

Vilka regioner kommer att växa/minska i framtiden?

Lär dig använda Nordregio's nya "Urban-rural typologi"



Anna Vasilevskaya

Cartographer / GIS Analyst

Anna Vasilevskaya
GIS expert på Nordregio

Urban-rural typologi

En form av territoriell typologi som delar in områden i olika klasser.

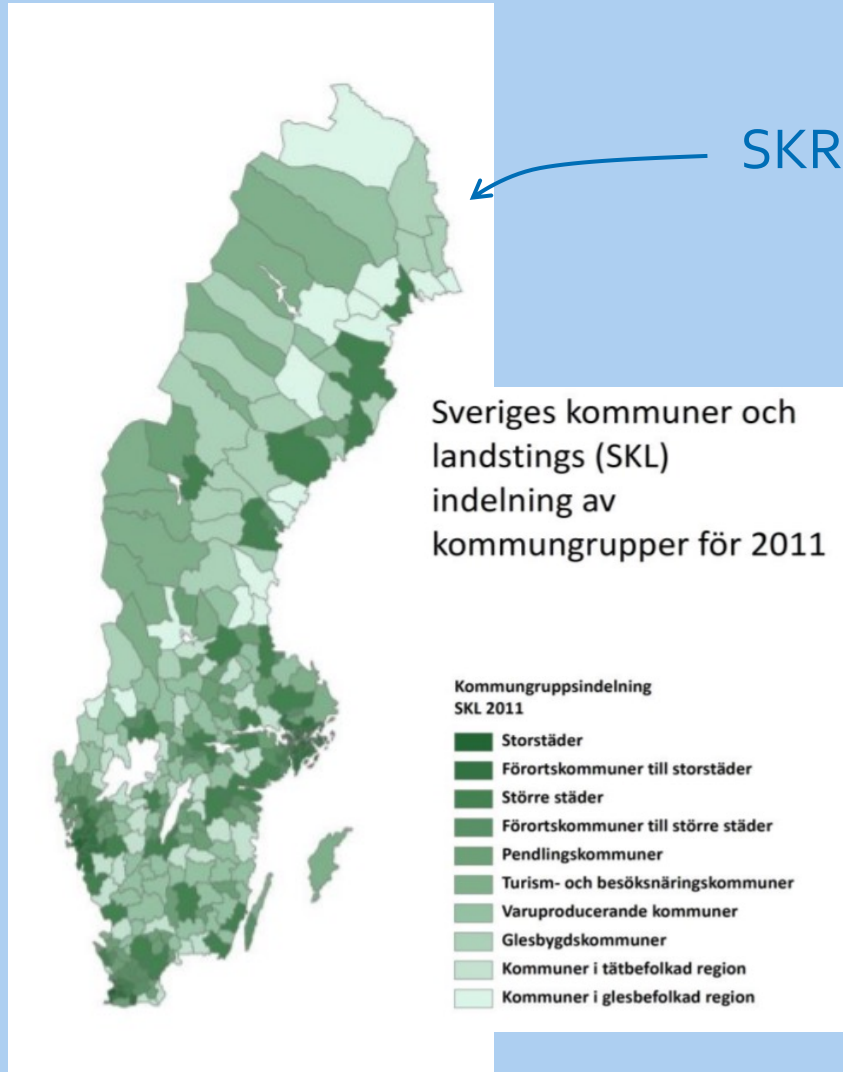
Det finns olika typologier, bland annat på EU nivå (Administrativt baserad)

- Större fokus på att identifiera urbana områden
- Rurala områden ofta varit det "övriga" området.
- Det har definierats för vad det inte är (urbant) och det de saknar (tillgång till service) snarare än för vad det är.

Norden skiljer sig från många europeiska länder :

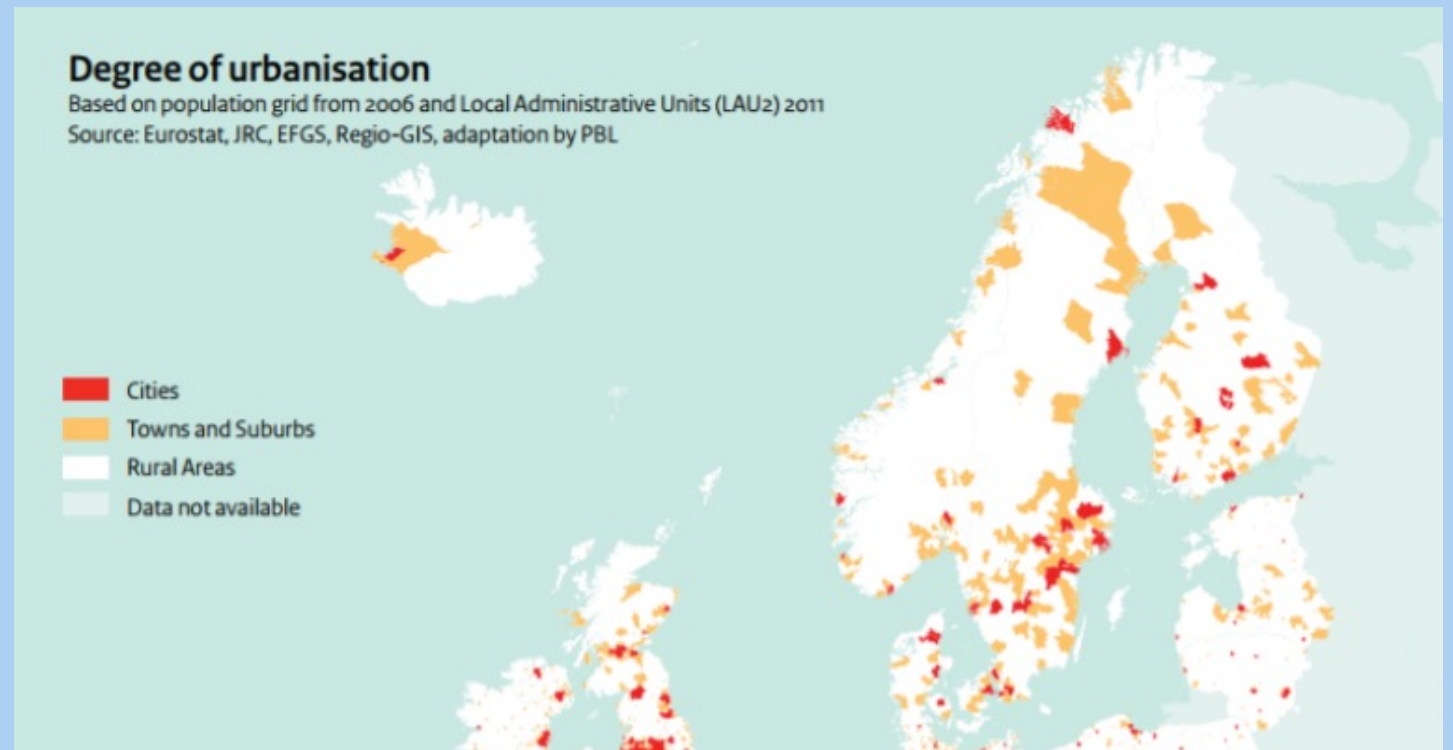
- befolkningstäthet
- geografi och administrativa
- relativt likvärdig, geografiskt data

