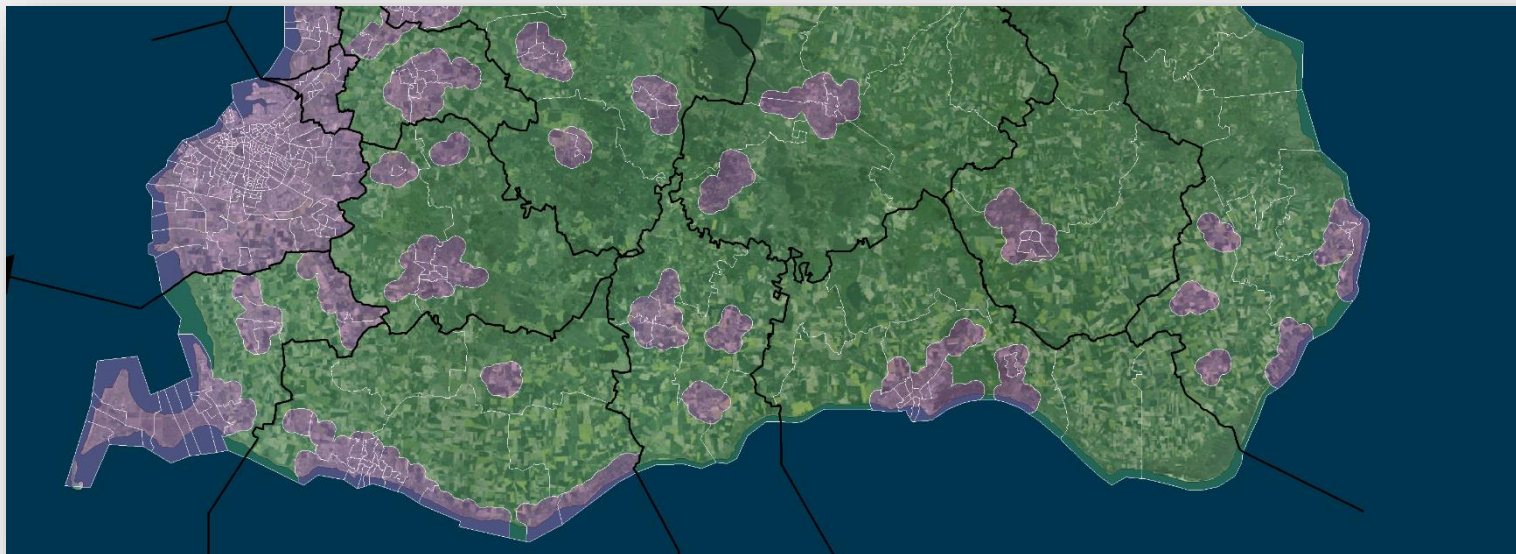


# Demografiska statistikområden

-

## Kombinerad statistik och geodata för att beskriva Sverige



Stefan Svanström  
Regioner och miljö

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



[facebook.com/statisticssweden](https://facebook.com/statisticssweden)



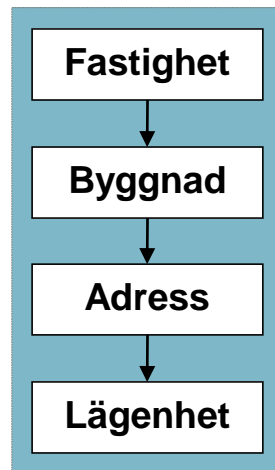
[@SCB\\_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)

