

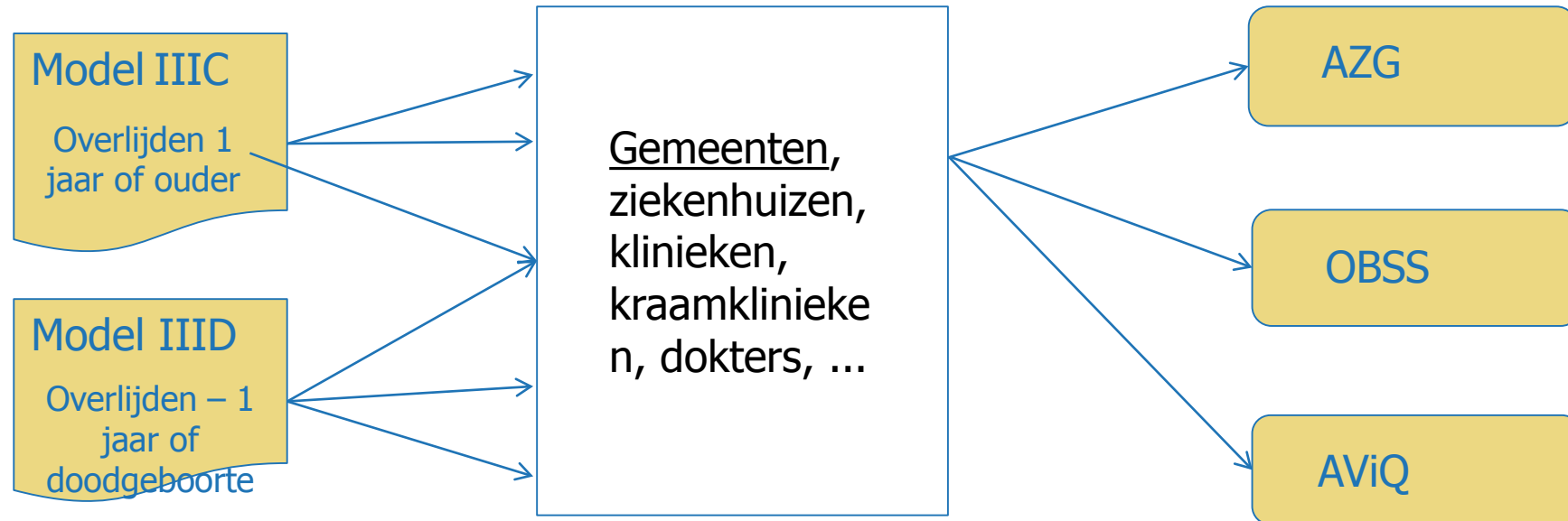
# Overlijdensformulieren voor de statistiek van de doodsoorzaken

