

- Onthaal
- Inleiding
- Sessie 1: Een nieuwe methodologie voor een nieuwe census
- Sessie 2: De bescherming van de gegevens door swapping

Koffiepauze

- Sessie 3: Demografie, huishoudens en familiekeren
- **Sessie 4: Arbeidsmarkt – Van registers tot variabelen**

Middagpauze

- Sessie 5: Onderwijsdata – Integratie van de gegevens van de gemeenschappen
- Sessie 6: Aanmaak van een woningendatabank

Koffiepauze

- Sessie 7: Hoe worden de gegevens van de census verspreid ?
- Slotwoord

Studiedag Census 2011

Sessie 4: Arbeidsmarkt
Van registers tot variabelen

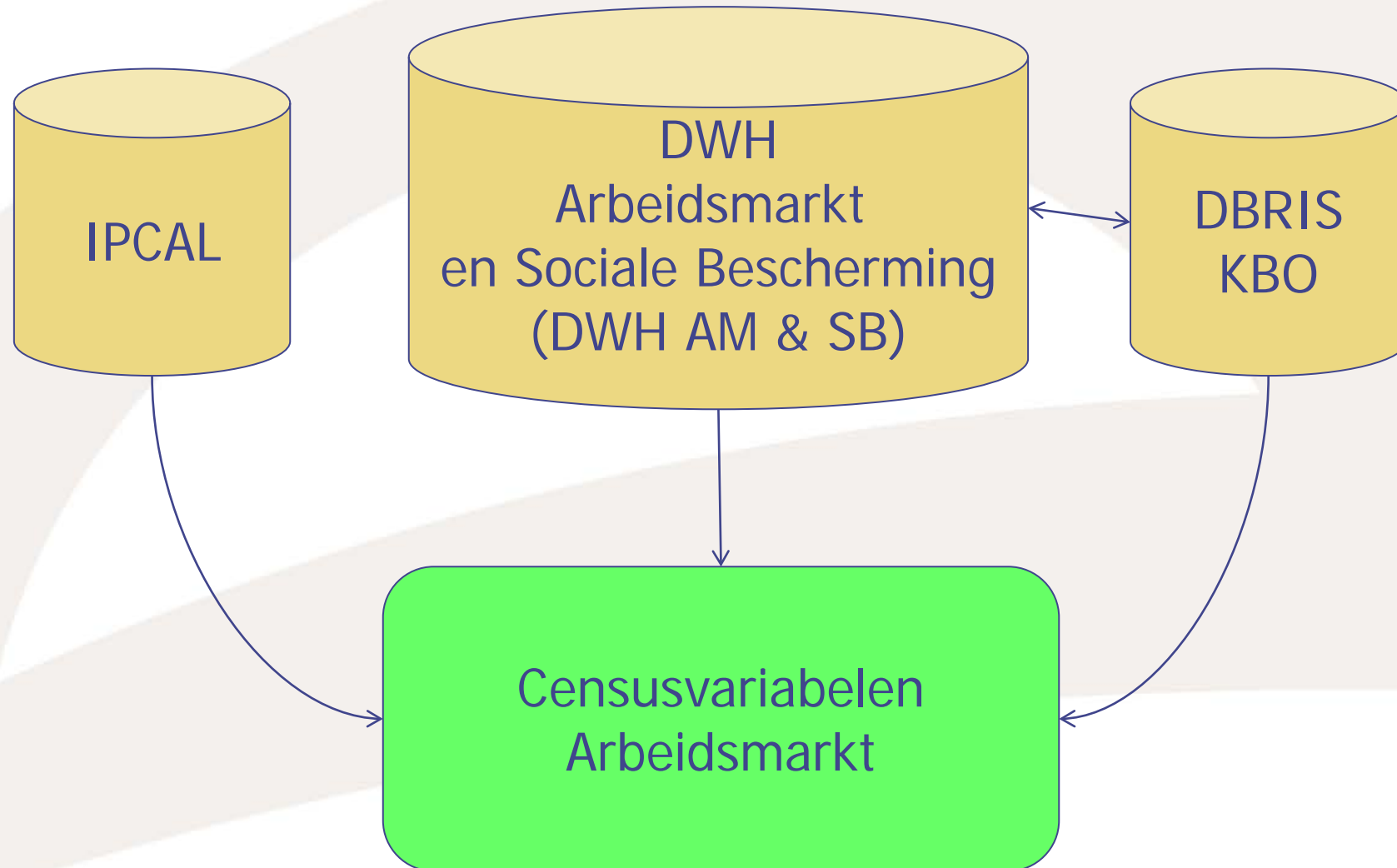
20 januari 2015



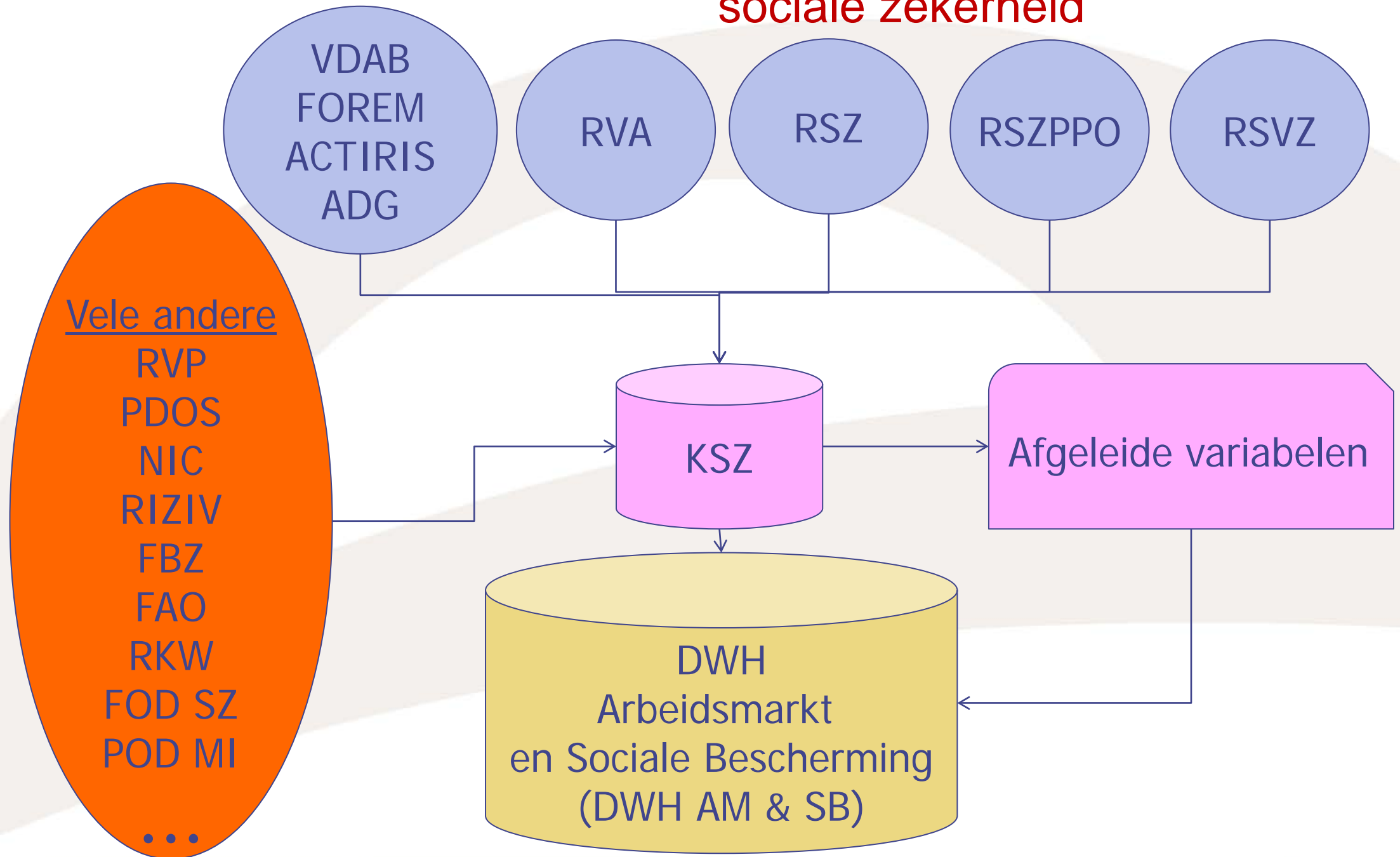
Sessie 4: Agenda

1. Structuur van de databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid
2. Bespreking van de aangemaakte variabelen
3. Voorbeelden van enkele indicatoren

1. Structuur van databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid



1. Structuur van databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid



1. Structuur van databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid

Structuur van de bestanden RSZ, RSZPPO en RSVZ

- Trimestriële bestanden. Ontvangen voor laatste trimester van 2010.
- Telkens aanduiding indien de persoon al dan niet werkte op de laatste dag van het trimester.
- Belangrijkecode (afgeleide variabele) ingevuld indien het gaat om een betrekking die nog geldig is de laatste dag van het trimester: handig voor bepaling hoofdactiviteit
- Indien persoon niet werkt in het laatste trimester: eveneens gegevens gekregen van de laatste betrekking
- Rijksregisternummer aanwezig
- Voor RSZ en RSZPPO
 - Ondernemingsnummer, vestigingsnummer (enkel RSZ), gemeente tewerkstelling
 - NACE-code, klassen deeltijds werken, ...
- Voor RSVZ
 - Beroepscode

1. Structuur van databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid

Afgeleide variabele: socio-economische positie

- Deze variabele wordt in verschillende stappen bepaald voor heel wat verschillende bronnen uit de SZ met elkaar te combineren.