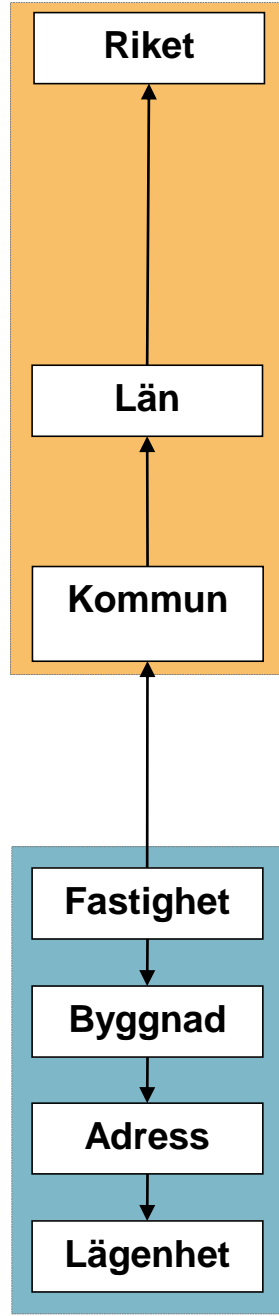


[statistiska\\_centralbyran\\_scb](https://instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)



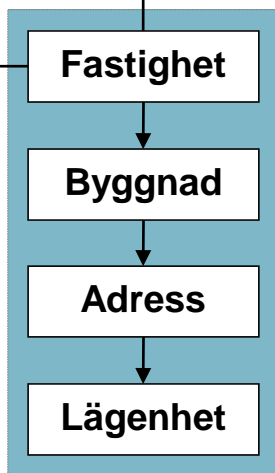
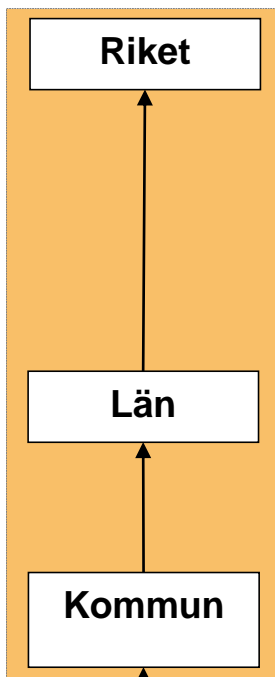
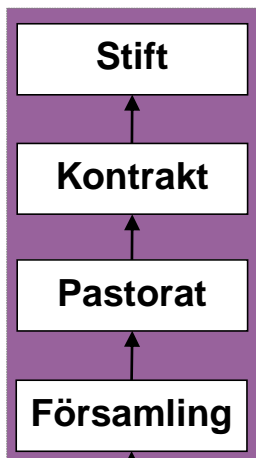
# Grundstenar för regionala indelningar





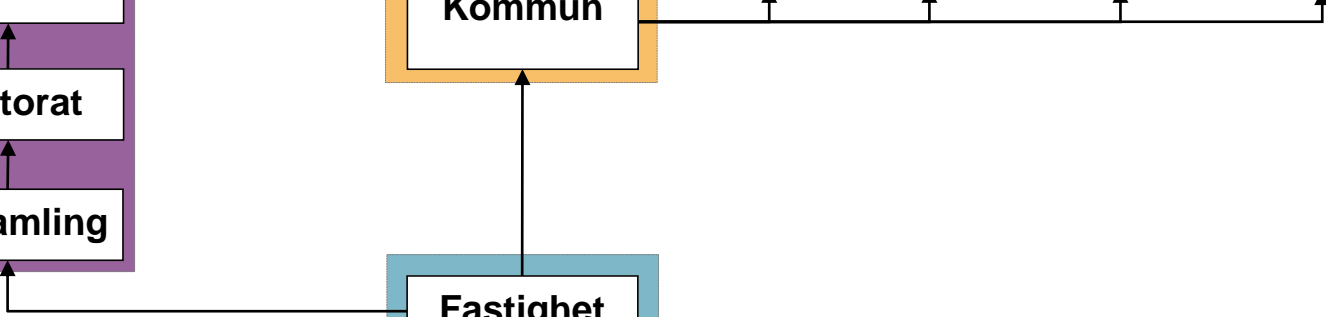
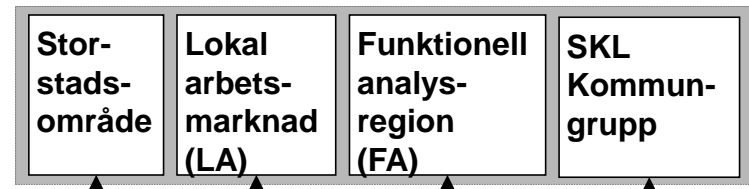
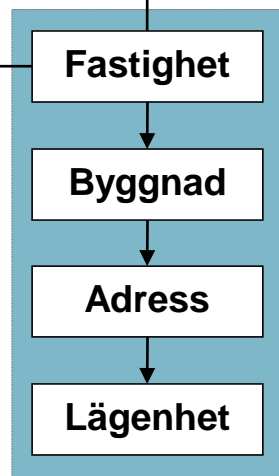
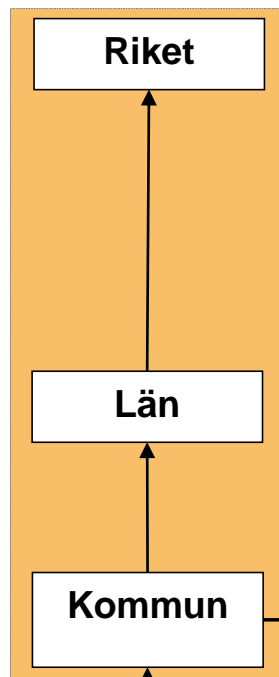
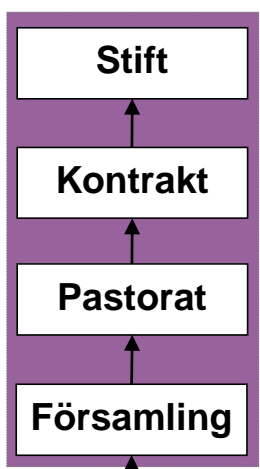