Befintliga kommunala/LAU-typologier



SKR typologi

Eurostat typologi



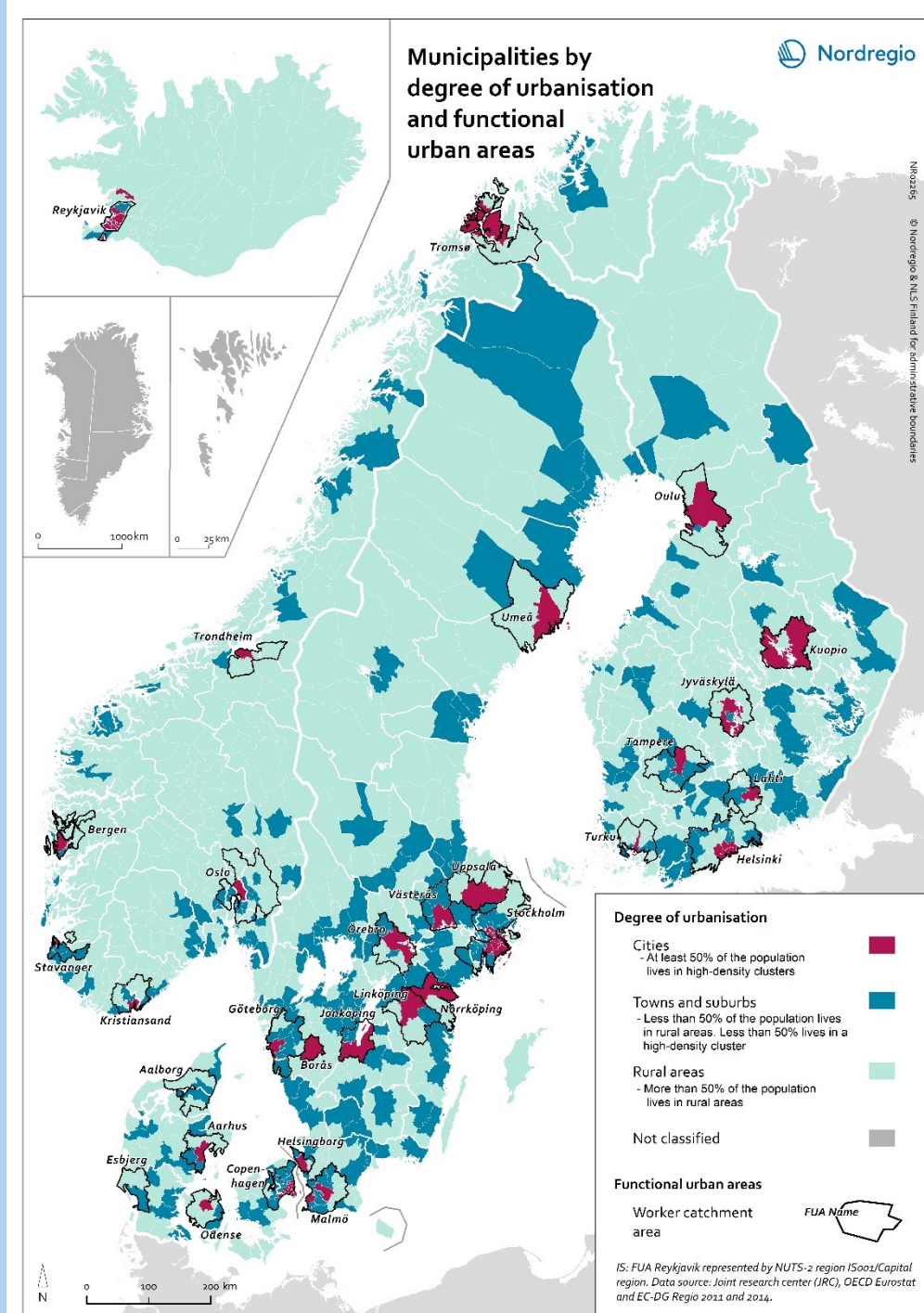
Administrativt baserade typologier

Fördelar:

- Möjliggör statistisk övervakning av utvecklingstrender och skillnader mellan stad och landsbygd.
- Kan vara en grund för att stödja policyutveckling.

Begränsningar:

- Ger inte alltid en tillräckligt korrekt bild för att jämföra områden över de nordiska länderna (t.ex. Uppsala är "urban" enligt Eurostat, men det är också Sveriges mest landsbygdskommun).
- Medger inte djupare analys av markanvändningsmönster inom/över administrativa gränser.



Vad är den nordiska urban-rural typologin ?

Mål: bättre förstå "stads-landsbygdens kontinuum" i Norden

Utvecklades av Nordregio och Ubigu (2021-2024)

Inspirationen till typologin kommer från SYKE, som har skapat en finsk rutnätsbaserad urban-rural typologi.

Rutnätsbaserad (1 x1 km)

Typologin tillgänglig på interaktiv digital kartläggningsplattform
tillgängligt för nedladdning

En ny nordisk stads-landsbygdstypologi



Inner urban area. This is the **most densely populated** part of the Urban core. Urban cores are clustered cells summing up to at least 15 000 inhabitants, and these are divided into **Inner and Outer urban areas** based on density criteria (population density and building floorspace)



Outer urban area. This is the **least densely populated** part of the Urban core. Urban core areas are clustered cells with at least 15 000 inhabitants, and these are divided into **Inner and Outer urban areas** based on density criteria (population density and building floorspace)



Peri-urban area. This is the intermediate zone between urban core and the rural. It is based on generalized travel-time estimates from the edges of outer urban areas (**6 min travel-time zones**) and smaller urban settlement (**4,5 min travel-time zones**).



Local centres in rural areas. These are population centres located outside urban areas, small towns and large parish villages where population is between 5000-14999 inhabitants.



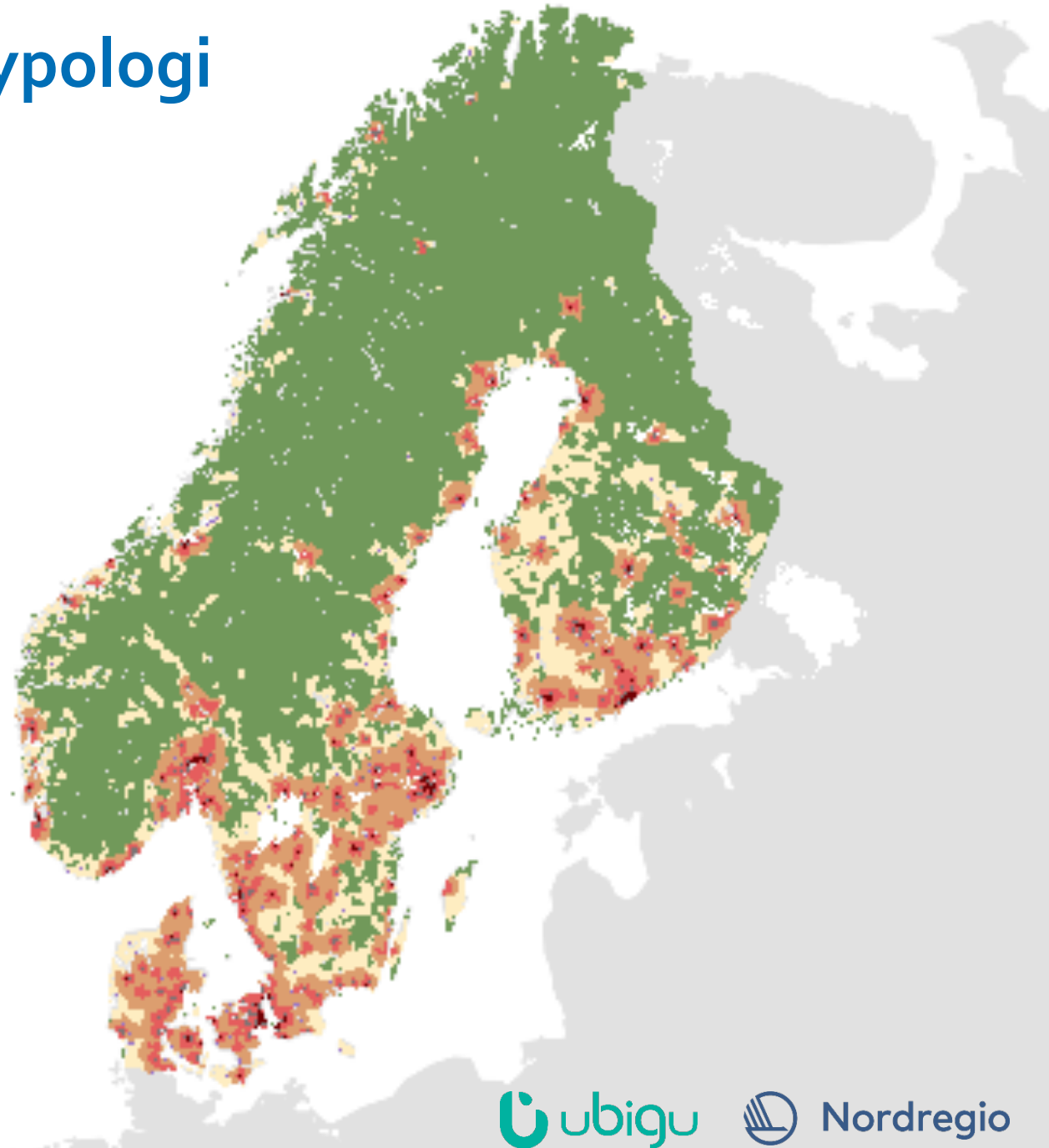
Rural areas close to urban areas. Areas with a rural character that are functionally connected and close to urban areas. In average this means 20-30 of minutes drive time from the edge of outer urban area. This class overwrites the area classes 'Rural heartland' and 'Sparsely populated rural areas'.



Rural heartland. Rural areas with intensive land use, with a relatively dense population and a diverse economic structure at the local level. Most of the agricultural land is in this class.



