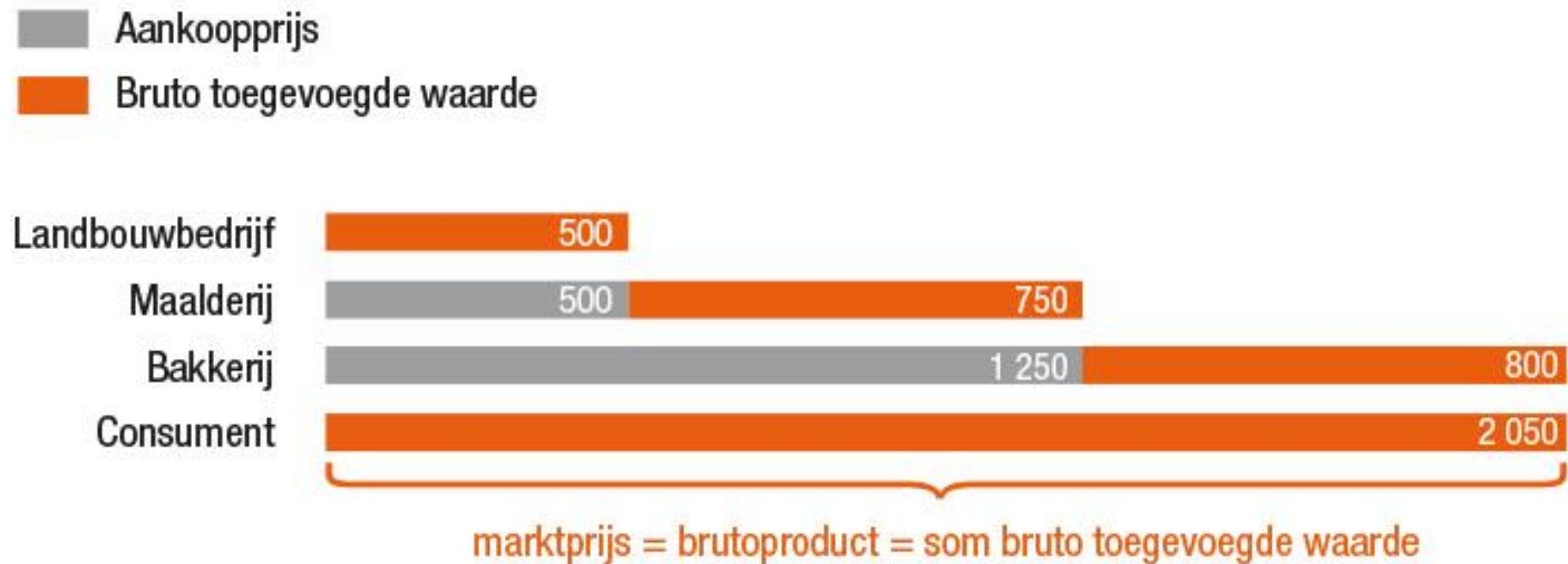
Doelstelling: inzicht geven in de bijdrage van de verschillende grote sectoren:

1. Primaire sector: landbouw, bosbouw & visserij
2. Secundaire sector: industrie en bouwnijverheid
3. Tertiaire sector: diensten

Enkel kijken naar finale goederen is dan misleidend!

# Oplossing: werken met bruto toegevoegde waarde pg 124

FIGUUR 4.4





# Oplossing: werken met bruto toegevoegde waarde

Enkel kijken naar finale producten en diensten toont de toegevoegde waarde van de verschillende sectoren niet → berekening via bruto toegevoegde waarde

Productiefase	Verkoopwaarde van de productie	Toegevoegde waarde	% aandeel in het BBP
1. Schapenboer	€60	€.....	%
2. Weverij	€100	€.....	%
3. Naaiatelier	€125	€.....	%
4. Groothandelaar	€175	€.....	%
5. Kledingzaak	€250	<u>€.....</u>	<u>%</u>
<b>Totale toegevoegde waarde? Of <u>BBPm?</u></b>		€.....	100%

# 6.1 Oorsprong vh bbp = Productiebenadering

geeft inzicht in BTW (**Bruto Toegevoegde Waarde**) van de verschillende sectoren.  
Om dubbeltellingen te voorkomen

$$\text{bbp} = \sum \text{btw}$$

De **bruto toegevoegde waarde** van een onderneming of van de overheid is het verschil tussen de verkoopwaarde van de productie en de bedragen betaald aan andere producenten voor de levering van grondstoffen, halffabricaten en diensten die nodig zijn voor de productie (intermediaire goederen).