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



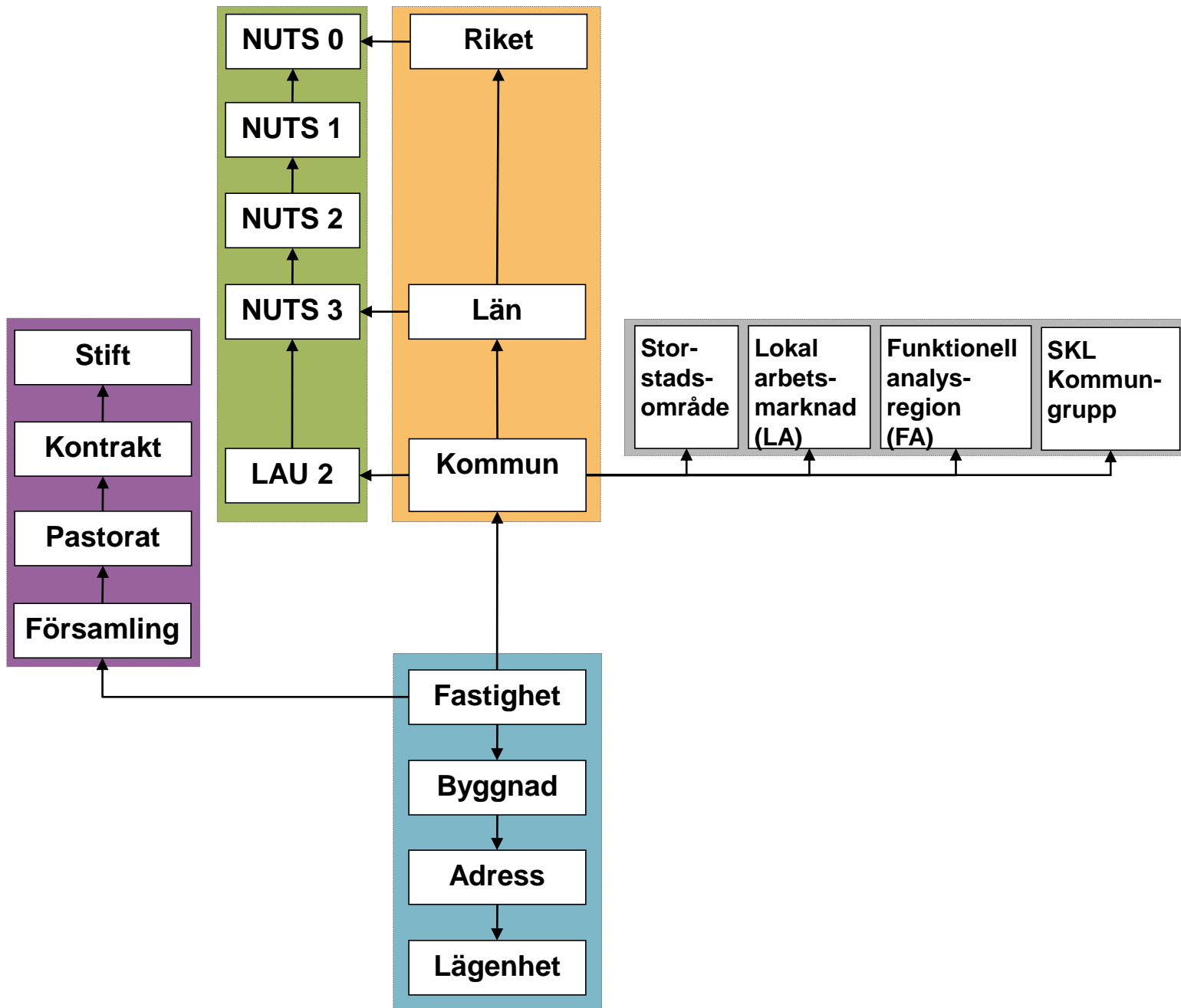