Sparsely populated rural areas. Sparsely populated areas with dispersed small settlements that are located at a distance from each other. Land cover is usually forest, mountains or natural grassland.



← → ↻ <https://nordictypology.ubihub.io> G ↗ ☆ ☰ 👤 ⋮

LEGEND

Urban-rural typology

Urban-rural typology

- Sparsely populated rural area
- Rural heartland
- Rural area close to urban
- Peri-urban area
- Outer urban area
- Local centre in rural area
- Inner urban area



Data sources:
Nordregio, [Download typology data](#),
[Methodological blog text by Ubigu](#), [Original Finnish methodology description by SYKE](#)

A New Nordic Urban-Rural Typology

The new Nordic urban rural typology is a geographic division into seven distinct area classes which are independent from administrative boundaries. It is the result from a Nordic project with support from all the Nordic thematic groups 2021-2024 and the work has been carried out by Nordregio and Ubigu during 2021-2022.



We welcome any feedback on the typology and its follow-up work [via this survey!](#)

For further questions you may send email to maps@nordregio.org

 Nordregio 

OK

Activate Windows
Go to Settings to activate Windows.

 Nordregio 

Gå till typologin::
<https://nordictypology.ubihub.io/>

Läs mer om typologin :
<https://www.ubigu.fi/en/blog/2022-06-22-nordic-urban-rural-typology/>

Att använda typologin som ett analysverktyg

Quiz

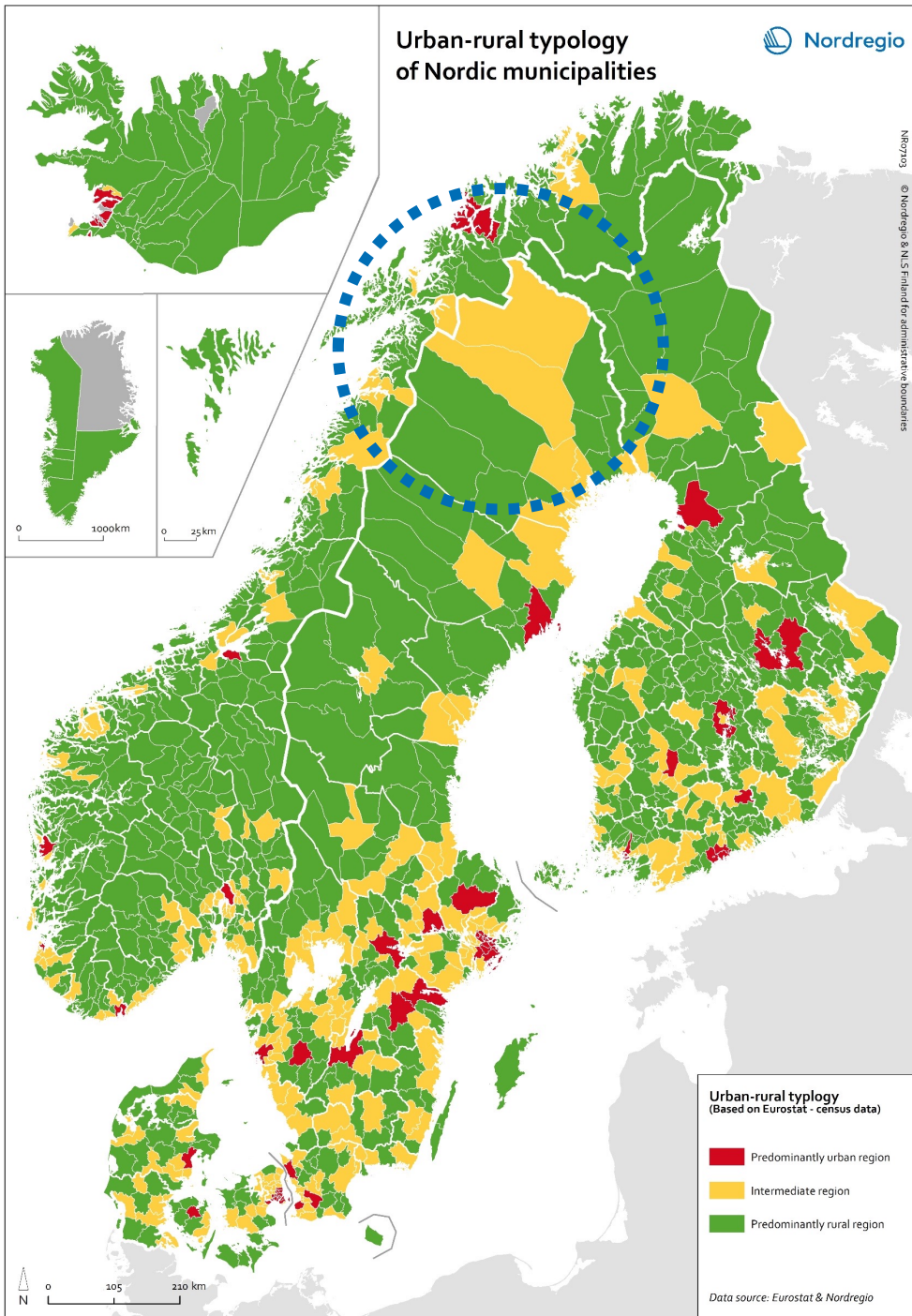
Quiz 1

www.menti.com

Kod: 4952 7003



Urban-rural typology of Nordic municipalities

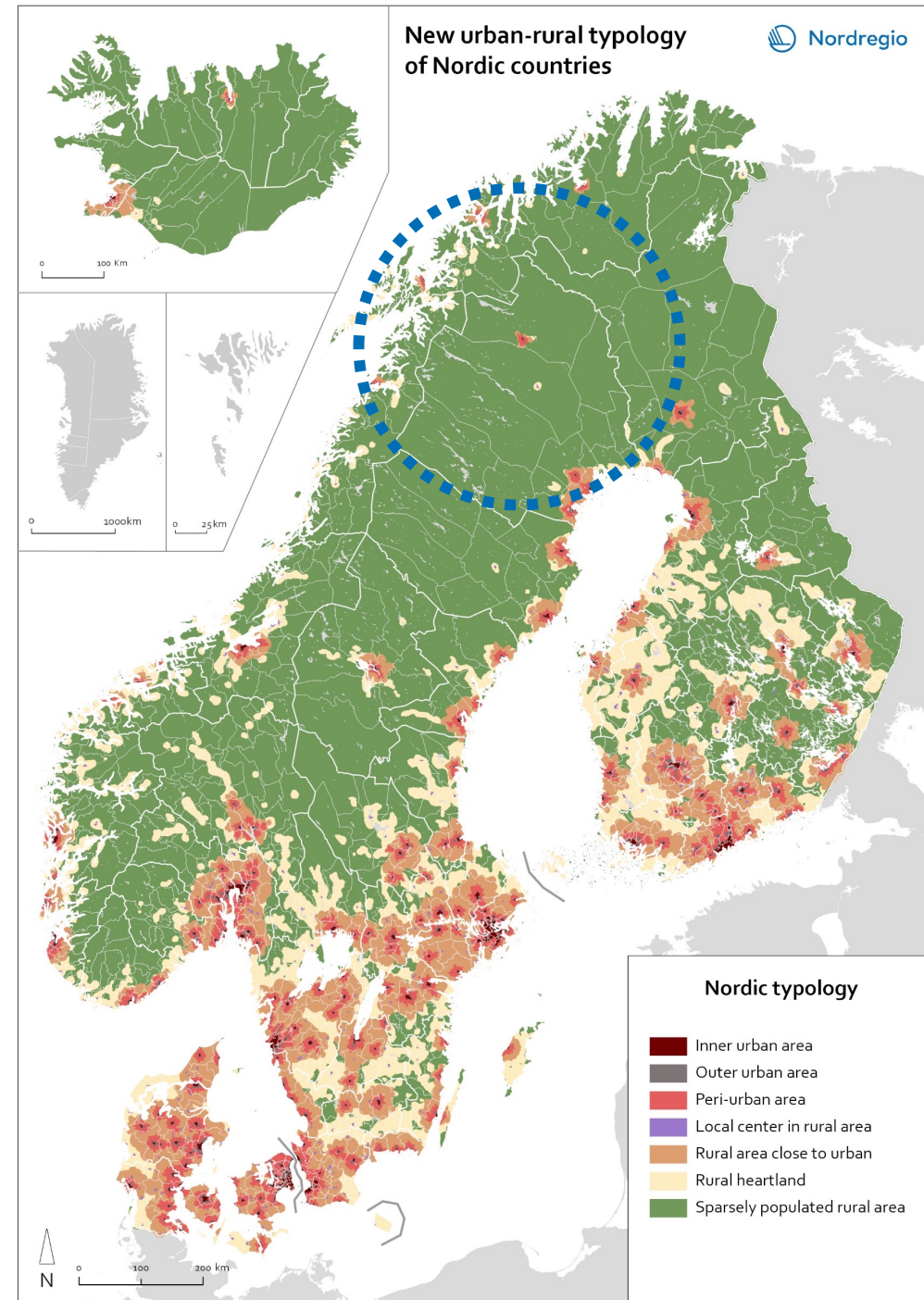


Urban-rural typology
(Based on Eurostat - census data)