1. Werkend

1.1. Werkend in loondienst

1.1.1. Werkend in één job in loondienst

1.1.2. Werkend in meerdere jobs in loondienst

1.2. Werkend als zelfstandige

1.2.1. In hoofdberoep

1.2.2. In bijberoep

1.2.3. Werkend als zelfstandige na pensioen(leeftijd)

1.3. Werkend als helper bij een werkgever met zelfstandigenstatuut

1.3.1. Werkend als helper in hoofdberoep

1.3.2. Werkend als helper in bijberoep

1.3.3. Werkend als helper na pensioen(leeftijd)

1.4. Werkend in loondienst en als zelfstandigen/helper

1.4.1. Voornaamste job wordt uitgeoefend in loondienst

1.4.2. Voornaamste job wordt uitgeoefend als zelfstandige in hoofdberoep met bijkomende job in loondienst

1.4.3. Voornaamste job wordt uitgeoefend als helper in hoofdberoep met bijkomende job in loondienst

2. Werkzoekend

2.1. Werkzoekend na voltijdse tewerkstelling, met werkloosheidsuitkering

2.2. Werkzoekend na een vrijwillig deeltijdse job, met werkloosheidsuitkering

2.3. Werkzoekend na studies, met wachtuitkering of overbruggingsuitkering

2.4. Werkzoekend met begeleidingsuitkering

3. Niet beroepsactief

- 3.1. Volledige loopbaanonderbreking / volledig tijdskrediet
- 3.2. Vrijstelling van inschrijving als werkzoekende
- 3.3. Leefloon/ financiële hulp
 - 3.3.1 Leefloon*
 - 3.3.2 Financiële hulp**
- 3.4. Pensioentrekkend zonder werk
- 3.5 Volledig bruggepensioneerd
- 3.6. Rechtgevende kinderen voor kinderbijslag ***
- 3.7 Volledig arbeidsongeschikt
 - 3.7.1 Arbeidsongeschiktheid gekend bij de mutualiteiten
 - 3.7.2 Arbeidsongeschikt omwille van invaliditeit
 - 3.7.3 Arbeidsongeschikt omwille van een beroepsziekte
 - 3.7.4 Arbeidsongeschikt omwille van een arbeidsongeval

4. Andere



Sessie 4: Agenda

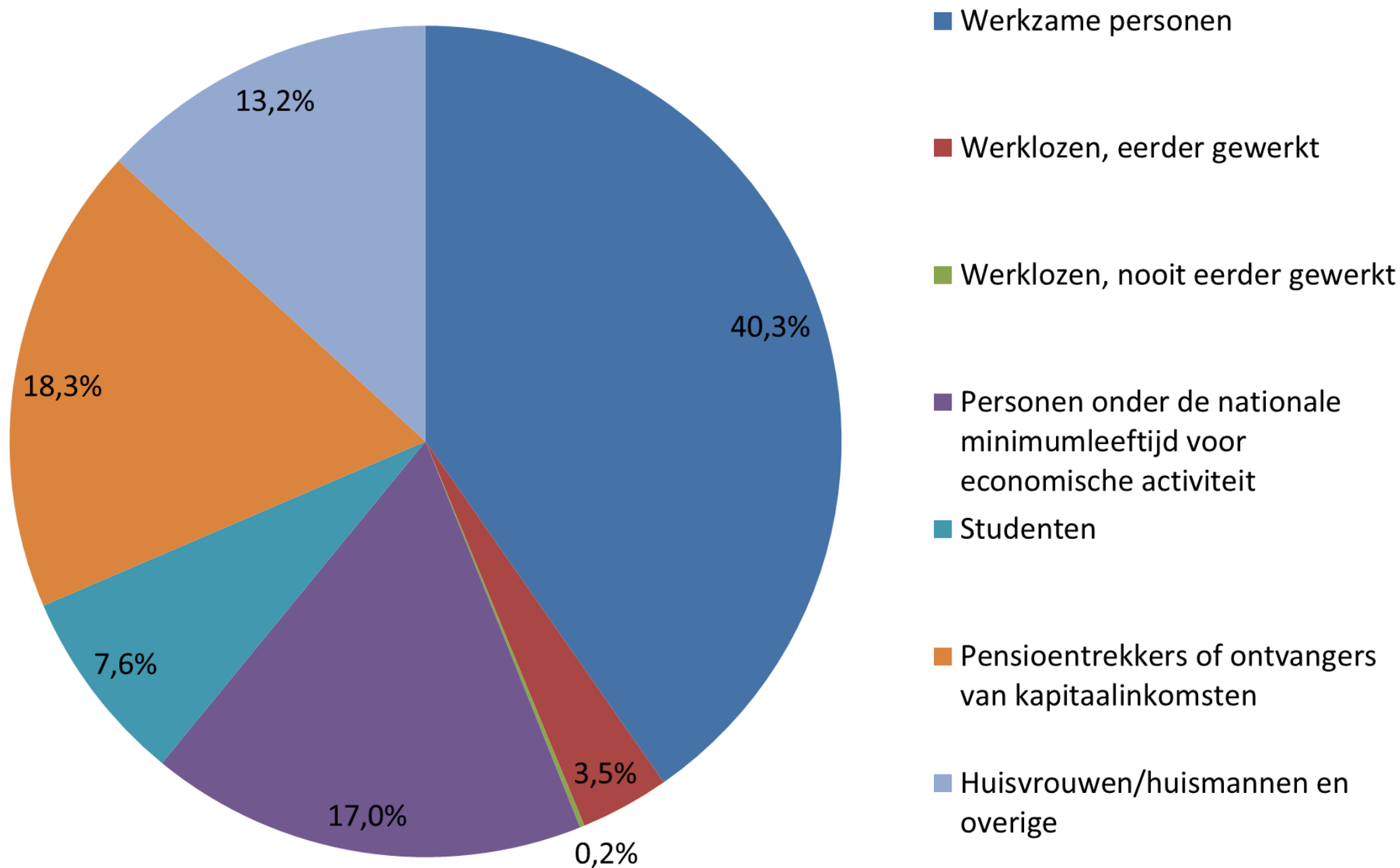
1. Structuur van de databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid
2. **Bespreking van de aangemaakte variabelen**
3. Voorbeelden van enkele indicatoren