## Gegevensstromen

## Samenvatting

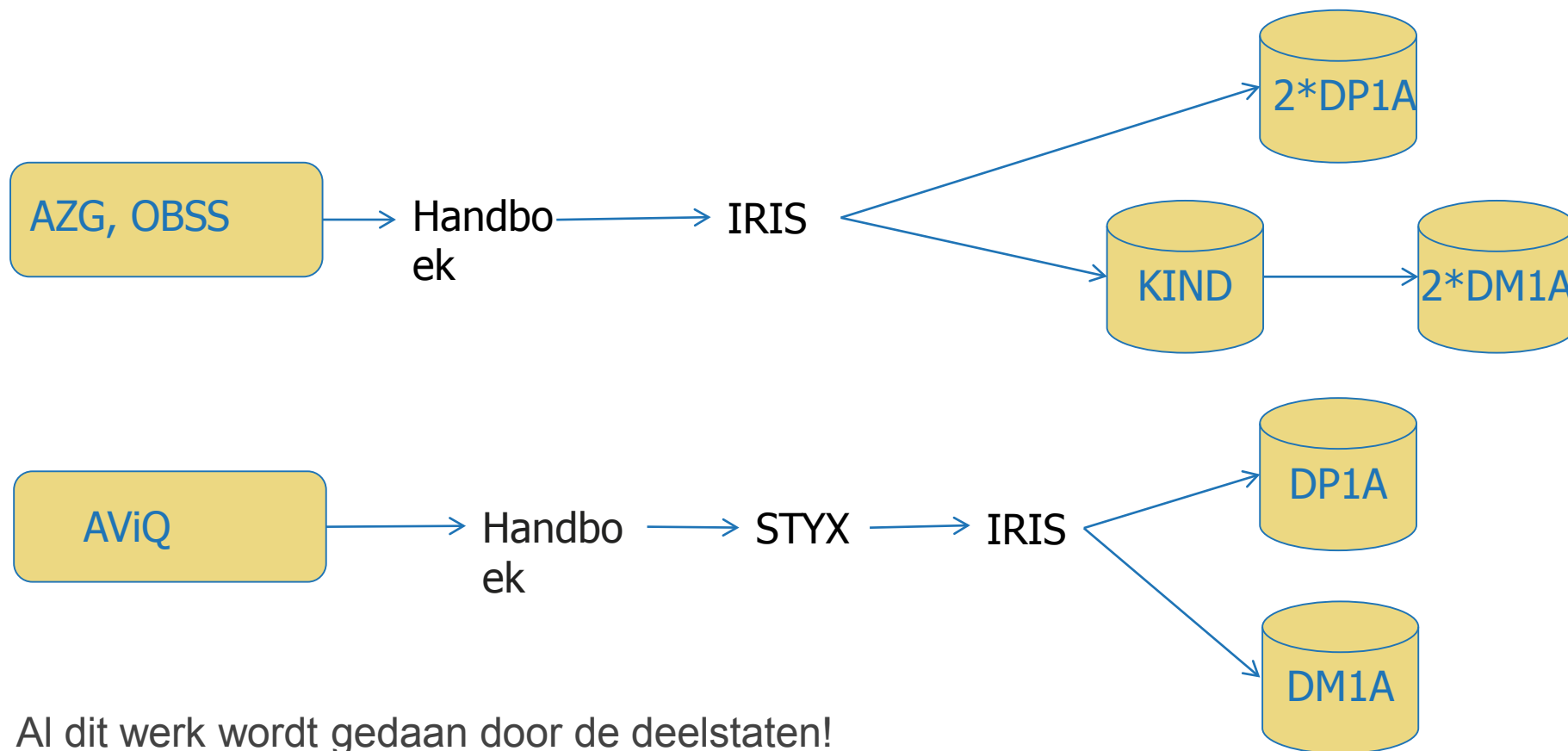
- Gegevensverzameling
- Codering en gegevensinvoer
- Fusie van de formulieren en merge met RR
- Statistische validatie
- Publicatie en verspreiding
- En morgen?