- Predominantly urban region
- Intermediate region
- Predominantly rural region

Data source: Eurostat & Nordregio

New urban-rural typology of Nordic countries

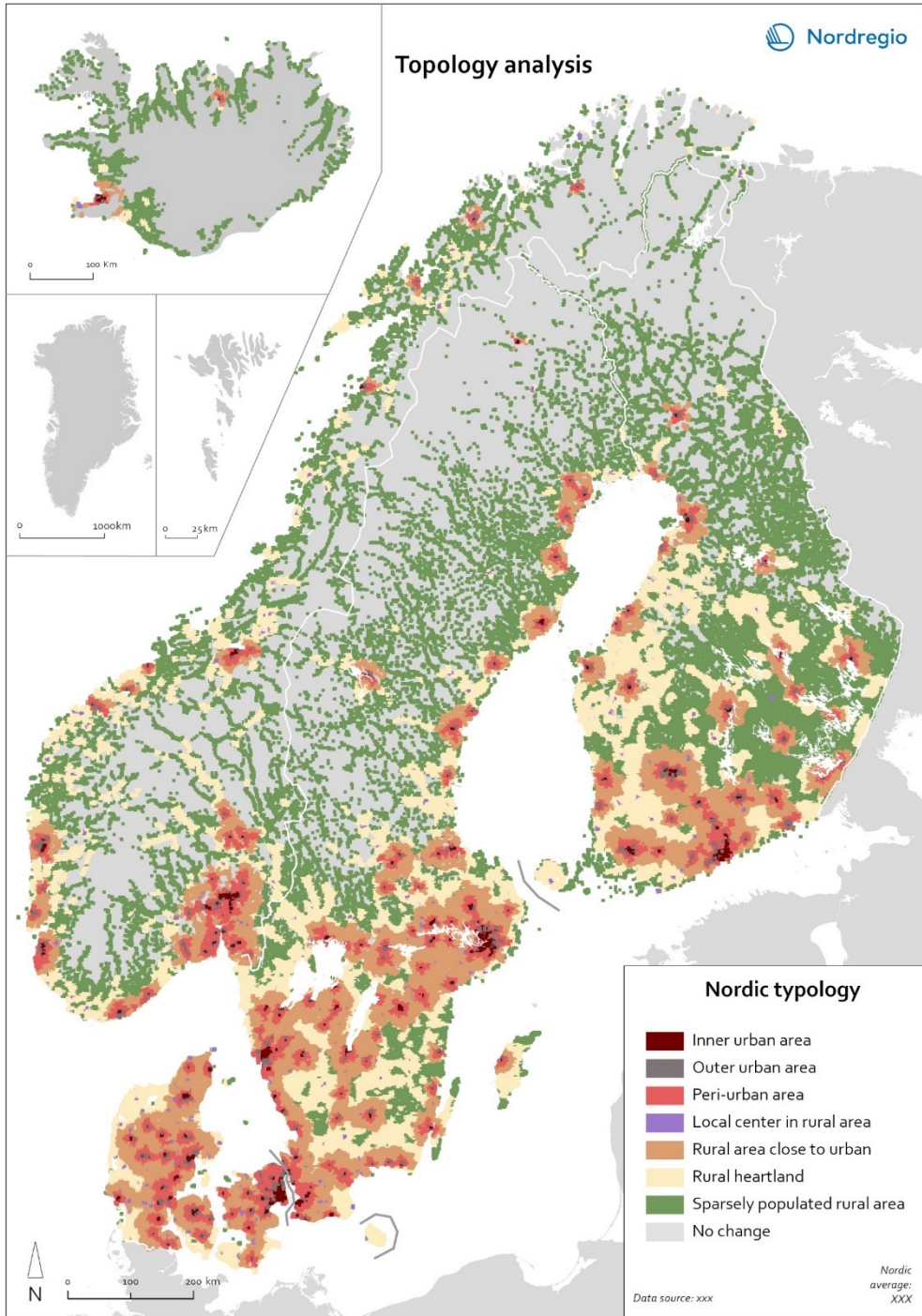


Nordic typology

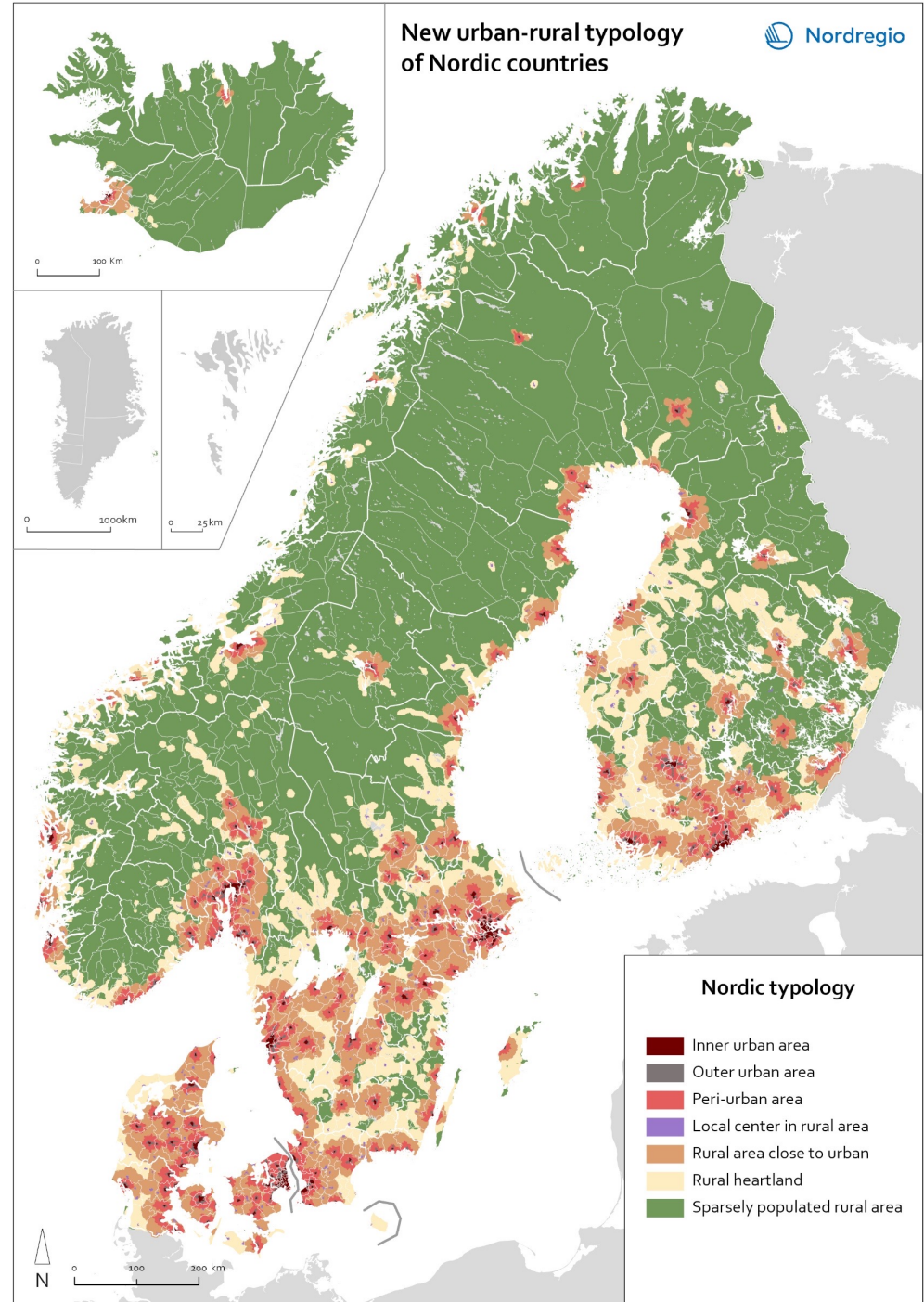
- Inner urban area
- Outer urban area
- Peri-urban area
- Local center in rural area
- Rural area close to urban
- Rural heartland
- Sparsely populated rural area