OF :

De **bruto toegevoegde waarde** is gelijk aan de waardetoeename die de onderneming of de overheid zelf met eigen werknemers en eigen uitrusting aan de gekochte goederen heeft toegevoegd.

**Zie handboek pg 125**

# 6.1 Productiebenadering lopende prijzen

= stroom 2 + netto3: productie van goederen & diensten

**Tabel 1: Bruto toegevoegde waarde per bedrijfstak Lopende prijzen in miljoenen euro's**

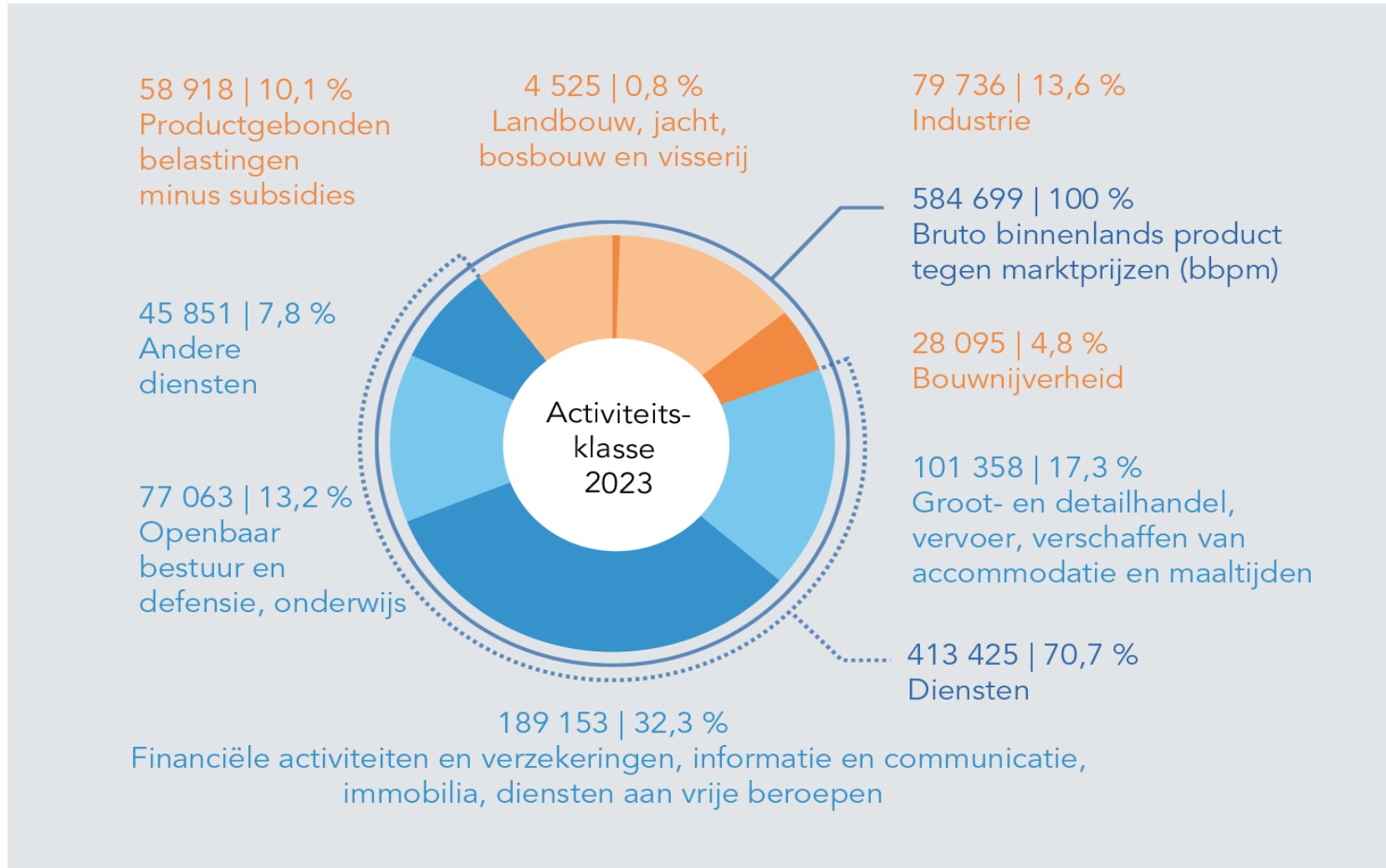
Periode	2020	2021	2022	2023	% aandeel in BBP 2023
<b>TOTAAL</b>	<b>460.535</b>	<b>508.061</b>	<b>554.214</b>	<b>584.699</b>	<b>100,0</b>
<b>Landbouw, bosbouw en visserij</b>	3.129	3.259	3.549	4.525	0,8
<b>Industrie</b>	67.542	73.808	84.836	79.736	13,6
<b>Bouwnijverheid</b>	21.759	24.399	26.261	28.095	4,8
<b>Diensten (Totaal)</b>	321.245	351.757	382.617	413.425	70,7
Groot- en detailhandel; vervoer; verschaffen van accommodatie en maaltijden	73.126	83.482	93.783	101.358	17,3
Informatie en communicatie	19.016	20.561	21.730	24.059	4,1
Financiële activiteiten en verzekeringen	27.198	29.176	29.649	32.271	5,5
Exploitatie van en handel in onroerend goed	39.720	41.933	45.389	50.398	8,6
Vrije beroepen en wetenschappelijke en technische activiteiten; administratieve en ondersteunende diensten	64.231	71.360	76.907	82.425	14,1
Openbaar bestuur en defensie; onderwijs	62.917	65.602	71.749	77.063	13,2
Menselijke gezondheidszorg en maatschappelijke dienstverlening	27.548	31.136	33.481	35.293	6,0
Kunst, amusement en recreatie; overige diensten; activiteiten van huishoudens als werkgever	7.490	8.507	9.931	10.558	1,8
<b>Productgebonden belastingen min subsidies</b>	<b>46.860</b>	<b>54.838</b>	<b>56.950</b>	<b>58.918</b>	<b>10,1</b>

