



**Flanders**  
State of the Art

# Use of FADN data in CAP evaluation in Flanders

**Linn Dumez**

AGENCY  
FOR AGRICULTURE &  
FISHERIES



**Flanders**  
State of the Art

# RDP 2007-2013 and RDP 2014-2020

AGENCY  
FOR AGRICULTURE &  
FISHERIES



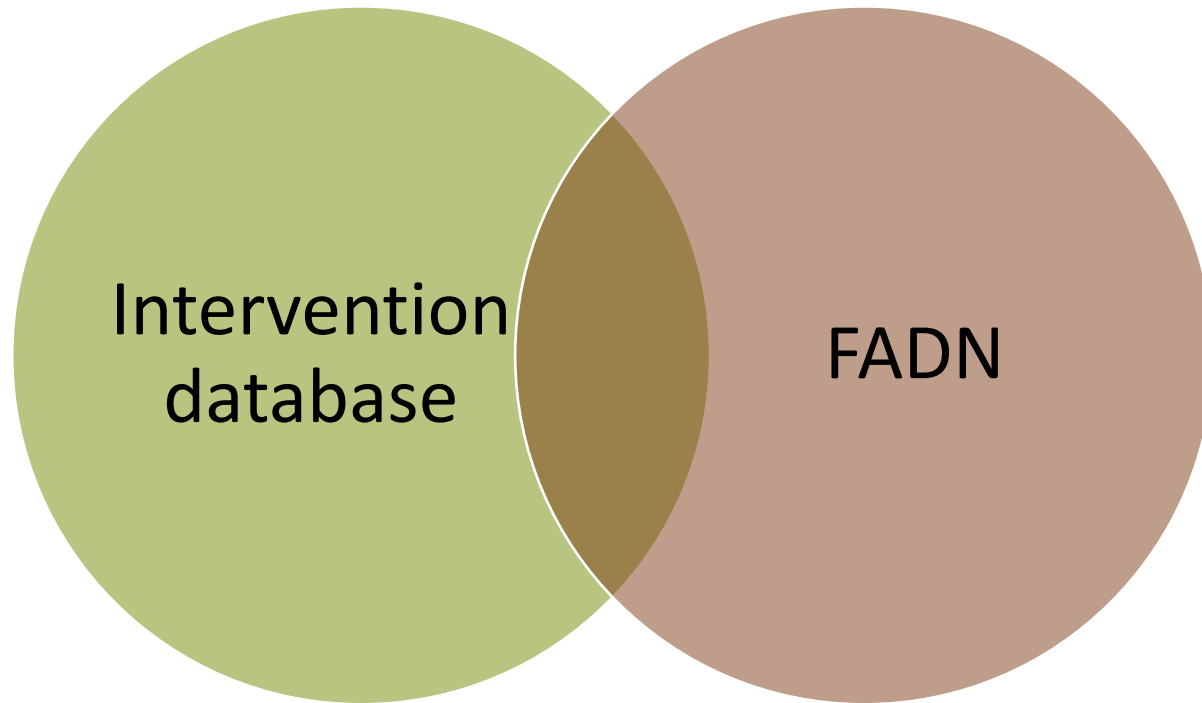
# Investment support intervention

- ▶ **Farmers can receive funding for different kinds of investments aiming to make their holdings more economically, ecologically and socially sustainable**
- ▶ **Limited but dynamic list with eligible types of investments**
- ▶ **Different support rates**

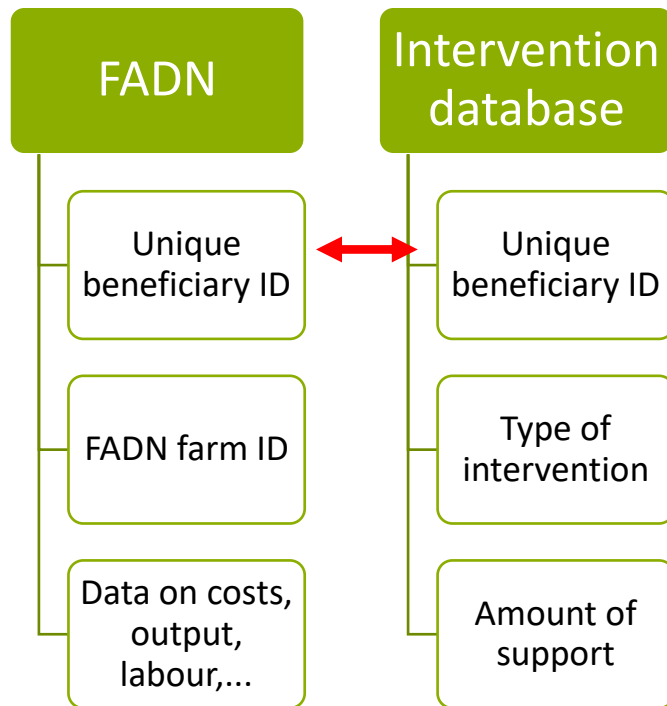
# Brief overview of the evaluation

- ▶ **Evaluation RDP 2007-2013 and RDP 2014-2020**
  - [Berekening economische impact PDPO III | Landbouw & Visserij](#)
- ▶ **Economic impact of RDP investment support**
  - Impact on total output, total costs, FTE, gross value added, total output per FTE, gross value added per FTE
- ▶ **Data sources:**
  - Intervention database
  - FADN
- ▶ **'in house' databases!**
- ▶ **Method: fixed effects dynamic panel regression**