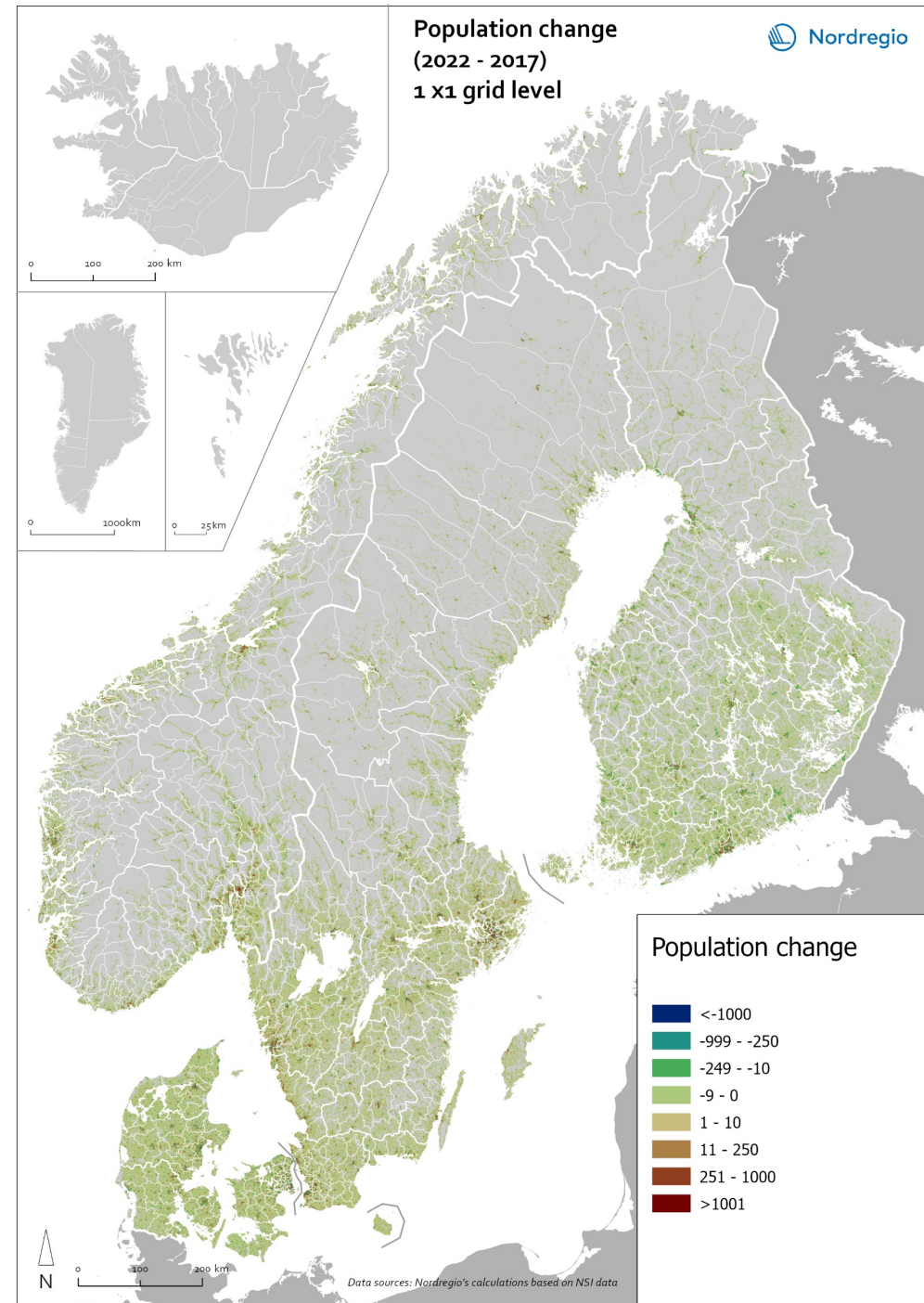
Topology analysis

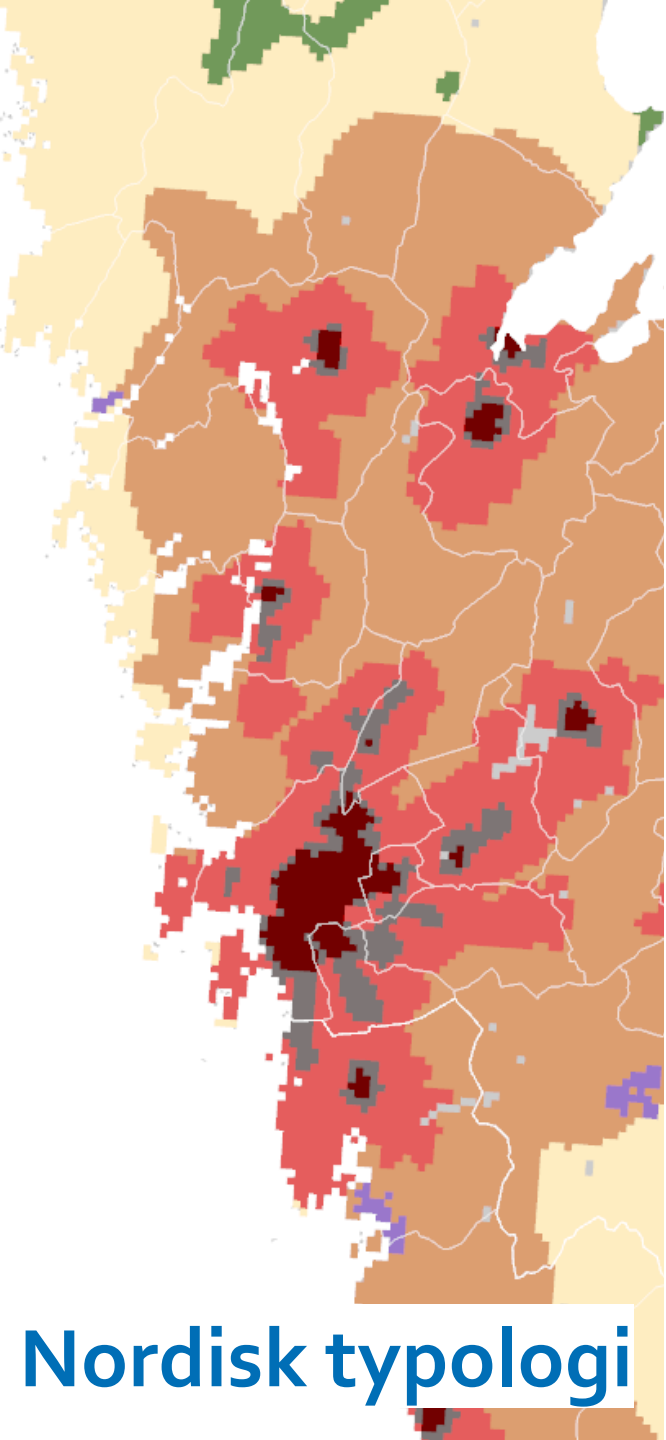


New urban-rural typology of Nordic countries

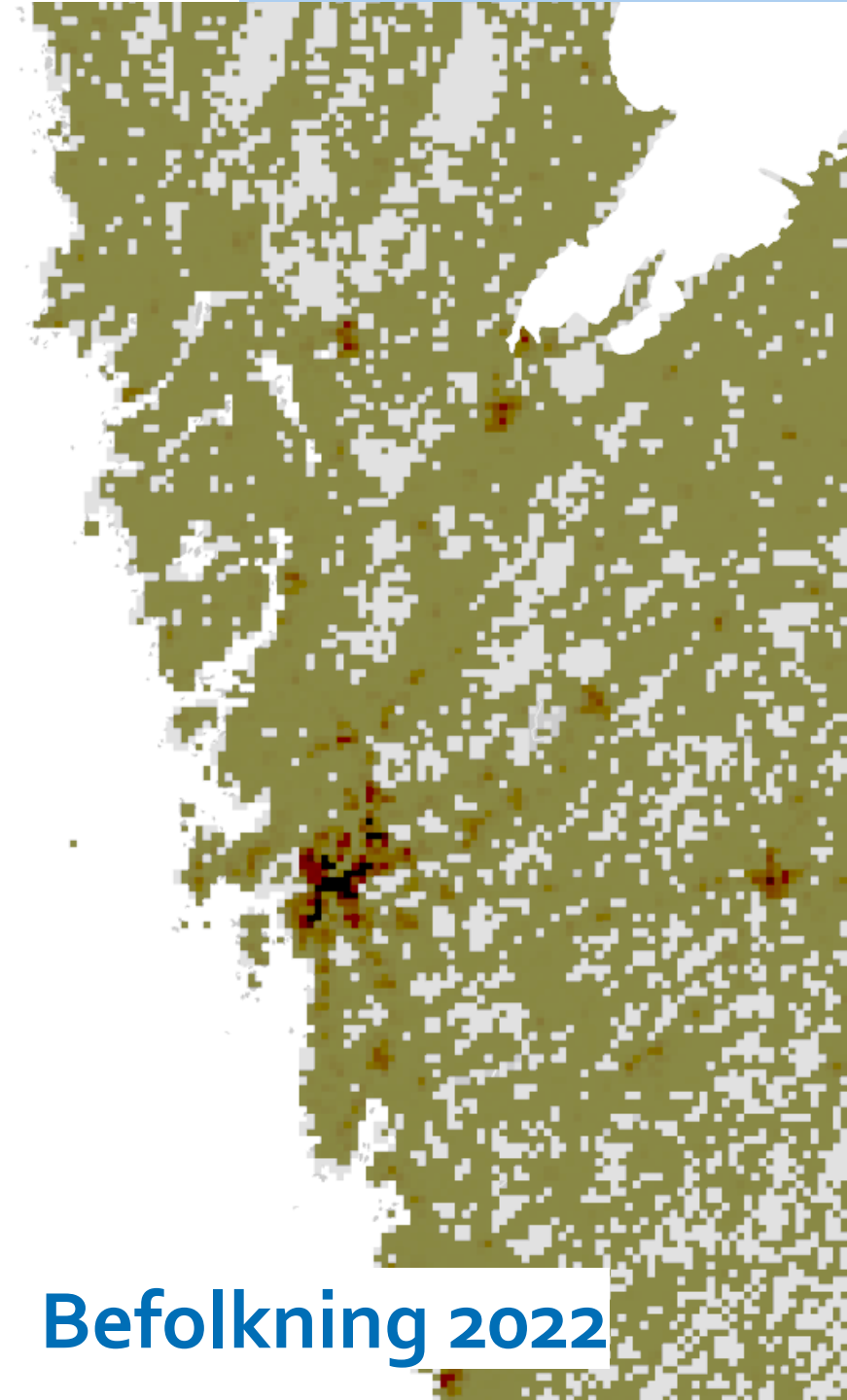


Befolkning

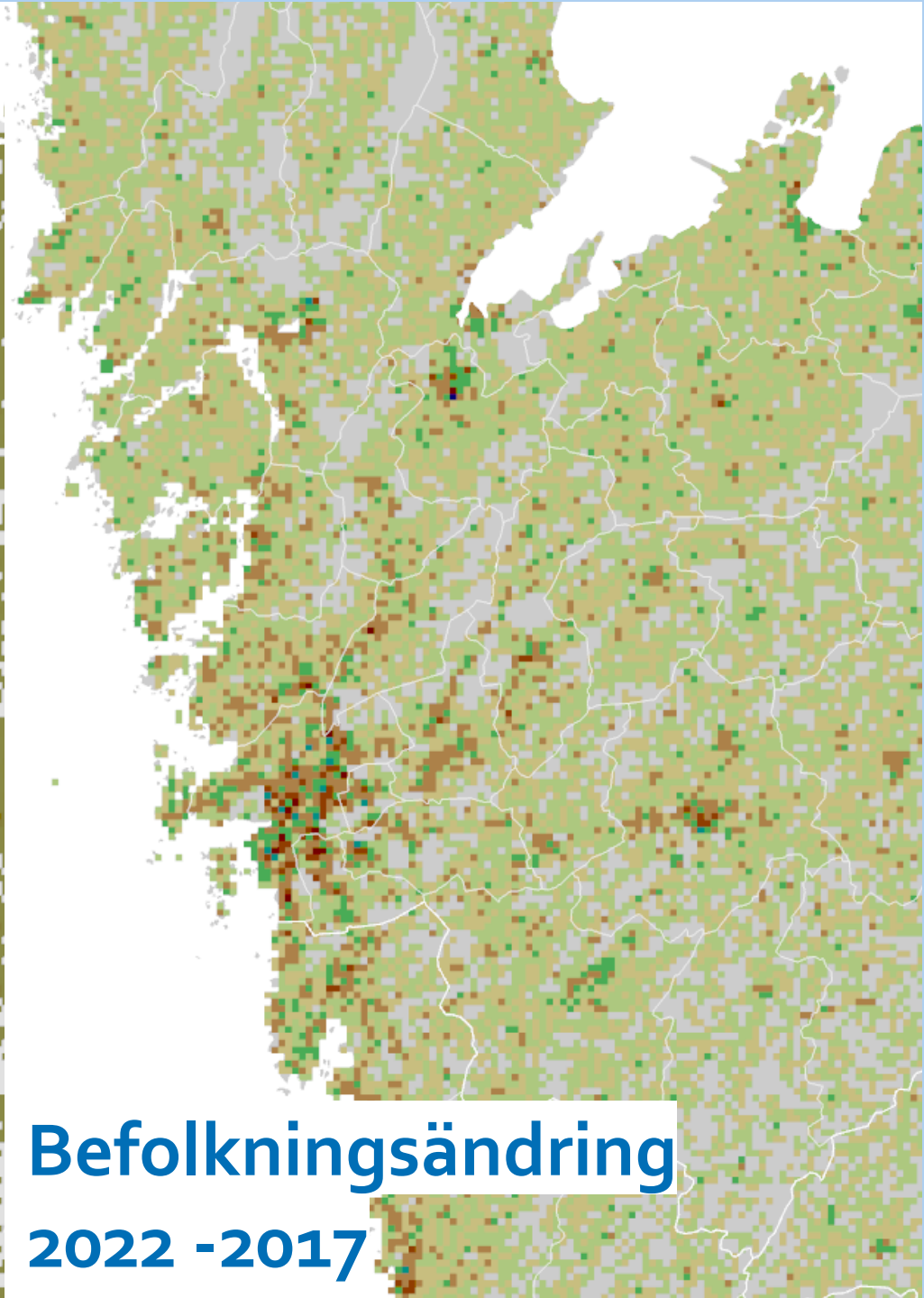




