



STATBEL DONNEES DE MORTALITE

Data4research 26/10/2018

Dataleveranciers

Huishoudens

Ondernemingen

Federale en
regionale databanken
en statistiek-
producenten

Interfederaal Instituut voor de Statistiek

Statbel

Statistiek
Vlaanderen

IWEPS
(Wallonië)

BISA (Brussel)

Private statistiek-
producenten

Andere
producenten van
openbare
Europese
statistieken

Instituut voor
de
Nationale Rekeningen

Prijsen-
obser-
vatorium
FOD
Economie

Nationale
Bank van
België

Federaal
Planburea
u

Gebruikers

Eurostat

Beleidmakers &
regeringen

Andere nationale
& internationale
gebruikers

Producenten van openbare statistieken

STATBEL: plaque tournante de la statistique belge

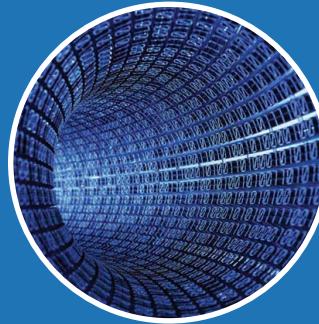
❑ Usine à chiffre : +/- 120 statistiques,

600 datasets ❑ 3 par jour



Centrum voor
gegevensinzameling

- Verzamelen
- Coderen / Invoer
- Controle
- Verificatie

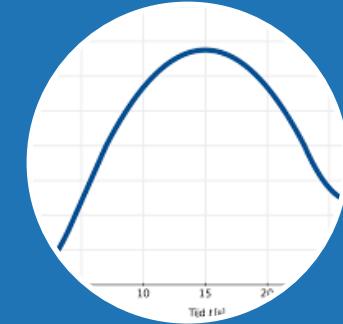


Geverificeerde
data



Thematische
directies

- Verwerking
- Analyse



Verspreiding &
validatie

- Publicatie
- Communicatie



STATBEL - Demographie

- Pillier central des données: Registre national – double flux:
 - (1) Coupe transversale annuelle (historique complet)
 - (2) Mutations bihebdomadaires
 - Coupe transversale: chiffre de la population – évolution – perspectives (BFP)
 - Mortalité globale: tous les décès des personnes domiciliées en Belgique enregistrés dans le Registre national (en ce compris les décès à l'étranger)
 - mutations: enquêtes (SILC/LFS/HIS)
 - Intégration des deux flux à partir de 2014 - plate-forme de données DWH STATBEL (pas que Démographie)
- Flux alternatifs:
 - Certificats de décès > cause spécifique de mortalité.
 - (Certificats de naissance)

STATBEL – intégration globale / cause spécifique de mortalité

- ❑ En majorité, circuits administratifs distincts – causes spécifiques de mortalité : pas de numéron insz
- ❑ Couplage
 - En phase : census 2001 / HIS '98-'13 (pull-fase)
 - Depuis 2016, consolidé (push)
 - 1.905.992 décès RN 1998-2015 / 17.014 non couplés à la cause (99,1%)
 - Couplage pseudo-déterministe : données de naissance et de décès, commune de décès

Contextualisation

- ❑ Le couplage intra-mortalité rend le couplage avec d'autres fichiers administratifs au sein de statbel plus simple:
 - Données du Registre national et dérivés:
 - Dimension géographique – géolocalisation
 - Dimension longitudinale
 - ménages
 - Census: niveau d'enseignement, logement
 - Autres base de données internes à statbel
 - Enquêtes: EU-SILC/LFS/HIS
- ❑ Couplages externes : voir partenaires

Work in progress + how to

- ❑ Documentation!, /Re-analysis of linkage / Integration datamodel pré 1998
- ❑ Getting micro-data – legal matters:
 - GDPR (exception for scientific research)
 - Federale kaderwet privacy
 - Wet van 5 september 2018 tot oprichting van het informatieveiligheidscomité
 - Statistiekwet

Work in progress + how to - continued

□ Getting micro-data – legal matters:

- Scientific researchgoals only
- Pseudomized data
- If not pseudomized > eHealth as TTP

□ Continued collaboration (informal and formal)

□ Contact us:

- Statbel.datarequest@economie.fgov.be
- Demos@economie.fgov.be
- Patrick.Lusyne@economie.fgov.be