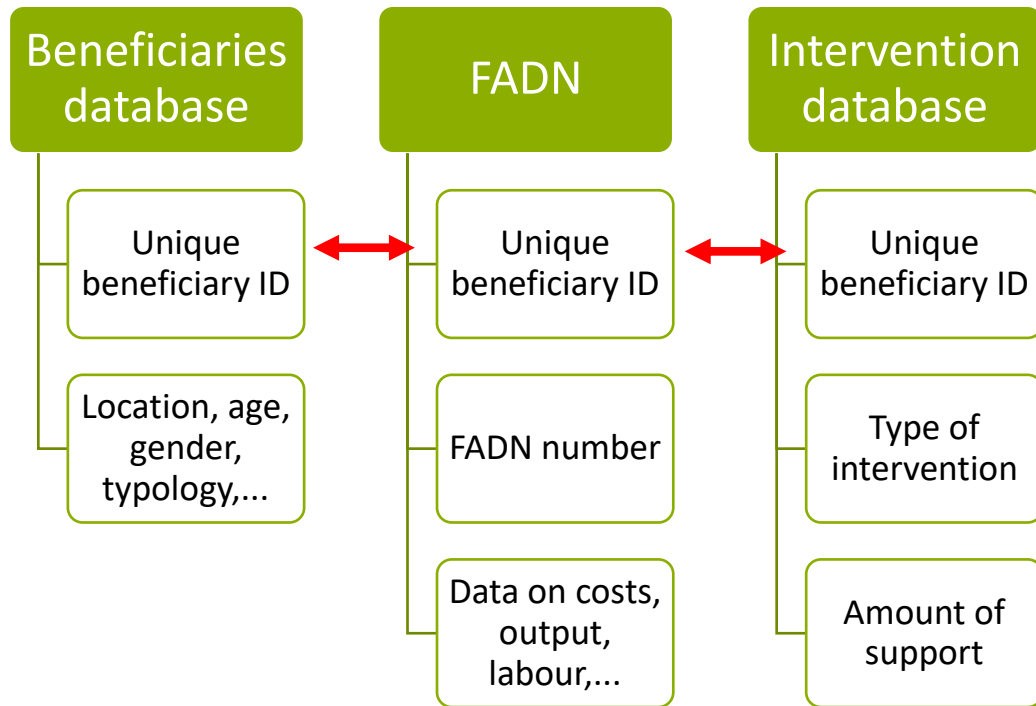
# Data sources



# Data sources



# Data sources



# Database variables

## ▶ FADN data

- Total output (SE131)
- Total cost (SE275)
- FTE (SE010)
- Total investment support (VAR369)
- Over several years

## ▶ Intervention database

- Type of investment (focus area)
- Complete list of investments supported



# Advantages of combining data sources

- ▶ **Information about economic variables**
- ▶ **Time series of data**
- ▶ **Data of farms with and farms without investment support**

# Challenges in combining data sources

- ▶ **Common ID needed**
- ▶ **Time delay of FADN data**
- ▶ **Variation in FADN sample**



**Flanders**  
State of the Art

# CAP SP 2023-2027

AGENCY  
FOR AGRICULTURE &  
FISHERIES



# Future plans

## ▶ CAP strategic plan evaluations

- Evaluation of the aid amount of agri-environment and climate-related commitments, by using FADN data on gross balance of crops
- Evaluation of the effect of some interventions on income by using FADN data on income, costs, outputs, etc

# More information

- ▶ **Linn Dumez**
- ▶ [linn.dumez@lv.vlaanderen.be](mailto:linn.dumez@lv.vlaanderen.be)
- ▶ [Agency for Agriculture and Fisheries | Landbouw en Zeevisserij](#)
- ▶ [Landbouwcijfers Vlaanderen: cijfers over de Vlaamse landbouw en zeevisserij](#)

## Landbouwbeleid Europese Unie

<p><b>Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB)</b> Informatie over het nieuwe Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) 2023-2027 en het vorige Gemeenschappelijk Landbouwbeleid (GLB) 2014 en de daarbij voortvloeiende communicatieverplichtingen voor begunstigen en praktische informatie verzamelaarweg 2022.</p>	<p><b>Samenwerking in de keten</b> Productieorganisaties en brancheorganisaties, opstartsteun voor producentenorganisaties en het wettelijk kader.</p>	<p><b>Beleid groenten en fruit</b> Gratis afhaal overschotten en strategie en steun voor operationele programma's.</p>	<p><b>Werking beheerscomités</b> Europese Unie Werking beheerscomités</p>
<p><b>Nieuws uit beheerscomités</b> Informatie over nieuwe beslissingen of de stand van zaken bij belangrijke instrumenten in de beheerscomités.</p>	<p><b>In- en uitvoercertificaten</b> Een certificaat is een document dat de in- en uitvoer van landbouwproducten naar derde landen EU-landen mogelijk maakt.</p>	<p><b>De-minimissteun</b> De-minimissteun is een vorm van overheidsteun die door de Europese Unie niet als marktvervalsende wordt beschouwd omdat het slechts om beperkte steunbedragen gaat.</p>	<p><b>Interventies</b> Ondersteuning van de landbouwmakten door middel van marktinterventie (openbare interventie en steun aan de particuliere opslag)</p>

AGENTSCHAP LANDBOUW & ZEEVISSERIJ

Landbouw Visserij Marktinformatie Data Geoloket Zoeken

### Vlaamse landbouw en visserij in cijfers

Zoek in onze indicatoren, data en publicaties

[Nieuwbericht](#) [Mileu](#) [Gewasbescherming](#) [Landbouwsraal 2020](#)

### Cijfer in de kijker

4/4 op het cijfer voor meer info

gemiddeld bedrijfsinkomen Vlaamse landbouw (euro) in 2022

155.789

### Updates

Onderzoeknoden Vlaamse land- en tuinbouw. Vierdagse werkhoud Platform voor Landbouw- en Voedselonderzoek

20/07/2025

Achtergrondrapport standaarddoelgroep en standaardverdienencapaciteit

10/07/2025