## De verzameling van gegevens



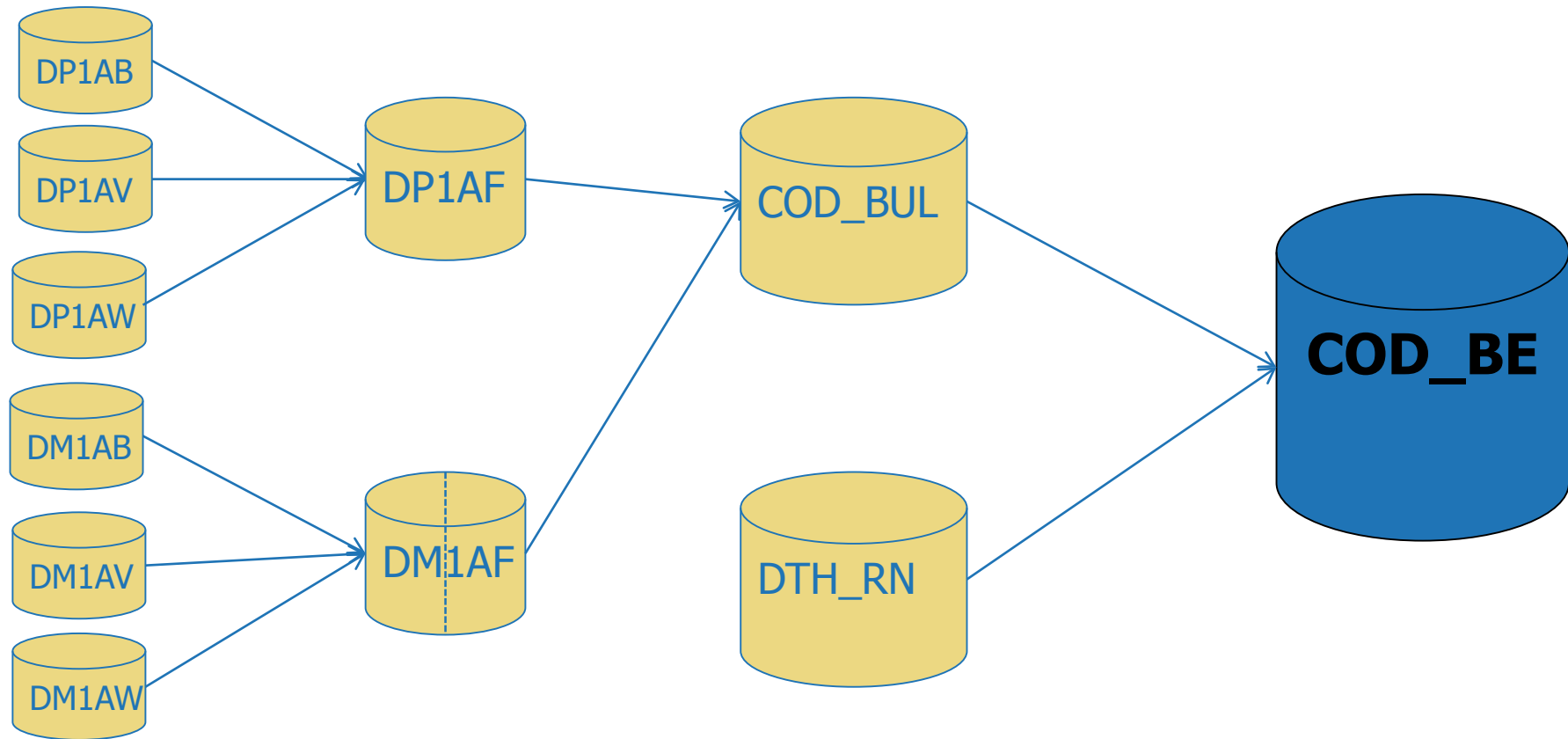
- Koninklijk besluit van 17 juni 1999, gewijzigd per ministerieel besluit van 11 augustus 2000 (definitie van dodgeboorte!)
- Gedrukt en verspreid door Statbel
- Overgedragen aan de deelstaten waar zich de verantwoordelijke arts-ambtenaar bevindt
- Enkele bijkomende gegevens verzameld door SPE en CEPIP voor de dodgeborenen

## Codering en gegevensinvoer



- Al dit werk wordt gedaan door de deelstaten!
- Tussenkomsst van SPE (AZG) en CEPIP (OBSS en AViQ) voor DM1A!