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



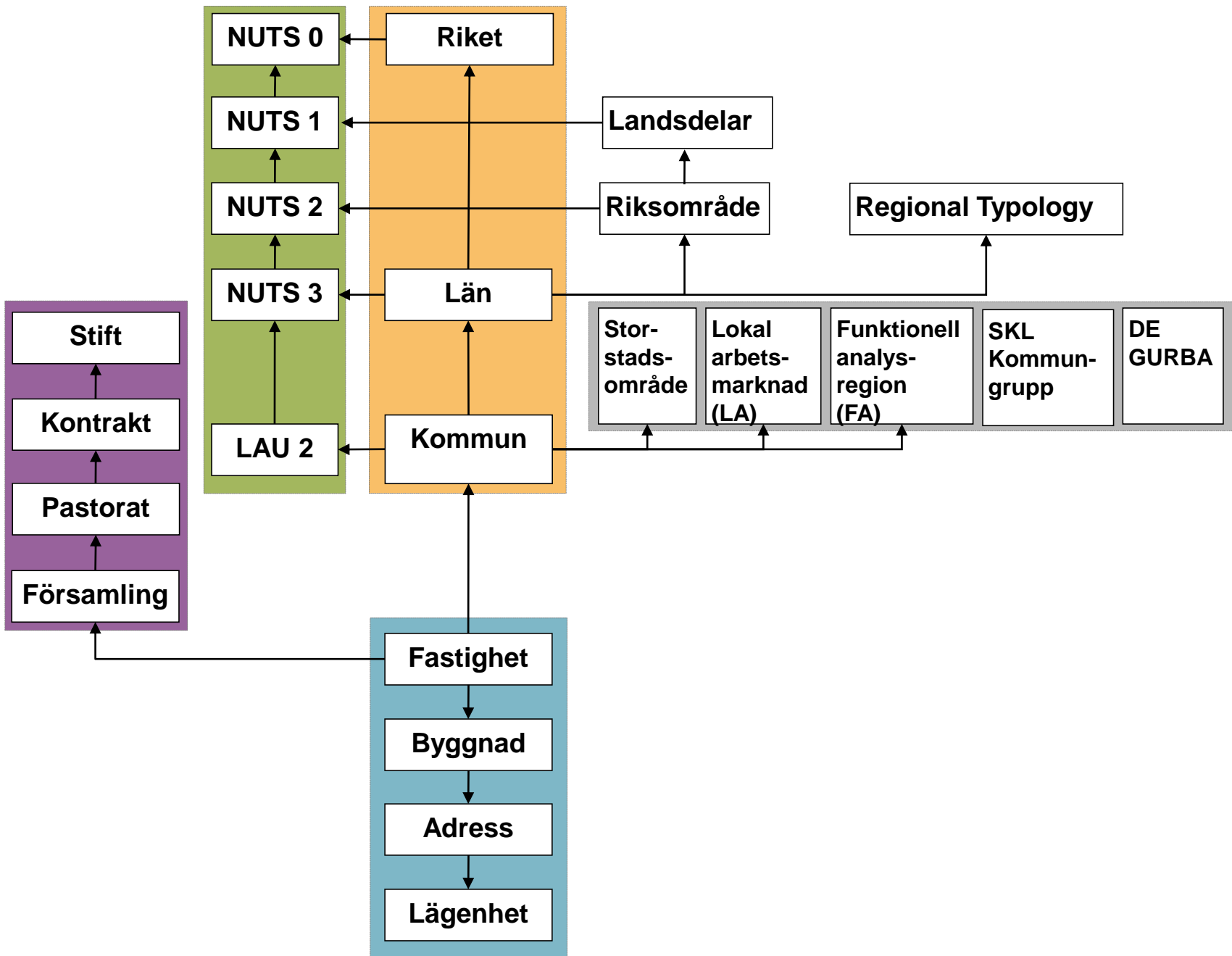


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