Nordisk typologi



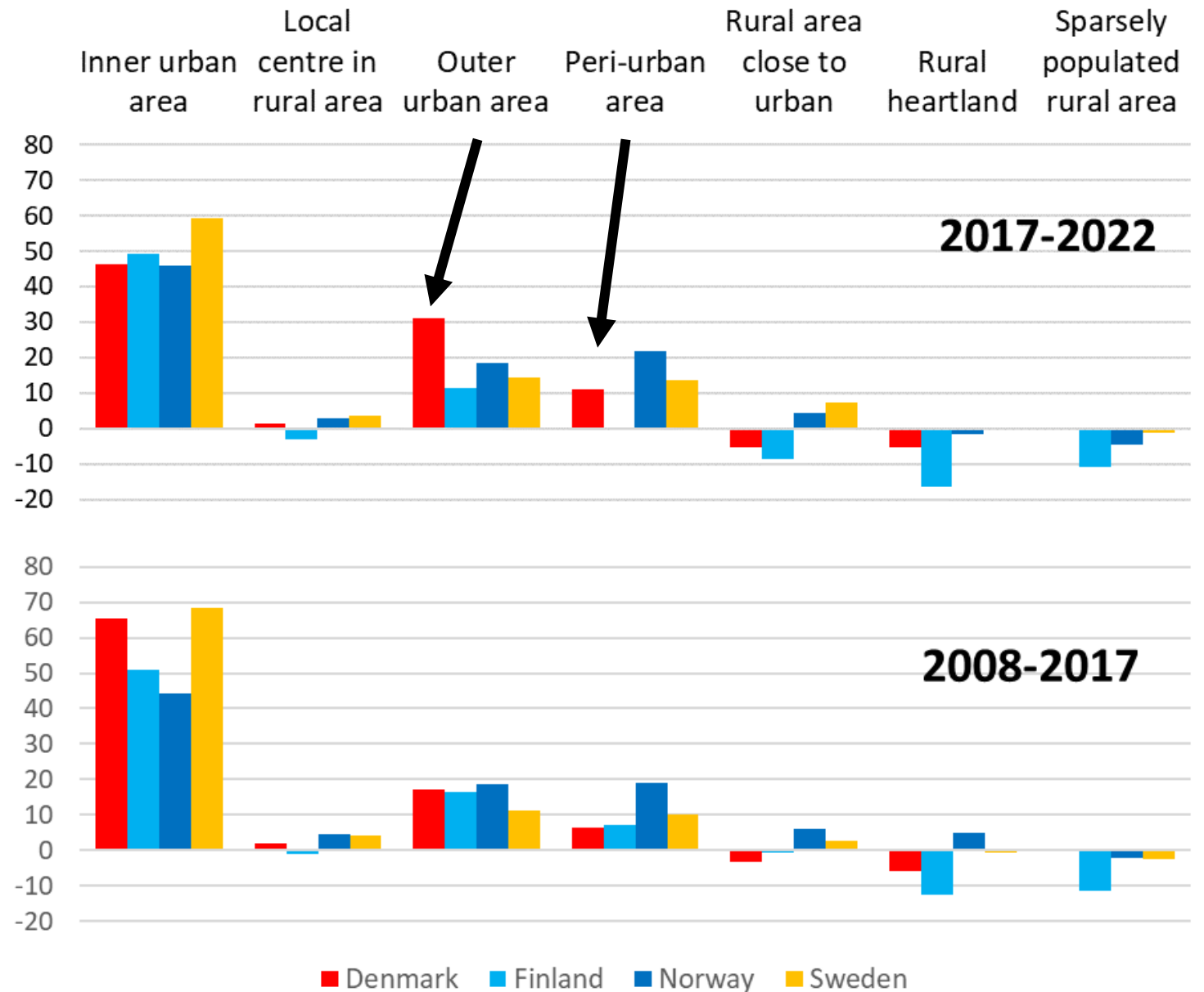
Befolkning 2022



**Befolkningsändring
2022 -2017**

Befolkningsförändring i varje typologiklass som andel av all förändring – Jämför förändring under två tidsperioder

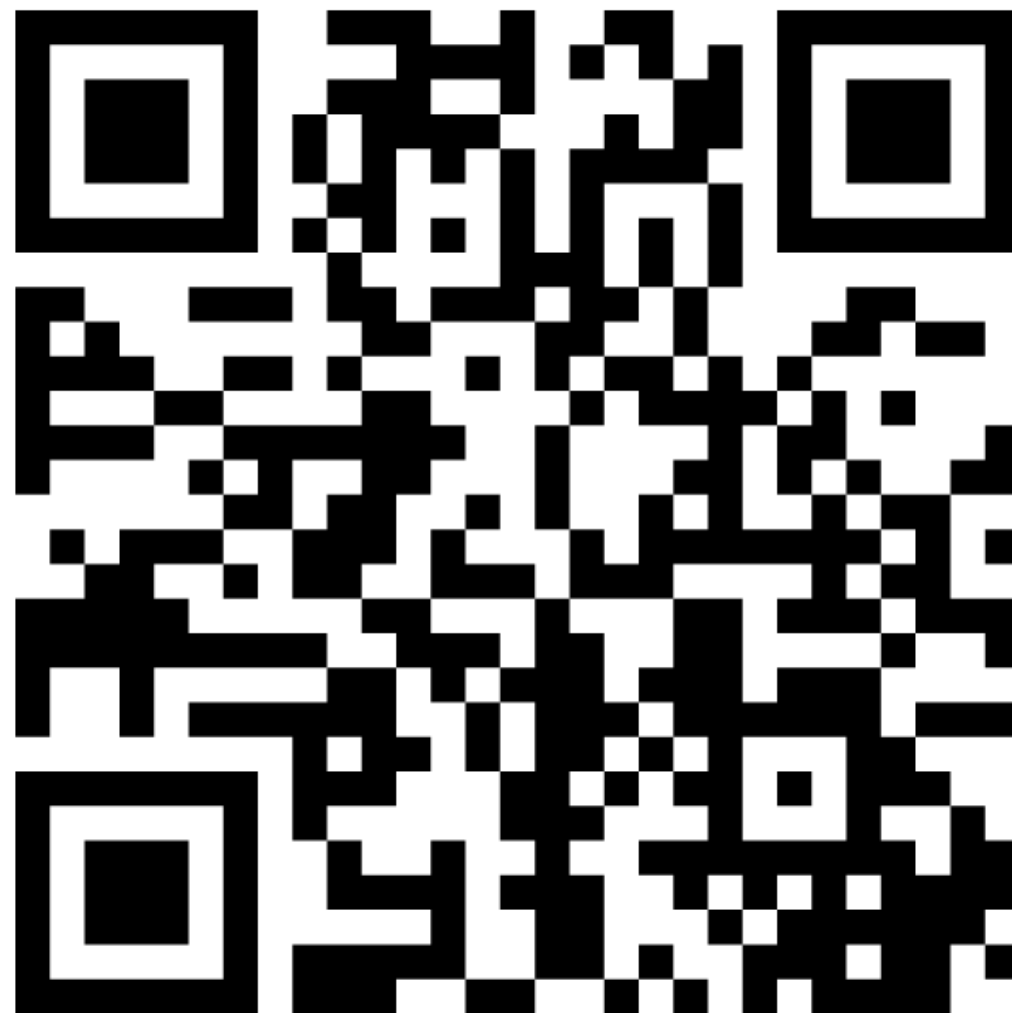
- Innerstäderna har fortfarande sett den största befolkningsökningen i alla länder.
- I Danmark har tillväxten skiftat något mot ytter- och stadsnära områden under de senaste fem åren.
- 2017-2022 inkluderar pandemin, men också tre år före utbrottet.