2. Bespreking van de aangemaakte variabelen

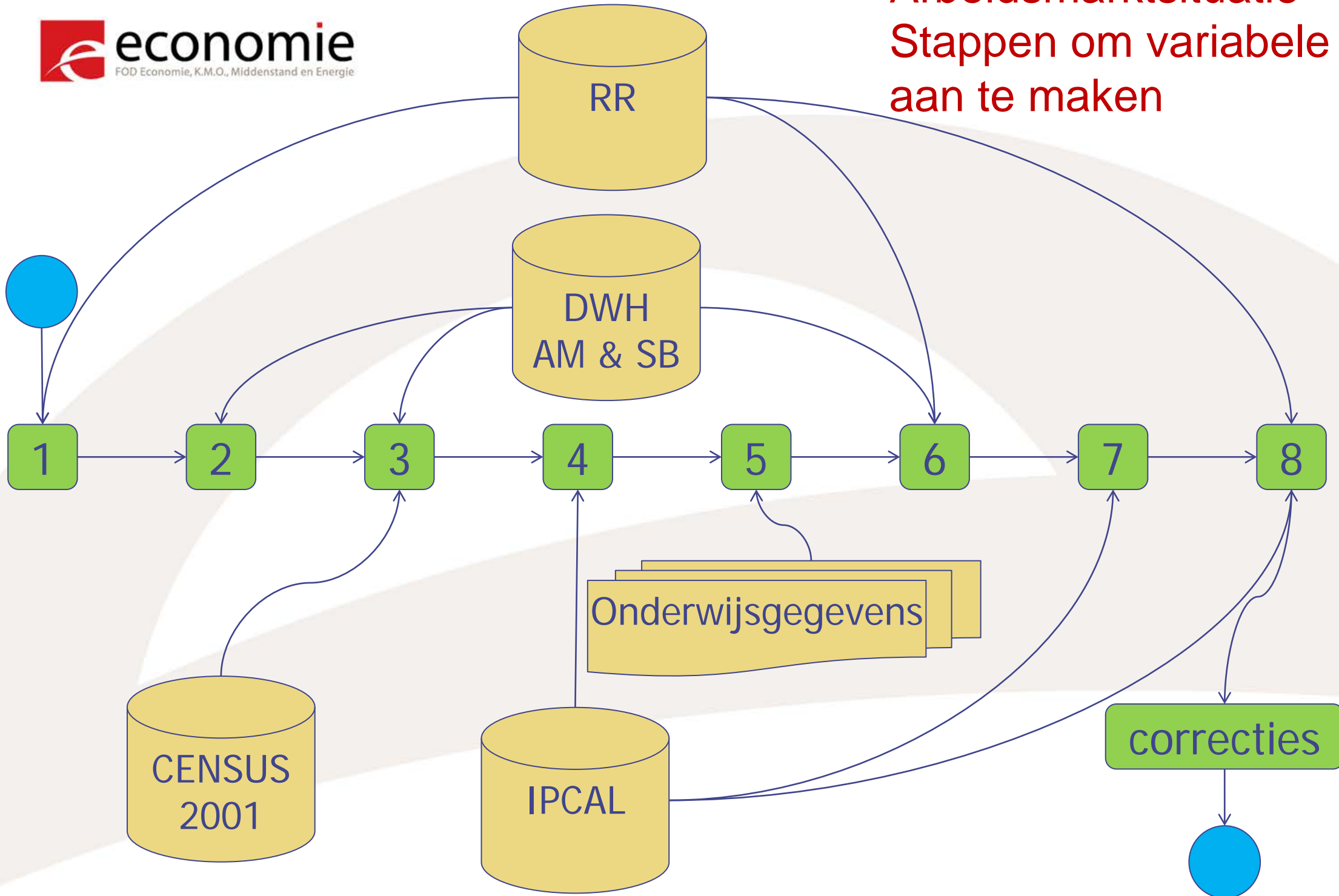
Arbeidsmarktsituatie

- Volgorde van prioriteiten:
 - Categorie voor jonger dan 15 jaar
 - Werkend
 - Werkzoekend
 - Gepensioneerd – ontvangers van kapitaalinkomsten
 - Student
 - Andere
- Wordt hoofdzakelijk bepaald via de socio-economische positie
- Definities Eurostat
 - Werkend: indien men minstens één uur gewerkt heeft in de week voor de referentiedatum of tijdelijk afwezig van het werk
 - Werkzoekend: geen werk, beschikbaar voor de arbeidsmarkt, actief op zoek naar werk

Bevolking volgens arbeidsmarktsituatie op 1 januari 2011



Arbeidsmarktsituatie Stappen om variabele aan te maken



Arbeidsmarktsituatie

- Stap 1: jonger dan 15 jaar wordt als een eerste categorie beschouwd.
- Stap 2: Aan de hand van de socio-economische positie wordt er bepaald wie er werkt, werkzoekend is, gepensioneerd of in de categorie andere terecht komt. Werken heeft voorrang op werkzoekend en heeft voorrang op gepensioneerd.
- Stap 3: indien werkzoekend wordt nagegaan indien de persoon ooit heeft gewerkt.
 - Eerst via historische gegevens KSZ (gaat terug tot eind jaren '90)
 - Daarna via Census 2001

Arbeidsmarktsituatie

- Stap 4: Categorie andere wordt verkleind. Via IPCAL worden de renteniers bepaald.
- Stap 5: Wie nog als “andere” staat opgegeven en voorkomt als student in de inschrijvingsgegevens van de gemeenschappen (2010-2011) wordt als student beschouwd
- Stap 6: Wie nog als “andere” staat, wordt als student beschouwd indien men recht heeft op kinderbijslag (jonger dan 25).
- Stap 7: Via IPCAL wordt bepaald wie in buitenland werkt.
- Stap 8: Indien men volgens het rijksregister of IPCAL, internationaal ambtenaar is, wordt men als werkend beschouwd.

Arbeidsmarktsituatie

- **Verschil in definities:**
 - Werkend: bepaald op basis van de laatste dag van het trimester. Niet gekend indien men werkte in de laatste week (gegevens KSZ zijn per trimester + aanduiding laatste dag)
