

## Sessie 3: Analyse van de impact van economische beleidsmaatregelen

# Varianten van regionaal economisch beleid

(Bron: FPB, BISA, IWEPS, Statistiek Vlaanderen – HERMREG)

Pierre-François Michiels, BISA  
20 november 2018

# Inleiding

- Doelstellingen:
  - Illustreren van de mogelijkheden van impactanalyse
  - Illustreren van de specificiteit van de gewesten
- Keuze uit de varianten:
  - Verschillende mogelijkheden
    - Types van maatregelen
    - Types van scenario's: geïsoleerde/gelijktijdige schokken
  - Variant 1: verlaging van arbeidskosten
  - Variant 2: verlaging van de regionale opcentiemen op de personenbelasting (PB)

# Inleiding (vervolg)

- Hypotheses binnen een variant:
  - Financiering door toename van de staatsschuld
  - Vaste bruto-uurlonen vóór indexering
- Presentatiecanvas:
  - Beschrijving van de variant
  - Macro-economische effecten (t+4)
  - Effecten op de overheidsfinanciën (t+4)
  - Geïsoleerde/gelijktijdige schokken

# Beschrijving van variant 1

- Context:
  - Zelfde doel maar verschillende regionale situaties
  - Rekening houden met recente verschuivingen in het beleid
- Voorwaarden voor modelvorming:
  - In Vlaanderen: toename van de verminderingen van de werkgeversbijdragen voor oudere werknemers  
→ verdubbeling van het initiële totaalbedrag
  - In Wallonië en Brussel: verhoging van de activeringsuitkeringen om werkzoekenden te werk te stellen  
→ verdubbeling van het initiële totaalbedrag

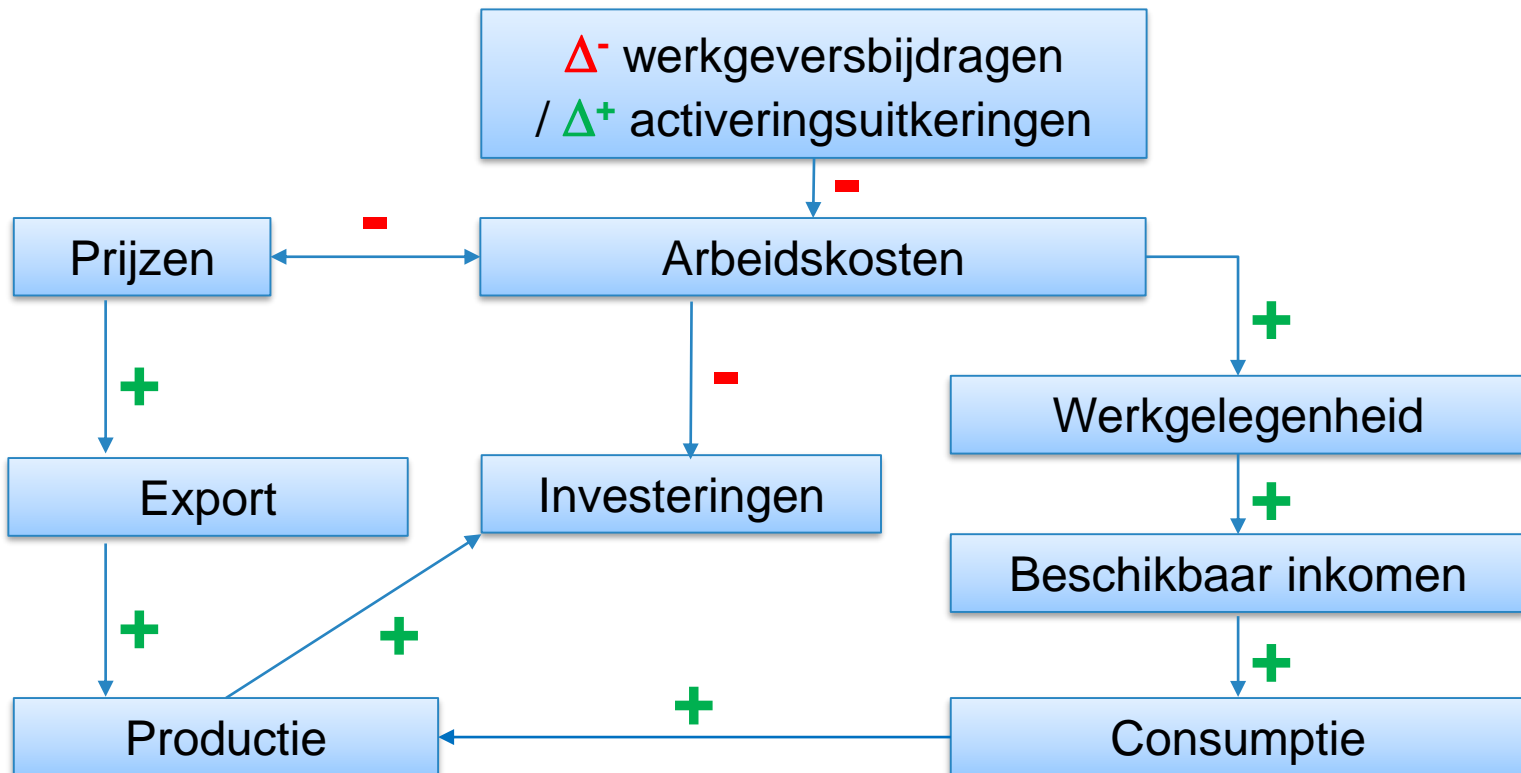
## Beschrijving van variant 1 (vervolg)