## 6.1 Productiebenadering lopende prijzen

Jaar	2023 (miljoen €)	2023 (in % vh totaal)
<b>Primaire sector:</b> land- en bosbouw, jacht & visserij	4.525	0,8%
<b>Secundaire sector:</b> industrie en bouwnijverheid	107.831	18,4%
<b>Tertiaire sector:</b> diensten	413.425	70,7%
Productgebonden belast - subs	58.918	10,1%
<b>Totaal bbp</b>	<b>584.699</b>	<b>100%</b>

### Conclusies?

# 6.1 Productiebenadering lopende prijzen pg 143

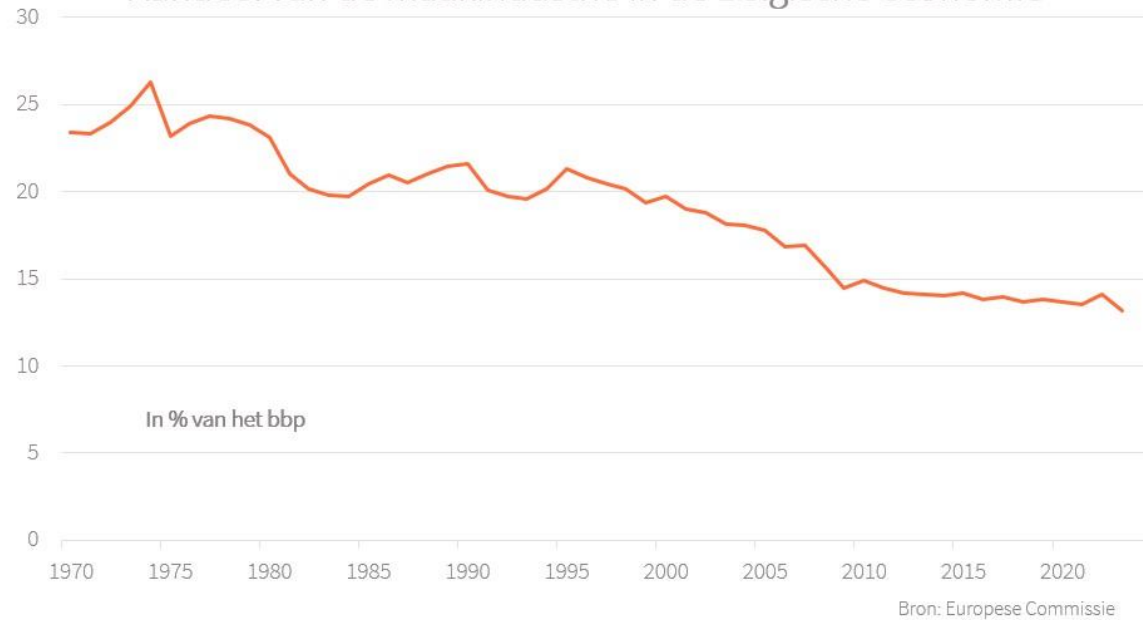


Bron: Nationale rekeningen, Nationale Bank van België Online statistieken, Brussel. Geraadpleegd op 30 april 2024, van <http://stat.nbb.be>. Eigen figuur.

# 6.1. Het aandeel van industrie in het Belgisch en EU BBP daalt al decennia

## De Belgische industrie staat onder druk

Aandeel van de maakindustrie in de Belgische economie



## Manufacturing, value added (% of GDP) - European Union

World Bank national accounts data, and OECD National Accounts data files.