 - Werkzoekend: bepaald volgens “administratief ingeschreven als werkzoekende”. Niet gekend of men voldoende stappen heeft gezet om te kunnen spreken van actief op zoek naar werk.

- **Gekend probleem**
 - Gegevens over ooit eerder gewerkt zijn niet volledig (migranten)

Arbeidsmarktsituatie

- Correcties:
 - Werkzoekenden vanaf 65 jaar => gepensioneerd
 - Zelfstandigen na 60 jaar => enkel werkend indien men het laatste jaar minstens 100 euro per maand inkomsten uit werk heeft (IPCAL)
- Werkend in buitenland
 - Gegevens IPCAL zijn voor een volledig jaar.

Hoe meer inkomen uit werk => grotere kans meer gewerkt
=> grotere kans gewerkt in de laatste week van 2010

Plaats van tewerkstelling

- Gemeente van tewerkstelling uit KSZ (loontrekkenden)
- Voor zelfstandigen werd een koppeling met DBRIS gemaakt. Voor een aantal gevallen is de plaats van tewerkstelling geïmputeerd.
- Werkend in het buitenland is bepaald via IPCAL.

Plaats van tewerkstelling – koppeling met DBRIS

- Gegevens RSZ
 - KBO nummer en vestigingsnummer gekend => koppeling via vestigingsnummer
 - KBO nummer niet gekend => koppeling via RSZ nummer

- Gegevens RSZPPO
 - Geen vestigingsnummer, maar analoog zoals bij RSZ (ondernemingsnummer)

Plaats van tewerkstelling – koppeling met DBRIS

■ Gegevens RSVZ

- Stap 1: opzoeken mandataris in DBRIS (functiecodes oprichter, zaakvoerder, ...)
- Stap 2: niet als mandataris te vinden => nagaan of onderneming is gevestigd op domicilieadres
- Stap 3: indien meerdere vestigingen / ondernemingen mogelijk =>
 - Stap 3.1: Maak een kruistabel van de beroepscode met de NACE-code van de gekoppelde cases. Rangschik per beroepscode de NACE-codes van meest voorkomend naar minst voorkomend
 - Stap 3.2: Kies op basis van de beroepscode de vestiging zodanig dat de NACE-code van de vestiging in combinatie met de beroepscode het vaakst voorkomt.