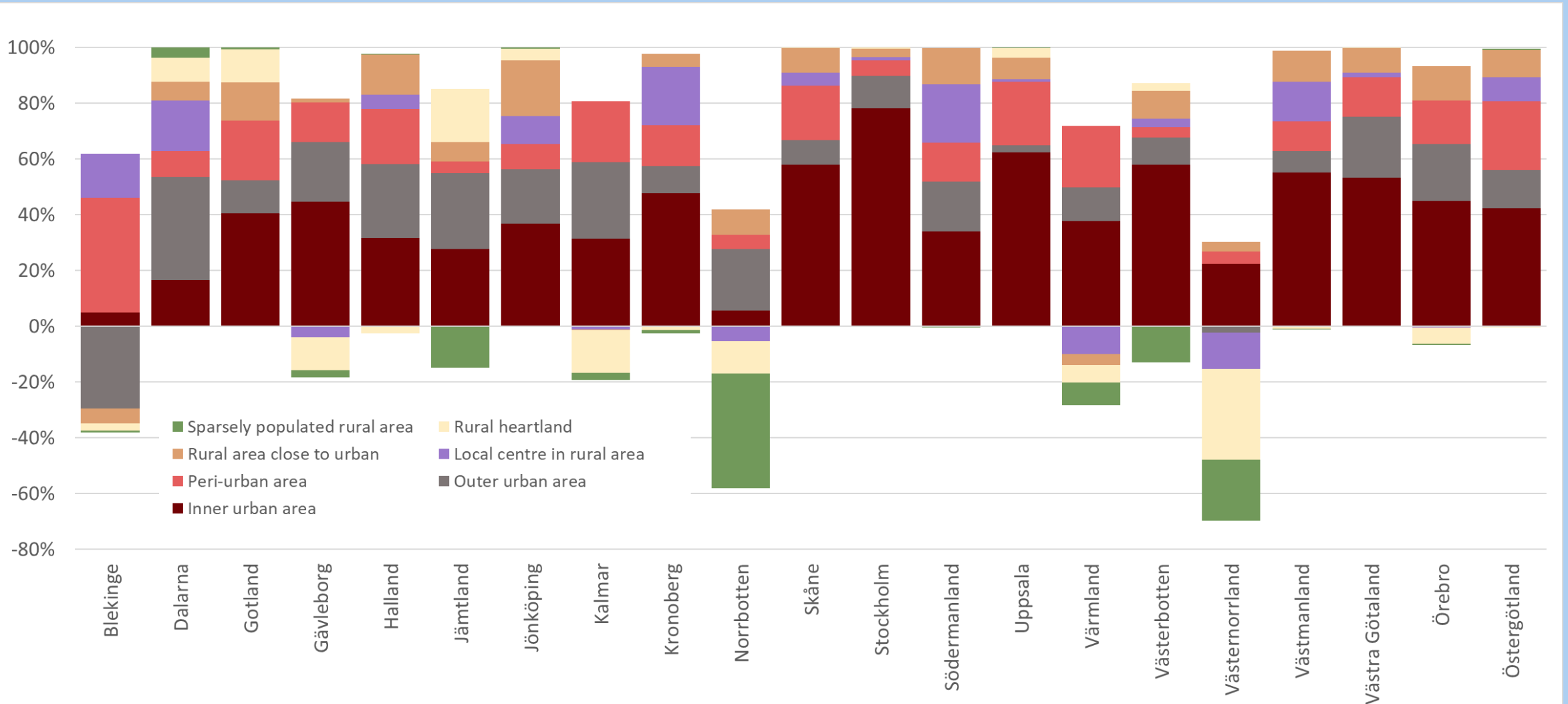
Quiz 2

www.menti.com

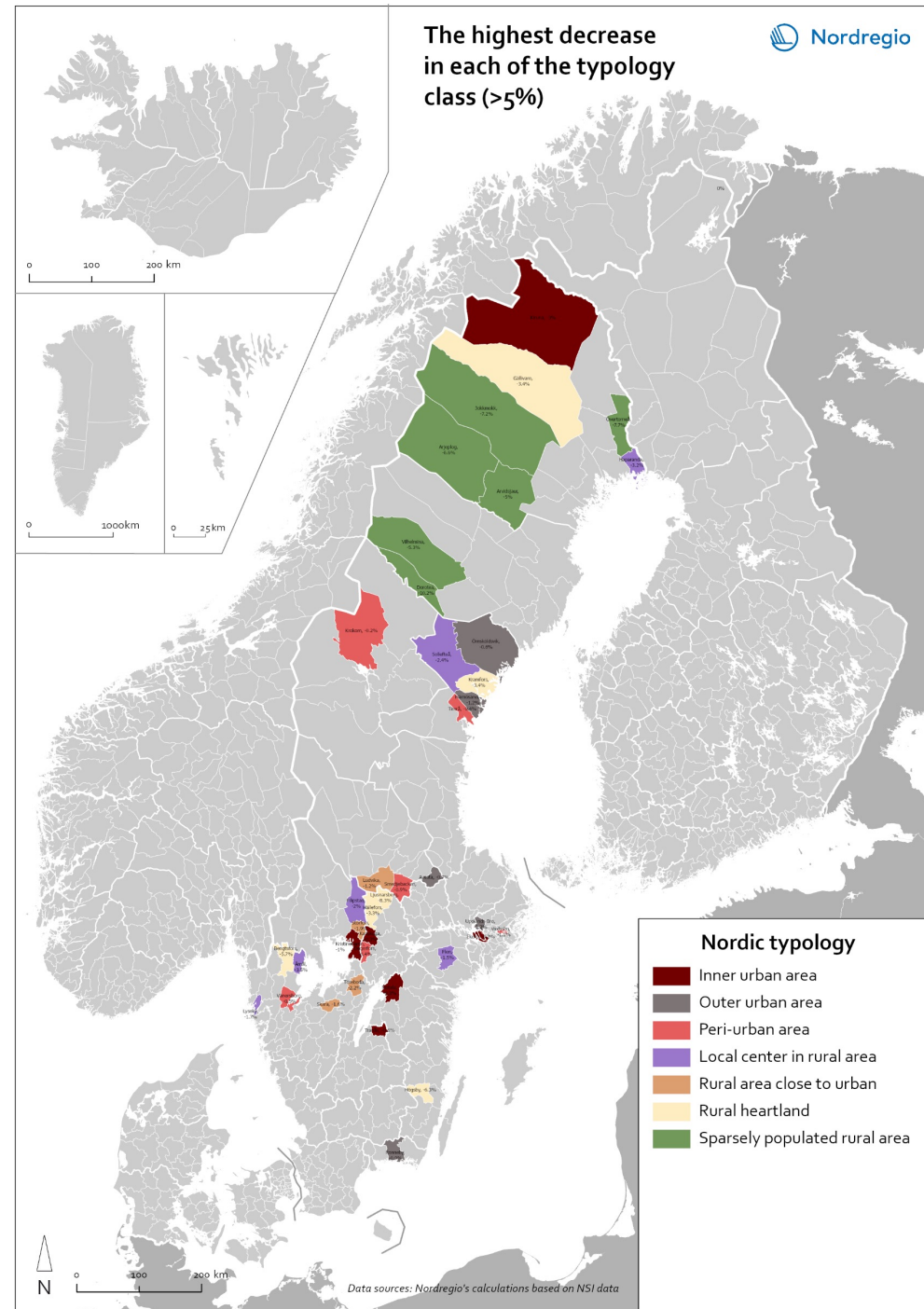
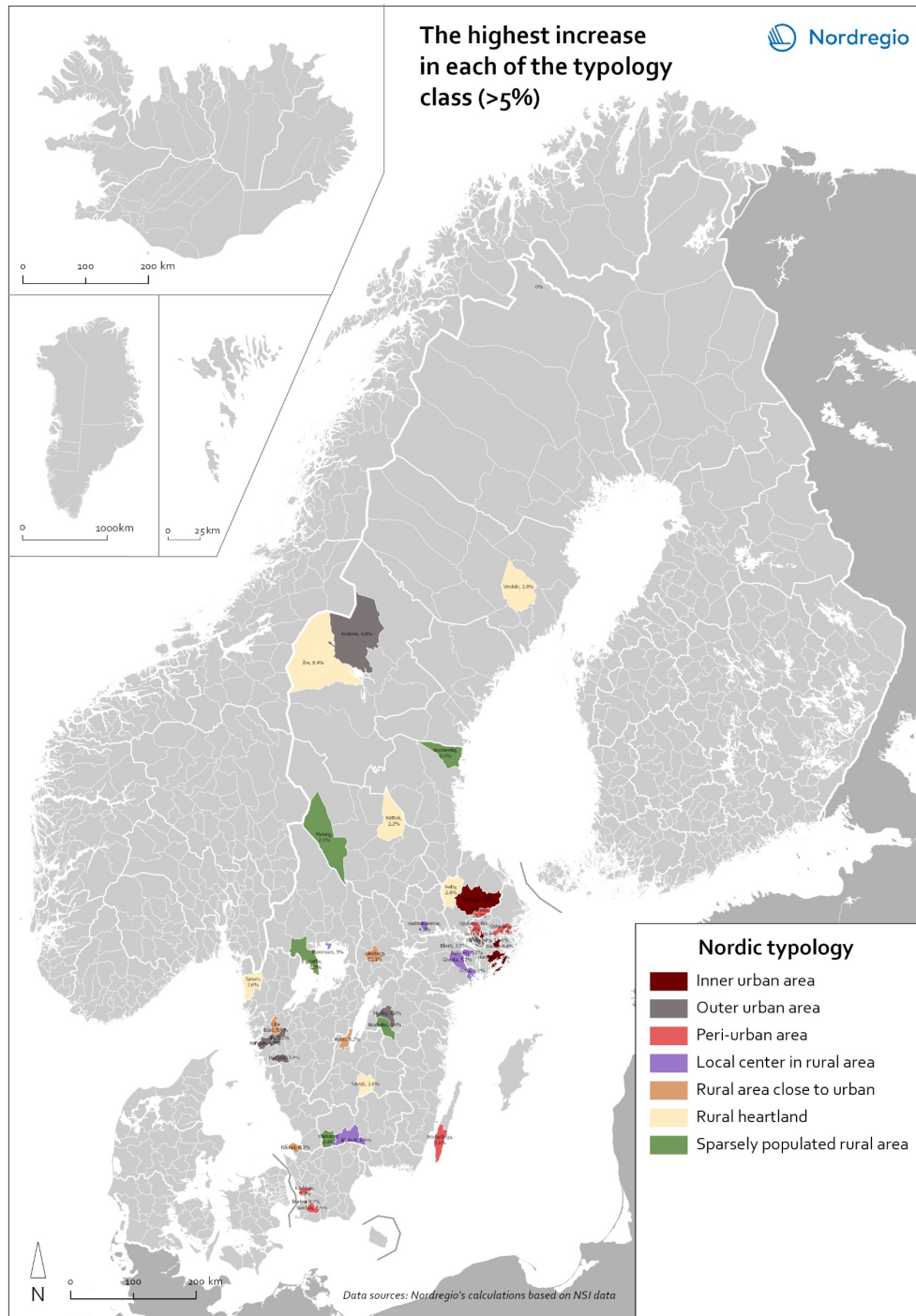
Kod: 4952 7003



Befolkningsförändring per typologiklass 2022 – 2017, %



Max och Min



Att använda typologin för att stödja policyutveckling och planering

Gruppdiskussioner / nya idéer

- 1) Hur skulle denna specifika typologi kunna användas för att stödja policyutveckling och planering?
- 2) Vilket mervärde ser ni?
- 3) Vilka utmaningar ser ni?

Frågor?



Återrapportering från gruppdiskussioner



Tack!

Anna Vasilevskaya (anna.vasilevskaya@nordregio.org)