- Hypotheses:
  - Gebruik van het totaal van de budgetten
  - Geen belemmeringen wat betreft het arbeidsaanbod
- Kalibreren van maatregelen: verdubbeling van de initiële bedragen  
(verschil met de baseline in miljoenen euro)

	t	t+1	t+2	t+3	t+4
Brussel ( $\Delta^+$ activering)	23	25	46	54	52
Wallonië ( $\Delta^+$ activering)	112	125	158	206	225
Vlaanderen ( $\Delta^-$ bijdragen)	328	331	342	354	364

# Macro-economische effecten

- Belangrijkste transmissiekanalen:



## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op activering in het Brussels Gewest  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,26	0,00	0,00
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	1,2	0,0	0,0
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,07	0,00	-0,01
Binnenlandse vraag	0,03	0,00	0,00
Internationale export	0,01	0,00	0,00
Internationale import	0,02	0,00	0,00
Interregionale export	0,00	0,01	0,01
Interregionale import	0,02	0,00	0,00
Bbp	0,01	0,00	0,00

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op activering in het Waals Gewest  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,01	0,01	0,37
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	0,1	0,2	5,3
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,01	0,01	0,05
Binnenlandse vraag	0,01	0,01	0,02
Internationale export	0,00	0,00	0,02
Internationale import	0,00	0,00	0,01
Interregionale export	0,01	0,01	0,00
Interregionale import	0,00	0,00	0,02
Bbp	0,01	0,01	0,02

Nota: voorlopige resultaten



## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op werkgeversbijdragen in het Vlaams Gewest (verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,03	0,13	0,01
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	0,1	3,9	0,2
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,02	0,04	0,01
Binnenlandse vraag	0,01	0,02	0,01
Internationale export	0,00	0,01	0,01
Internationale import	0,01	0,01	0,01
Interregionale export	0,01	0,01	0,01
Interregionale import	0,00	0,02	0,01
Bbp	0,01	0,02	0,01