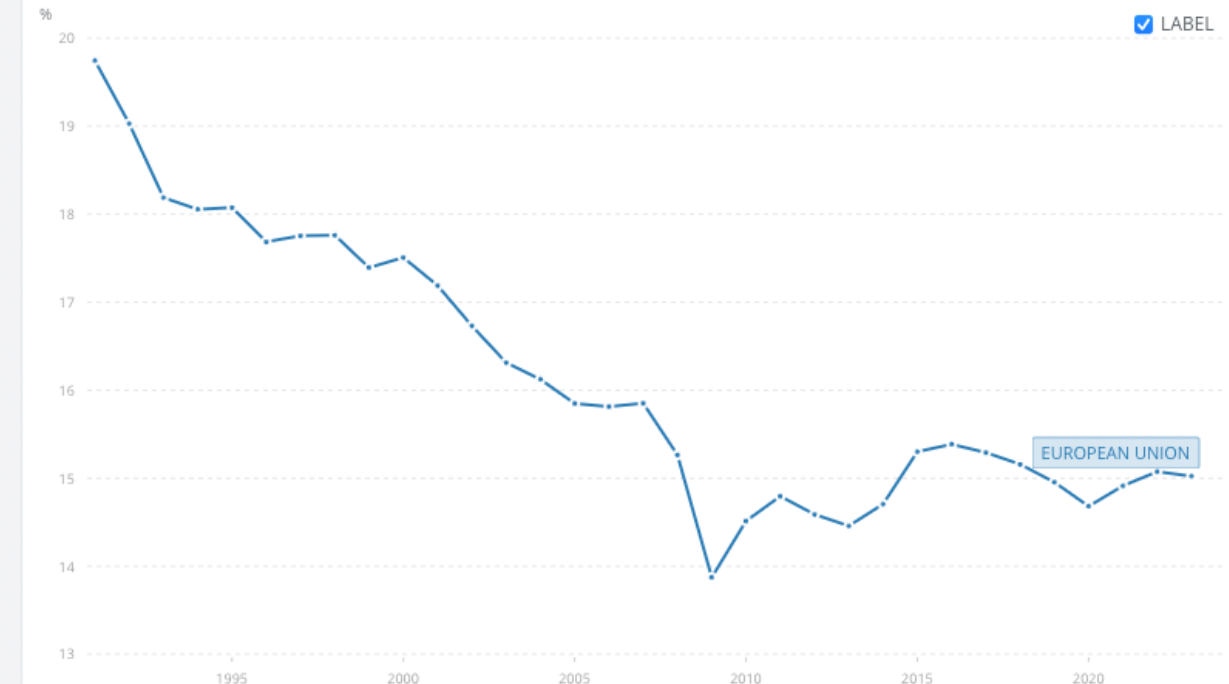
License : CC BY-4.0

Line Bar Map

Also Show

Share

Details



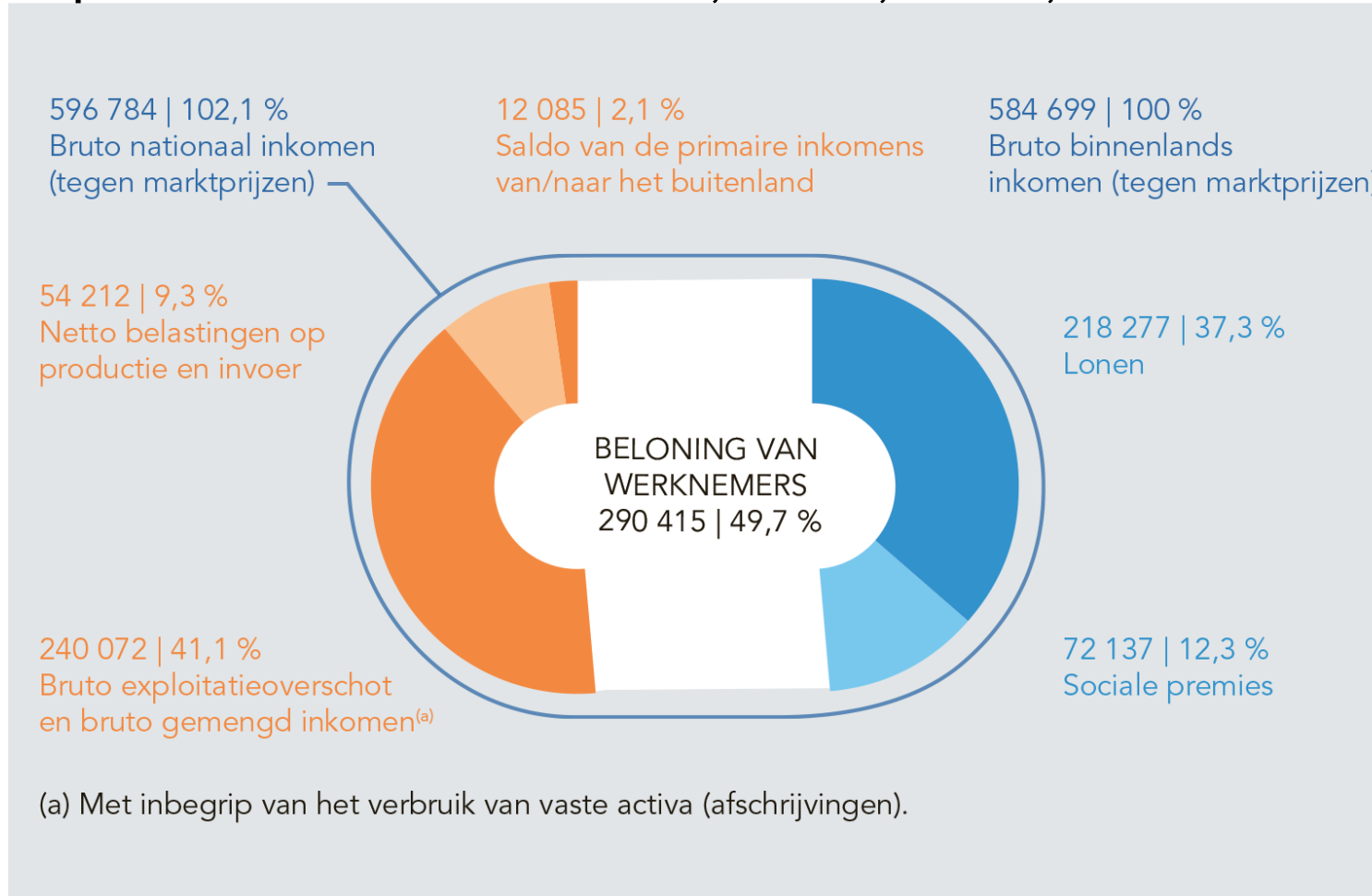
# 6.1 Productiebenadering lopende prijzen

## conclusies

- Primaire sector = landbouw
    - zeer weinig toegevoegde waarde (<1%)
  - Secundaire sector = industrie + bouw
    - Aandeel Industrie daalt
    - Bouwnijverheid: belangrijke conjunctuurindicator!  
<https://www.bouwunie.be/nl/pers/opnieuw-triest-record-faillissementen-in-de-bouw> 27/10/24  
Filmpje <https://trends.knack.be/kanaal-z/z-nieuws/bekijk-crisis-in-bouwsector-aantal-bouwbedrijven-groeit-niet-meer/> 12/8/24
  - Tertiaire sector: dienstensector
    - België = diensteneconomie & aandeel stijgt nog elk jaar
- POST-INDUSTRIELE SAMENLEVING