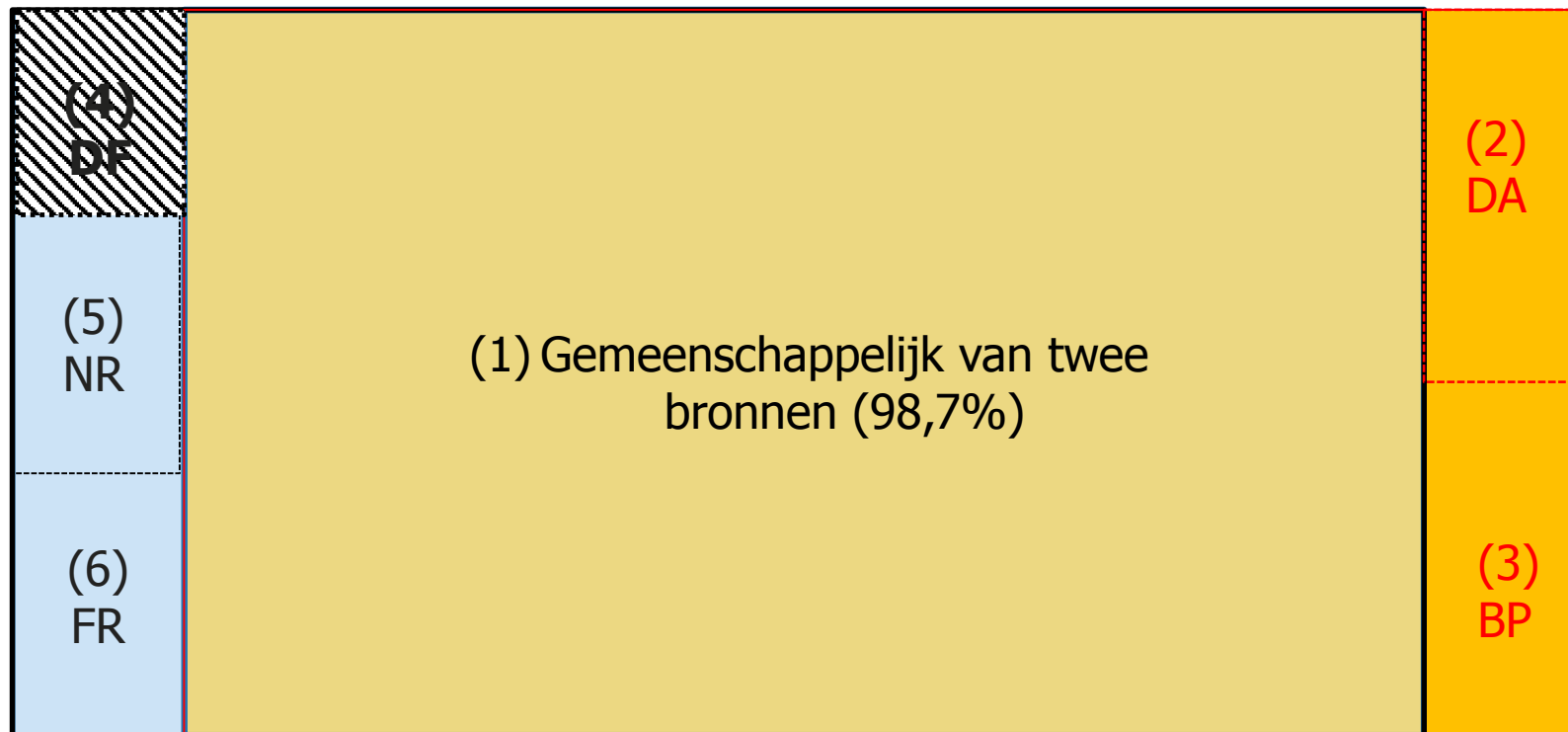
## De federale databank (1)



## De federale databank (2)

- Harmonisatie van DP1A (?)
- Harmonisatie van DM1A (?)
- Fusie van de COD: DP1A en een deel van DM1A
  
- MERGE COD\_BUL en DTH\_RN (vanaf 2010):
  - Bepalend!
  - 5 kernvariabelen: DT\_DTH, DT\_BTH, CD\_SEX, CD\_REFNIS\_DTH, NR\_ACT\_DTH
  - 4 complementaire variabelen: NATLTY, CIV\_STS, DT\_WDDG, DT\_BTH\_PTNR