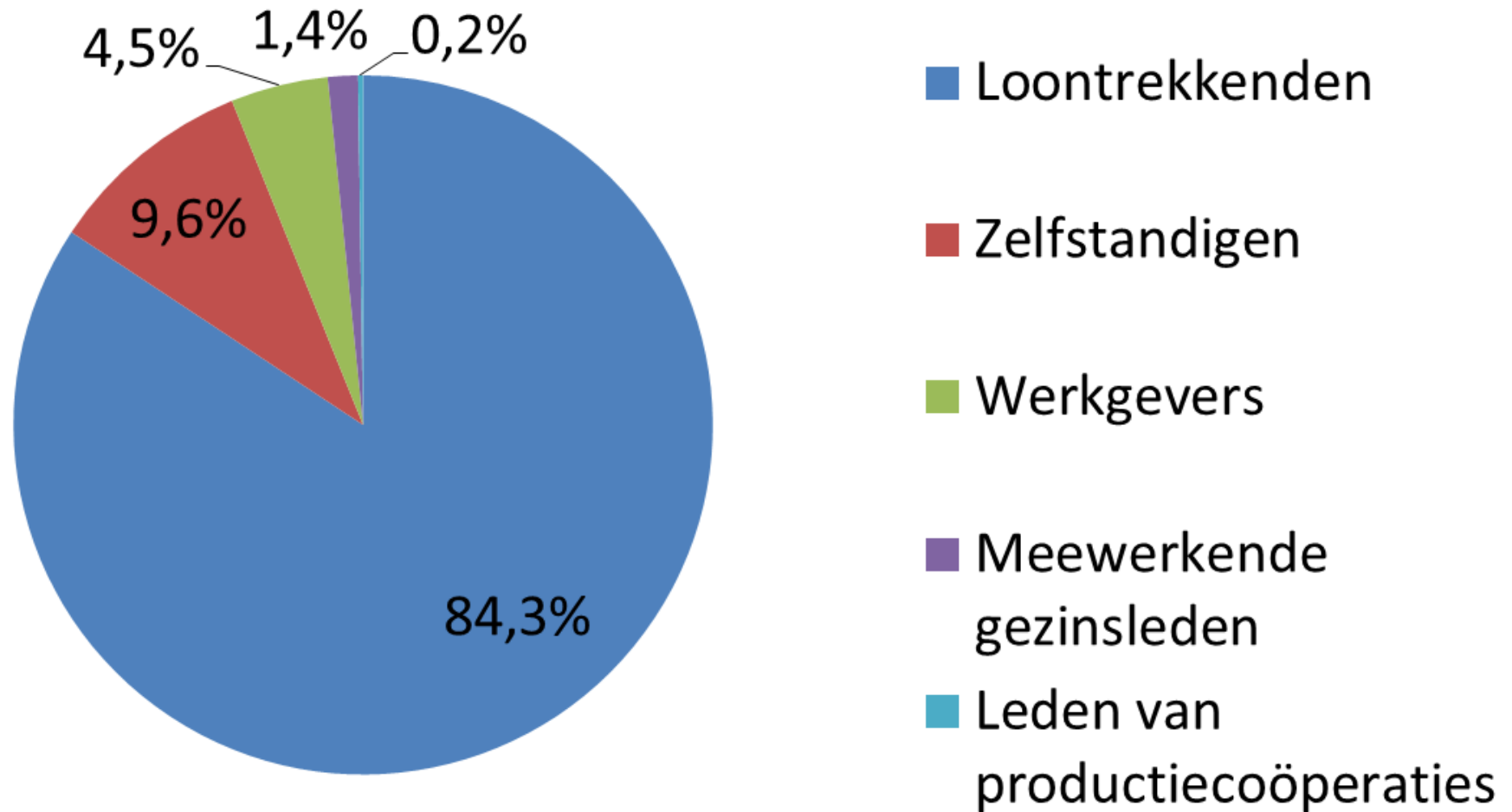
Plaats van tewerkstelling – imputatie

- Indien vorig algoritme geen plaats van tewerkstelling oplevert => imputatie van de provincie
- Model: Voor ieder arrondissement wordt de kans bepaald dat men in een bepaalde provincie werkt op basis van de gegevens waar plaats van tewerkstelling wel gekend is.
- Onderscheid tussen zelfstandigen en loontrekkenden en sommige beroepscode (voor sommige beroepen zijn de verplaatsingsafstanden kleiner)
- Arrondissement dicht van een provinciegrens => grotere kans werkend in een andere provincie.

Beroepsstatuut

- Categorieën:
 - Loontrekkenden
 - Zelfstandigen zonder personeel
 - Werkgevers
 - Helpers
 - Leden van productiecoöperatieven
- Wordt bepaald voor de beroepsbevolking:
 - Huidige betrekking voor werkenden
 - Laatste betrekking voor werkzoekenden die ooit eerder hebben gewerkt
 - Niet bepaald voor personen die niet economisch actief zijn
- Socio-economische positie levert informatie over loontrekkenden, zelfstandigen en helpers.
- Koppeling met DBRIS wordt gebruikt om te bepalen of een zelfstandige personeel heeft.