## 6.2 Inkomensbenadering pg 144

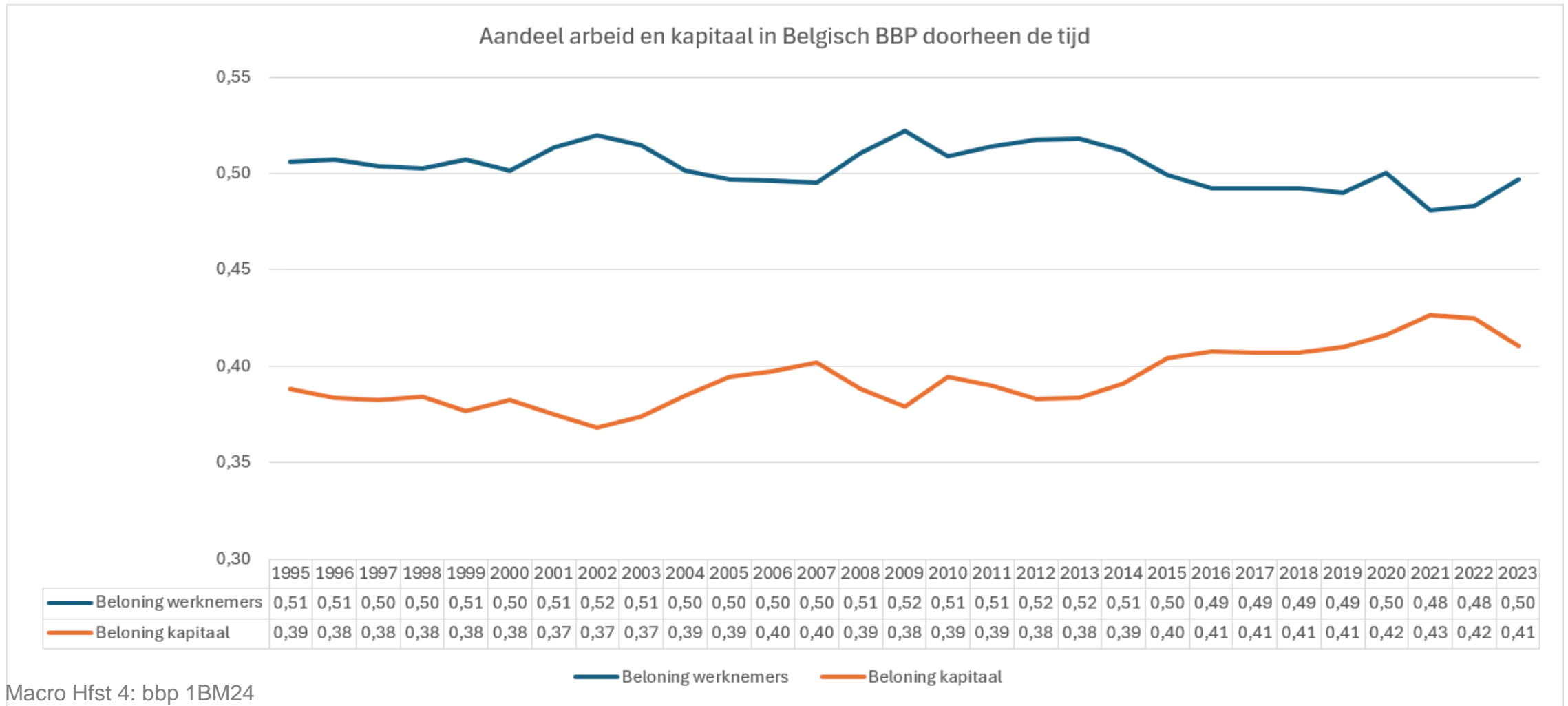
Verdeling van het nationaal inkomen over de productiefactoren = stroom 1':  
vergoeding vd productiefactoren = loon, winst, rente, huur en dividenden.