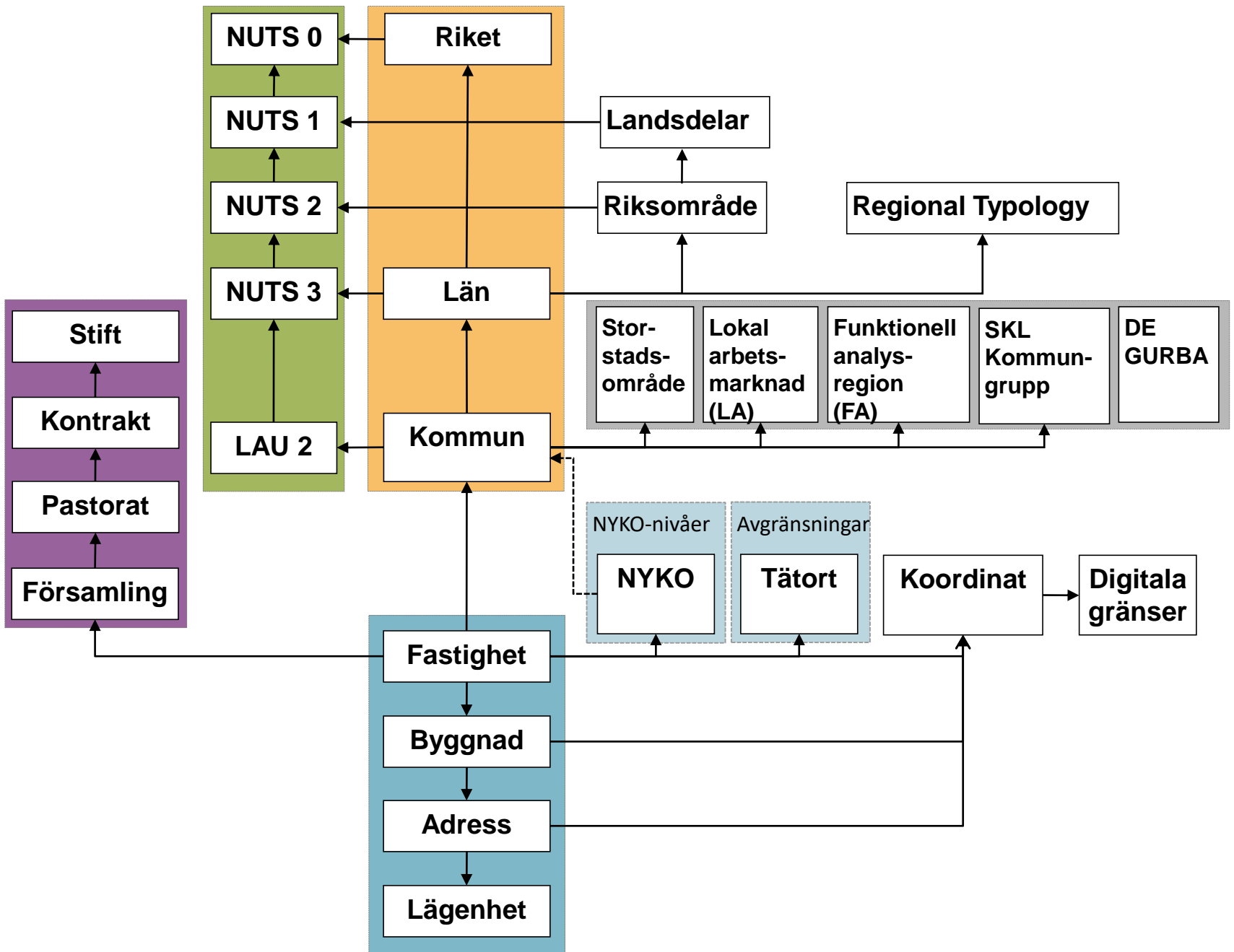


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden