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

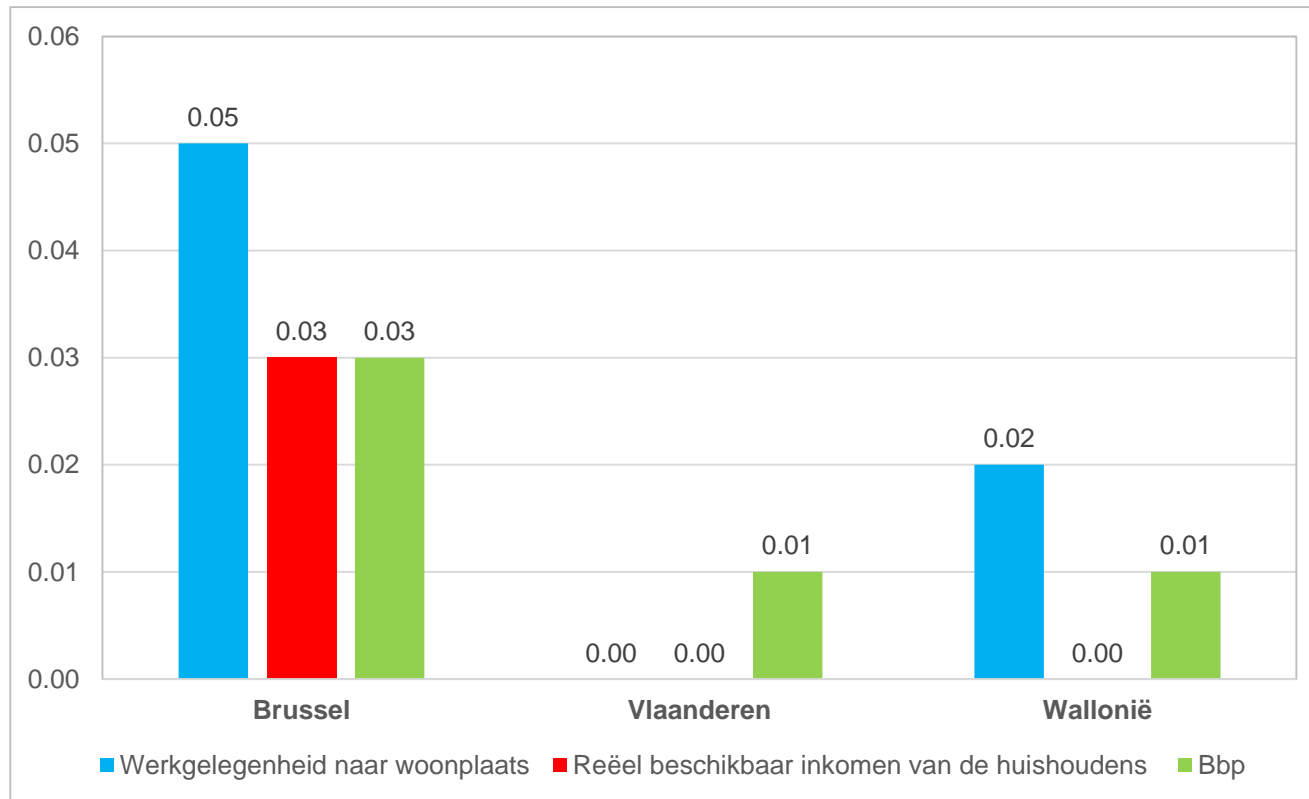
- Gelijktijdige schokken op arbeidskosten in de 3 gewesten  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,31	0,13	0,39
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	1,4	4,1	5,5
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,10	0,04	0,05
Binnenlandse vraag	0,05	0,03	0,03
Internationale export	0,02	0,02	0,03
Internationale import	0,02	0,02	0,02
Interregionale export	0,02	0,03	0,02
Interregionale import	0,02	0,02	0,03
Bbp	0,04	0,03	0,03

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

- Vergelijking tussen gelijktijdige schokken en geïsoleerde schokken (verschil in procentpunt in t+4)



Nota: voorlopige resultaten

# Effecten op overheidsfinanciën

- Begrotingskosten per gecreëerde job voor het gewest (t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Netto-begrotingskosten per gecreëerde job in geval van <b>geïsoleerde schokken</b> (ex-post, in duizenden €)	47,1	97,5	45,9
Netto-begrotingskosten per gecreëerde job in geval van <b>gelijktijdige schokken</b> (ex-post, in duizenden €)	38,6	92,7	43,2

Nota: werkgelegenheid naar woonplaats; voorlopige resultaten

- Begrotingskosten per gecreëerde job voor het geheel aan overheden in België (t+4)

Netto-begrotingskosten per gecreëerde job in geval van <b>gelijktijdige schokken</b> (ex-post, in duizenden €)	20,3
--	------