## 6.2 Inkomensbenadering pg 144

Verdeling verloning arbeid en kapitaal grotendeels constant doorheen de tijd, met een lichte daling van de relatieve verloning van arbeid in de laatste 20 jaar



## 6.2 Inkomensbenadering

### conclusies pg 144

- Beloning werknemers = lonen incl. sociale lasten
- Beloning kapitaal = bruto-exploitatieoverschot (winst, dividenden, rente, huur, ...) en ~ bruto-gemengd inkomen (= inkomen zelfstandigen en ongeregistreerde bedrijven)
- Verdeling grotendeels constant de laatste 30 jaar, met zeer lichte daling relatief aandeel arbeid laatste 20 jaar
- Aandeel belastingen en kapitaal schommelt met conjunctuur

## 6.3 De bestedingsbenadering pg 145

**Tabel 2: Belangrijkste bestedingscategorieën van het bbp - Lopende prijzen in miljoenen euro's**  
stroom 2' + netto3': bestedingen aan finale goederen & diensten

Tabel 1.5: Nationale rekeningen		Belangrijkste bestedingscategorieën BBP			
		Lopende prijze in miljoenen euro's			
		2020	2021	2022	2023
<b>Bruto binnenlands product</b>		460.535	508.061	554.214	584.699
	Consumptieve particuliere bestedingen (C)	227.473	247.828	280.872	300.300
	Consumptieve bestedingen van de overheid (GC)	112.695	120.640	132.394	141.757
	Bruto investeringen in vast kapitaal	111.099	121.601	132.408	143.788
	Bruto investeringen van de ondernemingen, zelfstandigen en IZW's	74.788	81.202	89.648	99.697
	Bruto investeringen van de huishoudens in woongebouwen	23.556	26.426	27.624	27.419
	Bruto investeringen van de overheid (GI)	12.755	13.974	15.136	16.673
	Voorraadverandering	55	9.031	17.567	4.306
	Netto uitvoer van goederen en diensten	9.214	8.961	-9.026	-5.453
	Uitvoer van goederen en diensten (X)	362.293	446.593	530.395	506.824
	Invoer van goederen en diensten (M)	353.079	437.632	539.421	512.277

4 categorieën:

1. bestedingen van gezinnen (C + I woongebouwen)
2. Bestedingen van bedrijven: bruto-investeringen (I) + voorraadwijziging
3. overheidsbestedingen (G = GC + GI)
4. netto-uitvoer (X – M)