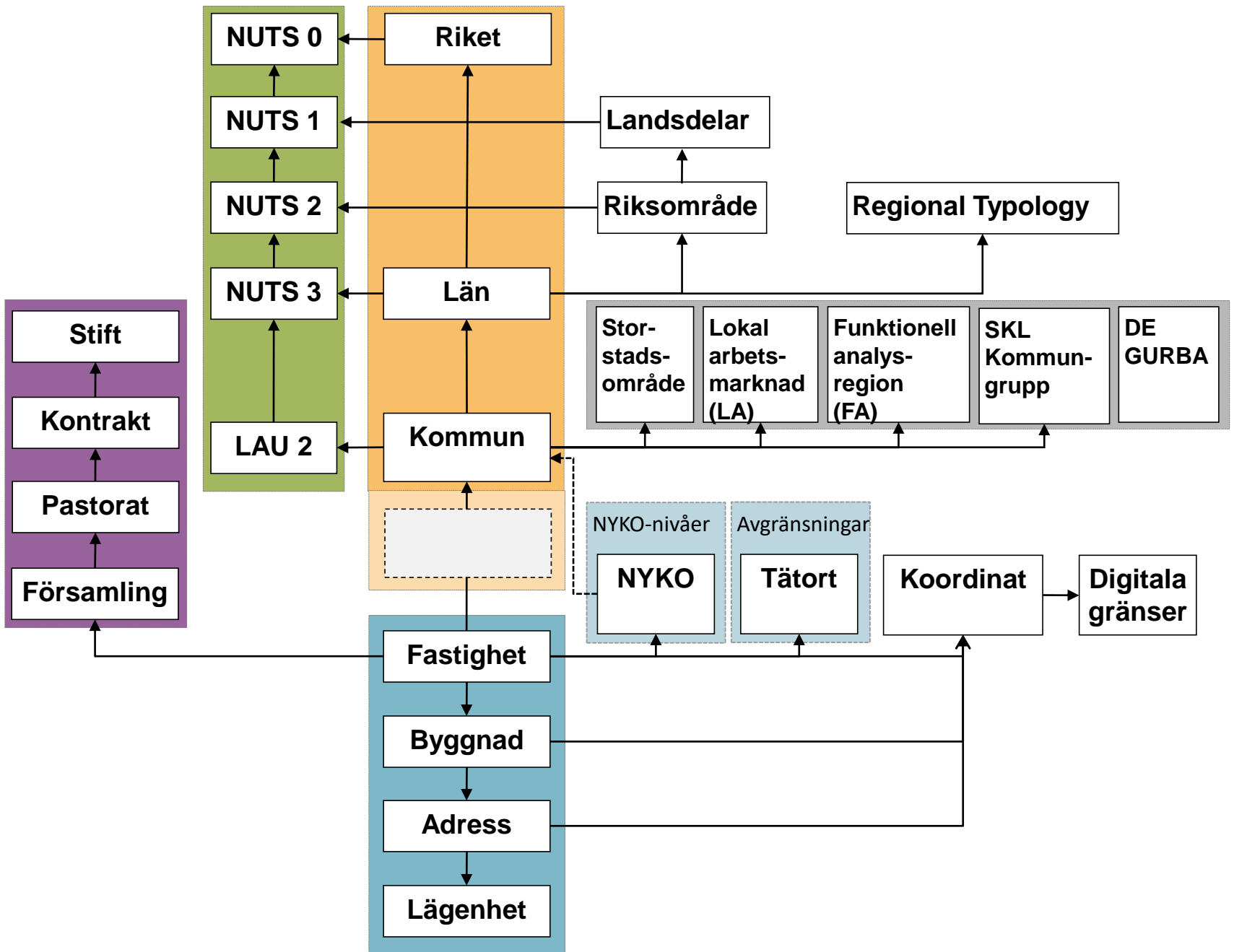
Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



