



# Beleidsondersteuning op basis van microsimulatiemodellen

Wendy Vander Stricht

21 maart 2024

# Beleidsvoorbereiding en -evaluatie

- Beleidsvoorbereiding: bij nieuw beleid, hervormingen
- Beleidsevaluatie: kritische terugblik bestaand beleid en aanbevelingen
- Economisch/budgettaire invalshoek (voornamelijk fiscaal beleid)
- Doelgroepen, winnaars en verliezers
- Doel: betere inzichten voor de beleidsmakers; mogelijkheid tot gefundeerde beslissingen op basis van data en onderzoek

# Microsimulatiemodellen (1)

- Belastingen geïnd door de Vlaamse Belastingdienst (verkooprecht, erfbelasting, verkeersbelastingen,...)
- Personenbelasting
- Historiek van 10 jaar gepseudonimiseerde microdata (al dan niet gekoppeld aan andere gegevens via TTP)
- Model in R dat de belastingen berekent en aanpassingen mogelijk maakt (o.b.v. bestaande parameters of volledig nieuwe regelgeving)
- Enkel eerste-ronde effecten; geen gedragswijzigingen

# Microsimulatiemodellen (2)

- Aanpassingen in de berekening
- Invoering van een nieuwe vrijstelling of vermindering
- Afschaffing van een bestaande maatregel
- Vergelijking van de simulatie ten opzichte van een baseline scenario
- Budgettaire impact
- Analyse van geïmpacteerden

# Knelpunten

- Niet altijd een goed zicht op welke data voorhanden zijn en waar de data zich bevinden
- Balans zoeken tussen welke data essentieel zijn en welke data aanvullende informatie kan opleveren
- Lange doorlooptijden vs. deadline opdracht
- Problematiek van datakoppeling
- Controle van data/ontbrekende data/gebrek aan metadata
- Veilige omgeving (server)
- Verwerkersovereenkomsten (onderaannemers)

# Noden

- Open data
- Databank/overzicht beschikbare data
- Begrippen definiëren/conventies maken ;ook belangrijk bij het bepalen van indicatoren

# Vragen