$$BBP = C + I + G + (X - M)$$

## 6.3 De bestedingsbenadering pg 145

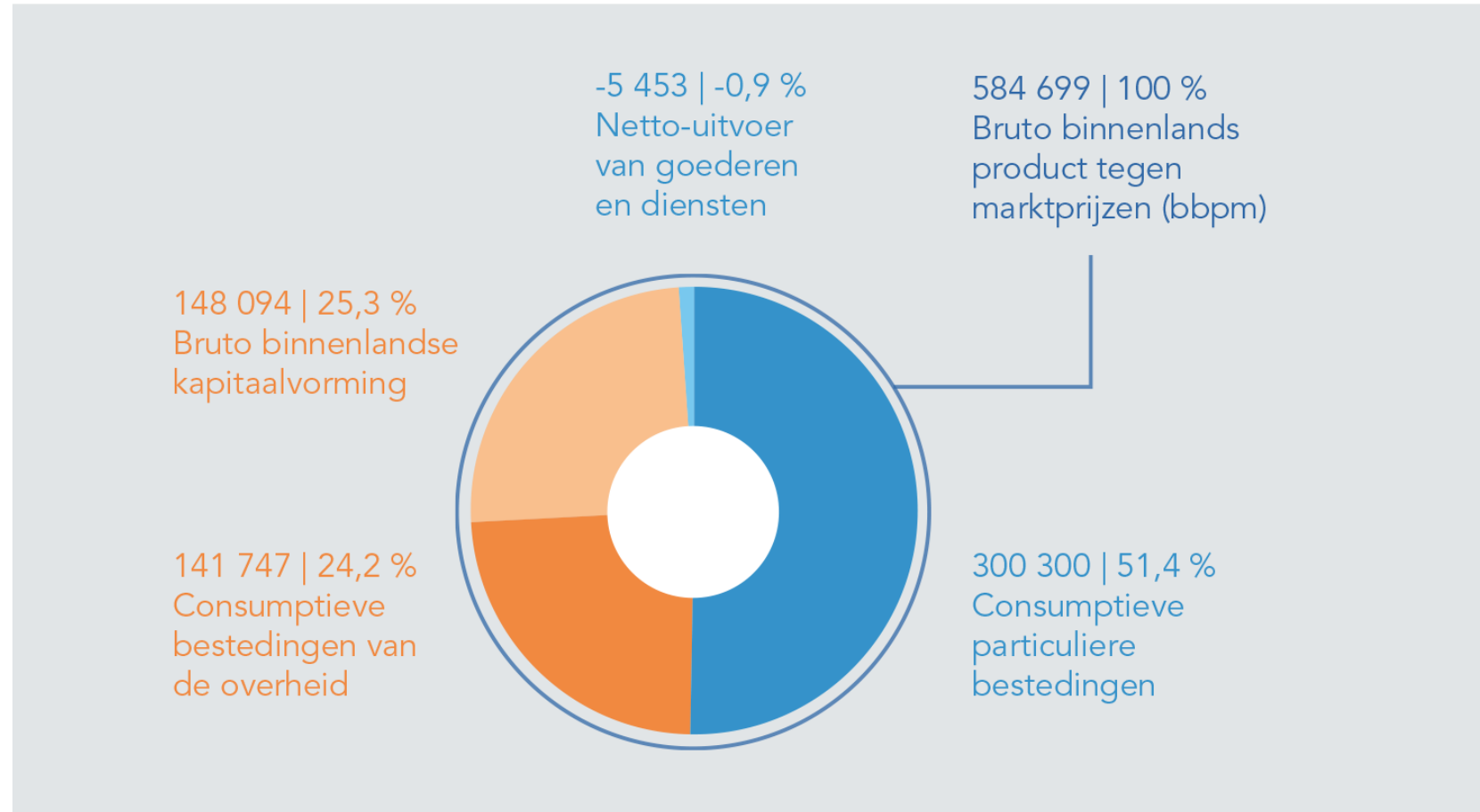
jaar	2023 (miljoen €)	2023 (in % vh totaal)
<b>Gezinnen</b> (C + I woongebouwen)	<b>327.719</b>	<b>56%</b>
<b>Bedrijven</b> (I + voorraadwijziging)	<b>104.002</b>	<b>17,8%</b>
<b>Overheid</b> (G = GC + GI)	<b>158.430</b>	<b>27,1%</b>
<b>Buitenland (X-M)</b>	<b>-5.453</b>	<b>-0,9%</b>
<b>Totaal bbp</b>	<b>584.699</b>	<b>100%</b>

**OPM:** De volledige tabellen van de Nationale Rekeningen vind je op Canvas

**I'm not a shopaholic.  
I'm helping the  
economy.**

## 6.3 De bestedingsbenadering pg 145

Dit is een andere aanpak / voorstelling naar soort besteding ipv besteder



Bron: Nationale rekeningen, Nationale Bank van België Online statistieken, Brussel. Geraadpleegd op 30 april 2024, van <http://stat.nbb.be>.  
Eigen berekeningen en figuur.

## 6.3 DE BESTEDINGSBENADERING: CONCLUSIES

- **Gezinnen:** Particuliere consumptie & investeringen in woningen  
= Zeer belangrijk voor Belgische economie  
= **MOTOR vd Belgische economie**  
→ Belang van consumentenvertrouwen! (zie ook pg 157-158)

Consumptieve bestedingen in 2020 -8,3%, 2021 +6,3%

- **Overheidsconsumptie:** werking overheidsdiensten  
moet in principe dalen maar stijging in 20-22: om economie (lockdowns) & groei te ondersteunen (+4,5%)
- **Netto importerend** door dure ingevoerde energieproducten

## 6.3 DE BESTEDING VAN HET BBP CONCLUSIES

- Netto-uitvoer ( $X - M$ )
- **Internationale handel = zéér belangrijk voor België; voor werkgelegenheid**

Bekijk de absolute cijfers !!

- $X = \text{€} \dots\dots\dots \text{milj} = \dots\dots\dots \% \text{ vh bbp}$   
 $= \text{exportquote} = X / \text{bbp} \times 100$
- $M = \text{€} \dots\dots\dots \text{milj} = \dots\dots\dots \% \text{ vh bbp?}$   
 $= \text{importquote} = M / \text{bbp} \times 100$



# Opgaves pg 150-151

NIET te maken of te kennen

Deze worden vervangen door de recente artikels & vragen in het actualdossier