Werkende bevolking volgens beroepsstatuut op 1 januari 2011



Beroepsstatuut

- Stap 1: Socio-economische positie bepaalt de loontrekkenden, zelfstandigen en helpers
- Stap 2: Zelfstandigen => koppeling met DBRIS => al dan niet tewerkstellen van werknemers => onderscheid zelfstandige en werkgever
- Stap 3: rechtsvorm onderneming bepaalt de productiecoöperatieven

Economische activiteit

- Gecodeerd volgens NACE nomenclatuur
- Wordt bepaald voor de beroepsbevolking: voor de laatste betrekking
- NACE-codes afkomstig uit KSZ (RSZ / RSZPPO)
- Hoofdactiviteit bepaald door KSZ
- Koppeling met DBRIS voor de zelfstandigen. Gebruikmakend van de beroepscode (RSVZ) als hulpmiddel om sommige activiteiten te bepalen.

Sessie 4: Agenda

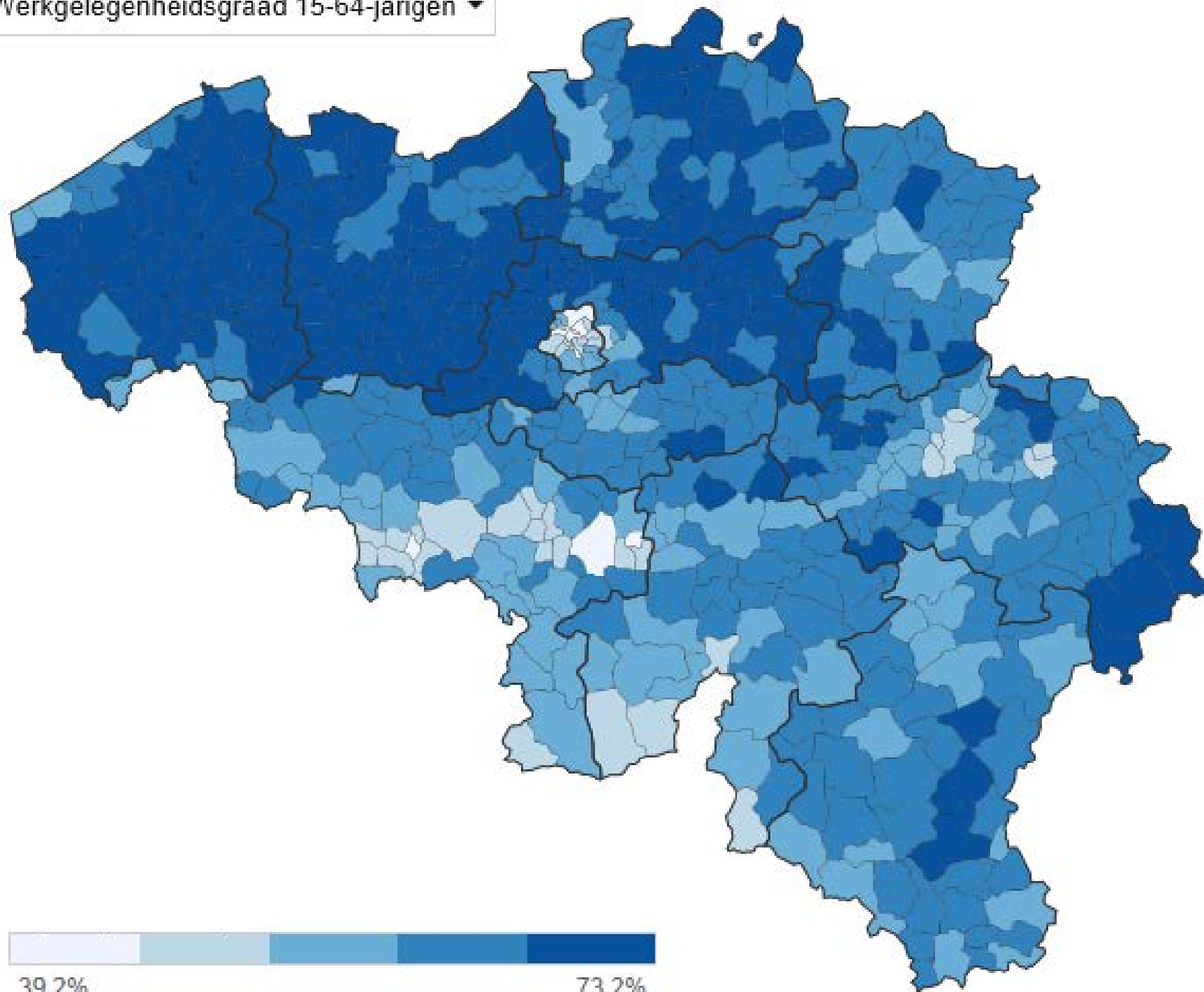


1. Structuur van de databanken met gegevens over arbeidsmarkt en sociale zekerheid
2. Bespreking van de aangemaakte variabelen
3. Voorbeelden van enkele indicatoren

