



GeoDa: een gratis en open source oplossing op het snijvlak van economie, geografie en statistiek

Fabian Feijen

fabian.feijen@veendam.nl



Inhoud

1. Werkveld
2. GeoDa
3. GeoDa en QGIS
4. Teruglezen/verdieping
5. Vragen/opmerkingen



1. Werkveld

Functioneel beheer

- GIS-viewer

Gegevensverstrekkingen:

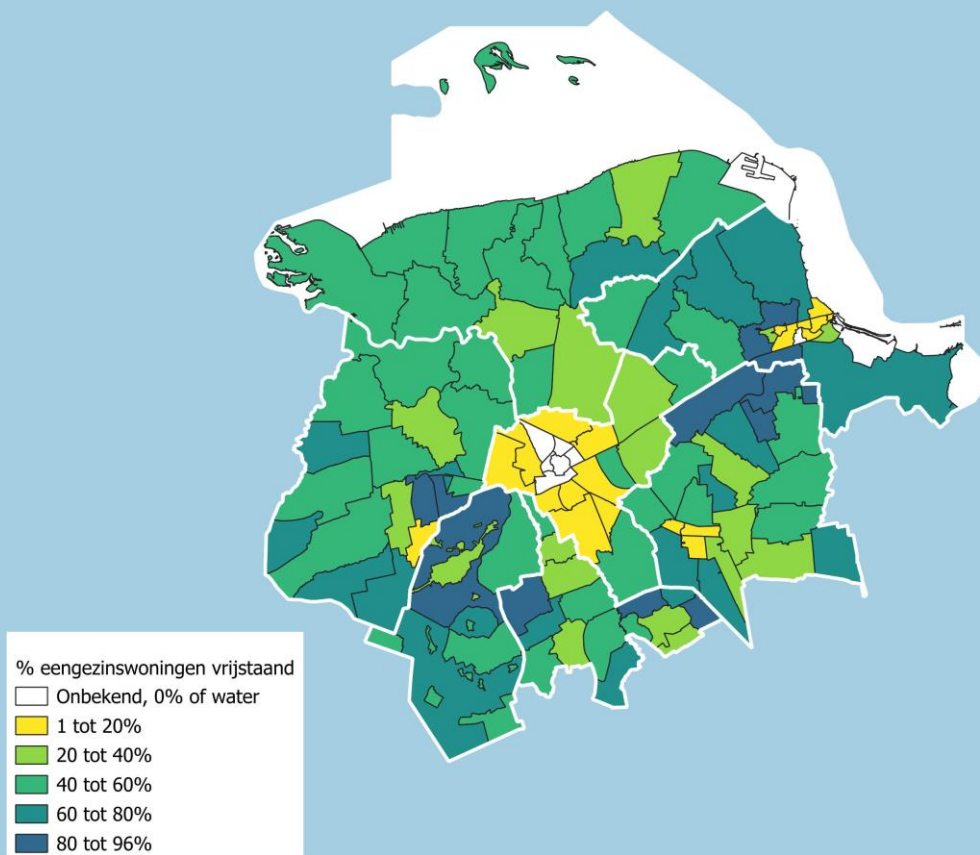
- Aan collega's en derden die niet bij al deze gegevens kunnen en mogen.
- Gegevensselectie uit een of meer registraties:
 - Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)
 - Burgerzaken
 - Waardering onroerende zaken (WOZ)
- Rol van GIS-analyses

2. GeoDa (1/2)

- Over GeoDa
 - Exploratory spatial data analysis (ESDA)
 - Exploration is niet hetzelfde als explanation
- Documentatie
 - Boeken
 - Afspeellijsten op YouTube
 - <https://www.youtube.com/playlist?list=PLzREt6r1Nennn1e9nH6MgfFPaGcRleHJK>
- Clusters
 - Wees voorzichtig met uitspraken over clusters
 - <https://youtu.be/2-0vXzbP8Ls?t=273>
 - Achtergrondkaart
 - <https://youtu.be/azT4H7EKuXI?t=1075>

2. GeoDa (2/2)

CBS-wijken 2024 - gemeente Groningen en buurgemeenten





3. GeoDa en QGIS

- Kruisbestuiving. Voorbeelden:
 - Linking and brushing capability
https://youtu.be/8uDZz_PXX8Q?t=890
 - Selection by color
https://youtu.be/8uDZz_PXX8Q?t=315
- Een krachtige combinatie
- Beschikbaar stellen als Processing Provider plugin?
 - Voorbeelden: GRASS en PCRaster (third parties)



4. Teruglezen/verdieping

- GeoDa -
<https://geodacenter.github.io/documentation>
 - Boek: An Introduction to Spatial Data Science with GeoDa, volume 1 -
https://lanselin.github.io/introbook_vol1/
 - Boek: An Introduction to Spatial Data Science with GeoDa, volume 2 -
https://lanselin.github.io/introbook_vol2/
- Boek: An Introduction to Statistical Problem Solving in Geography
- PySAL - <https://pysal.org/>



5. Vragen/opmerkingen