Nota: voorlopige resultaten

## Beschrijving van variant 2

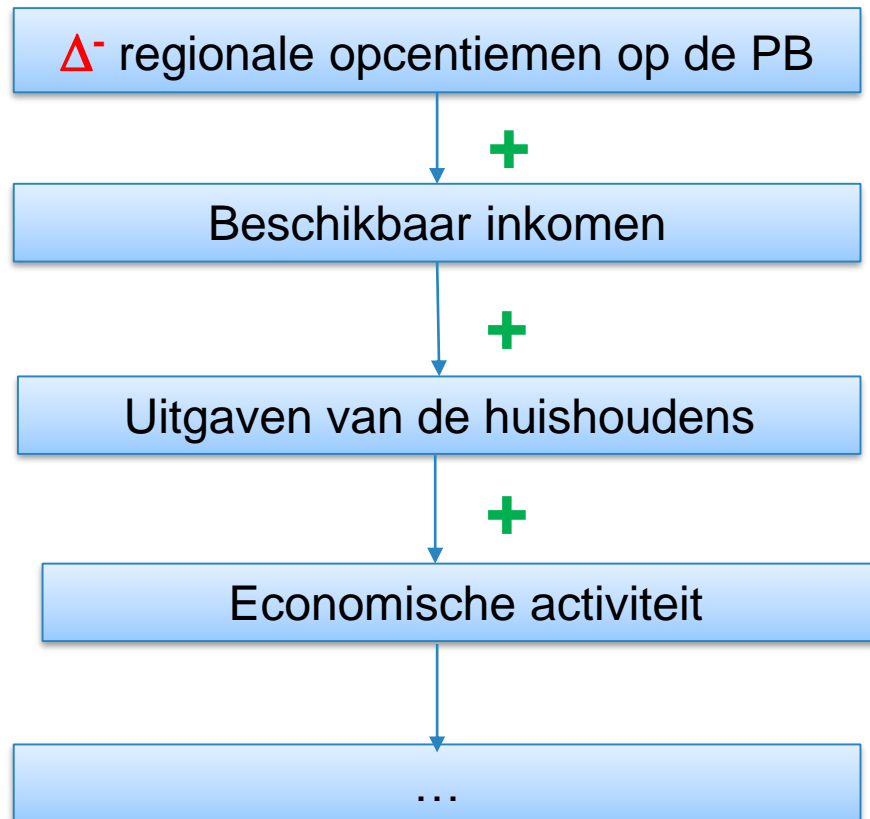
- Voorwaarden voor modelvorming in de 3 gewesten:
  - Verlaging van de regionale opcentiemen op de personenbelasting (PB) voor een ex-ante bedrag gelijk aan 0,5 % van het Belgische bbp
  - Verdeling over de 3 gewesten volgens de verdeelsleutel van de regionale opcentiemen op de PB (Brussel: 8 %; Vlaanderen 64 %; Wallonië: 28 %)
  - Verlaging van het percentage van de regionale opcentiemen op de PB : elk jaar ongeveer -6 procentpunten
- Kalibrering:

(verschil met de baseline in miljoenen euro)

	t	t+1	t+2	t+3	t+4
Brussel	-172	-178	-184	-190	-196
Vlaanderen	-1.380	-1.431	-1.479	-1.527	-1.577
Wallonië	-598	-620	-640	-661	-683

# Macro-economische effecten

- Belangrijkste transmissiekanalen:



## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op de regionale PB in het Brussels Gewest  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,90	0,00	0,00
Binnenlandse vraag	0,45	0,01	0,01
Internationale export	0,00	0,00	0,00
Internationale import	0,17	0,01	0,01
Interregionale export	0,02	0,10	0,08
Interregionale import	0,18	0,02	0,02
Bbp	0,07	0,01	0,02
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,08	0,01	0,01
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	0,4	0,4	0,2

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op de regionale PB in het Vlaams Gewest  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,03	1,10	0,02
Binnenlandse vraag	0,05	0,61	0,01
Internationale export	0,01	0,00	0,00
Internationale import	0,11	0,30	0,04
Interregionale export	0,31	0,12	0,32
Interregionale import	0,16	0,43	0,07
Bbp	0,16	0,21	0,05
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,08	0,15	0,05
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	0,4	4,6	0,7

Nota: voorlopige resultaten



## Macro-economische effecten (vervolg)

- Geïsoleerde schok op de regionale PB in het Waals Gewest  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,01	0,01	1,01
Binnenlandse vraag	0,05	0,02	0,54
Internationale export	0,00	0,00	0,00
Internationale import	0,06	0,05	0,40
Interregionale export	0,19	0,30	0,07
Interregionale import	0,11	0,05	0,49
Bbp	0,10	0,02	0,15
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,05	0,02	0,12
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	0,2	0,6	1,7