Definities

- Beroepsbevolking (economisch actief) = werkenden + werkzoekenden
- Werkloosheidsgraad = $\frac{\text{werkzoekenden}}{\text{beroepsbevolking (15 – 64 jarigen)}}$
- Werkgelegenheidsgraad = $\frac{\text{werkenden}}{\text{bevolking (15 – 64 jarigen)}}$

Werkgelegenheidsgraad 15-64-jarigen ▾



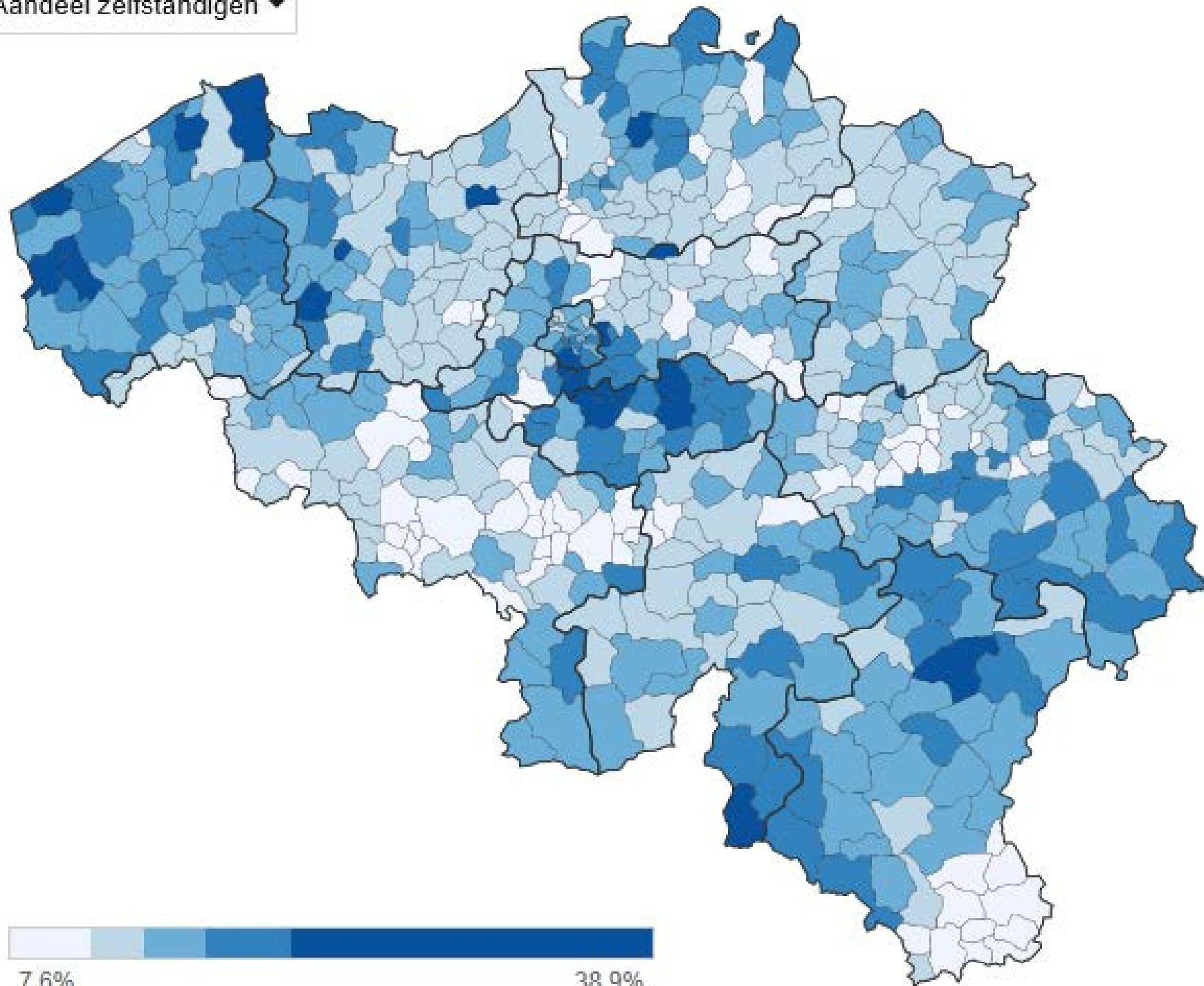
39,2%

73,2%

[Info](#) | [Options](#) | [Reset](#)

[Embed](#) | [Print](#) |  | Bron: [Census 2011 - FOD Economie](#)

Aandeel zelfstandigen ▾



Vragen