## De federale databank (3)



Formulier  
en

**RR**

10 gemeenschappelijke variabelen; 35 variabelen eigen aan de formulieren; 5 variabelen afkomstig van het RR

## De federale databank (4)

- (1) gemeenschappelijke overlijdens in twee bronnen: 96,7%  
(98,8%)
- (2) Overlijdens van ingezetenen in het buitenland (DA):  
1.200/ jaar
- (3) Overlijdens (in België) zonder formulier (BP): 100/ jaar
- (4) Foetale overlijdens (doodgeborenen en voortijdige foetale overlijdens): 600/ jaar, in dalende lijn
- (5) Overlijdens in België van niet-ingezetenen (NR): 1.200/ jaar
- (6) Overlijdens (van ingezetenen) niet in het RR (FR = NR):  
500/ jaar



## Statistische validatie (1)

1. Fundamentele waarden (DT\_DTH, DT\_BTH, SEX, REFNIS\_DTH, NR\_ACT\_DTH) en eliminatie van de dubbels
2. Contradicties tussen formulieren en RR:
  - Geslacht (200), datum van overlijden (1.500), datum van geboorte (2.000), gemeente van overlijden (100), woongemeente (4.000; feitelijk en wettelijk), burgerlijke staat (500), datum van geboorte van de echtgenoot (1.000), datum van huwelijk, nationaliteit en nummer van de akte
  - Een principe: het RR heeft gelijk!
  - Probleem: "fouten" in het RR!
3. Leeftijd bij het overlijden (in dagen, rekening houdend met het uur, vanaf een jaar)
4. Werk in verband met de plaats van overlijden, van het ongeval en bij leven om de andere te preciseren plaatsen  
nog verder te benutten

## Statistische validatie (2)

5. Controle van het type overlijden (met betrekking tot de oorzaken) en eventuele recuperatie van de datum van het ongeval
6. Kort werk over de codes van de oorzaken (te veel digits), van landen en van nationaliteiten
7. Coherentie van de oorzaken (P95 en R95) en controles Eurostat
  - Standard Quality Checks for COD data (TG COD 2006)
  - Sinds 2014 wordt er gebruik gemaakt van EDIT tijdens het versturen van de bestanden aan Eurostat (terug naar de deelstaten?)
8. Formattering van de gegevens voor de verschillende gebruikers

### □ Statbel, een jaarlijkse map

- "Groepen van (hoofd)oorzaken per geslacht en leeftijdsgroep voor de ingezetenen"
- "Groepen van (hoofd)oorzaken per geslacht en leeftijdsgroep voor de overlijdens van ingezetenen van minder dan 5 jaar"

### □ Eurostat, twee bestanden met individuele gegevens (keuze!) :

- General Mortality : alle overlijdens van geregistreerde levendgeborenen, ingezetenen of niet-ingezetenen ; (1) (2) (3) en (5)
- Perinatal Mortality : alle geregistreerde doodgeborenen en neonatale overlijdens, ingezetenen of niet-ingezetenen (4) en leeftijd < 28 j. voor (1,2,3 en 5)

### □ OMS, een bestand met geaggregeerde gegevens, hoofdoorzaak (3 digits), geslacht, NUTS2, leeftijdsgroep

### □ Overgedragen individuele gegevens: SV, IWEPS, Sciensano,

...

## En morgen?

- Voortzetting van het werk van de COD-groep (werkgroep over de statistieken van geboorten en overlijdens; 2005)
  - Harmonisatie van de formats en de codebooks
  - Revisie van de statistieken van 1998 en 1999
  - ...
- Verschillende oorzaken
- eDeath ? Administratieve vereenvoudiging (DAV) en V-ICT-OR, ...

Bedankt voor jullie aandacht.