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

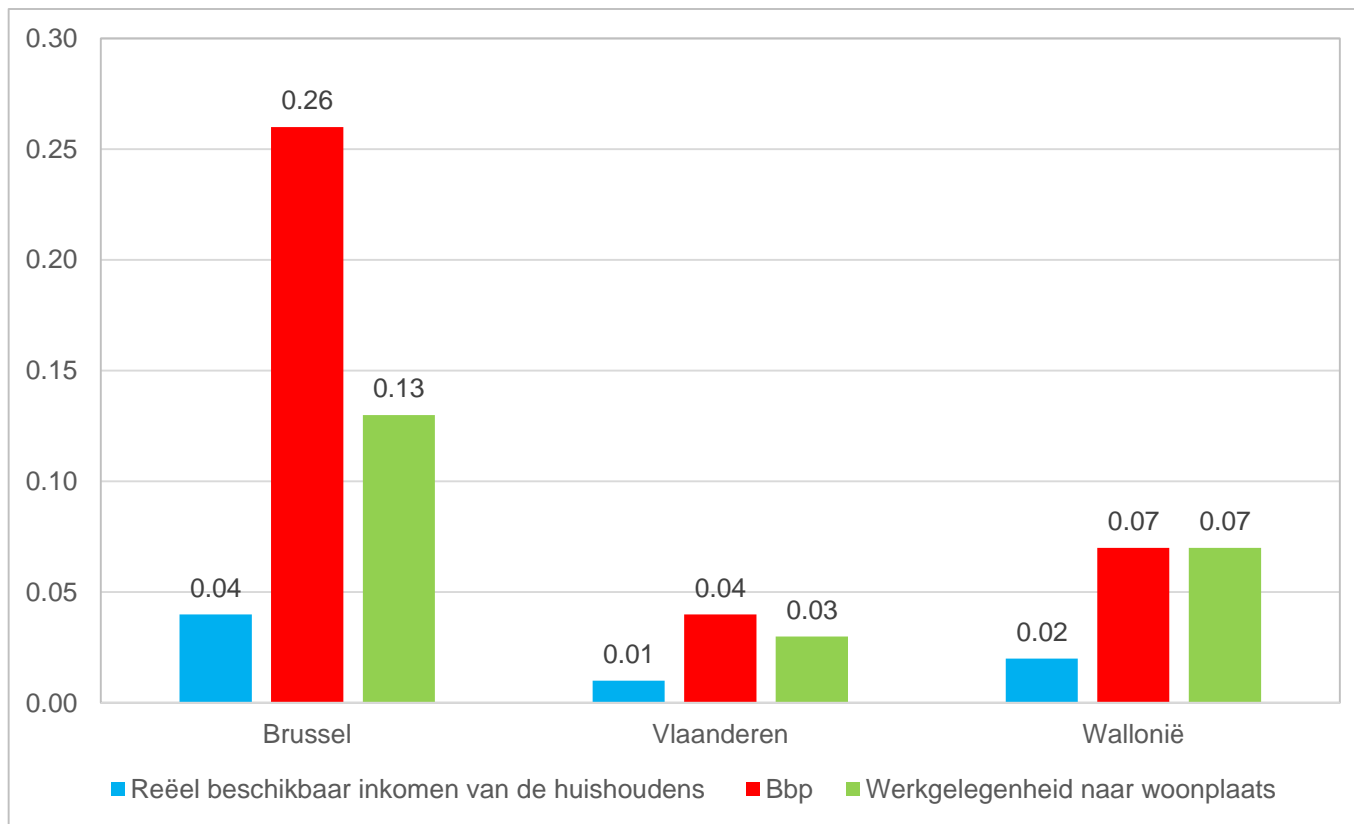
- Gelijktijdige schokken op de regionale PB in de 3 gewesten  
(verschil met de baseline in % in t+4)

	Brussel	Vlaanderen	Wallonië
Reëel beschikbaar inkomen van de huishoudens	0,94	1,11	1,03
Binnenlandse vraag	0,56	0,64	0,57
Internationale export	0,01	0,00	0,01
Internationale import	0,34	0,35	0,45
Interregionale export	0,52	0,53	0,47
Interregionale import	0,45	0,50	0,59
Bbp	0,33	0,25	0,22
Werkgelegenheid naar woonplaats (%)	0,21	0,18	0,19
Werkgelegenheid naar woonplaats (duizendtallen)	1,0	5,6	2,6

Nota: voorlopige resultaten

## Macro-economische effecten (vervolg)

- Vergelijking tussen gelijktijdige schokken en geïsoleerde schokken (verschil in procentpunt in t+4)



Nota: voorlopige resultaten

# Effecten op overheidsfinanciën

- Terugverdieneffect  
(%)

	Geïsoleerde schokken	Gelijktijdige schokken
Brussel	0	3
Vlaanderen	3	4
Wallonië	1	3
Geheel aan overheden in België		30

Nota: berekeningen op basis van het primair saldo ; voorlopige resultaten

Bedankt voor uw aandacht  
Vragen?