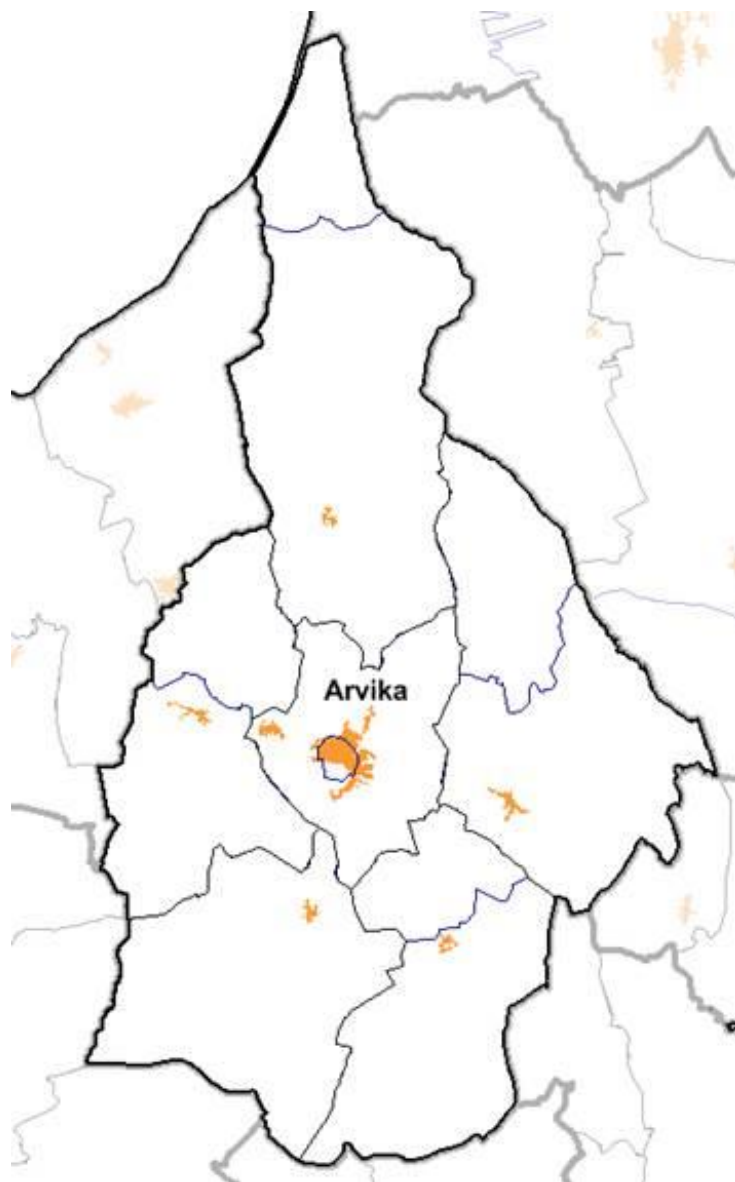




Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



# Kommunreformer



**1863:**  
2 500 primärkommuner  
Städer och socknar

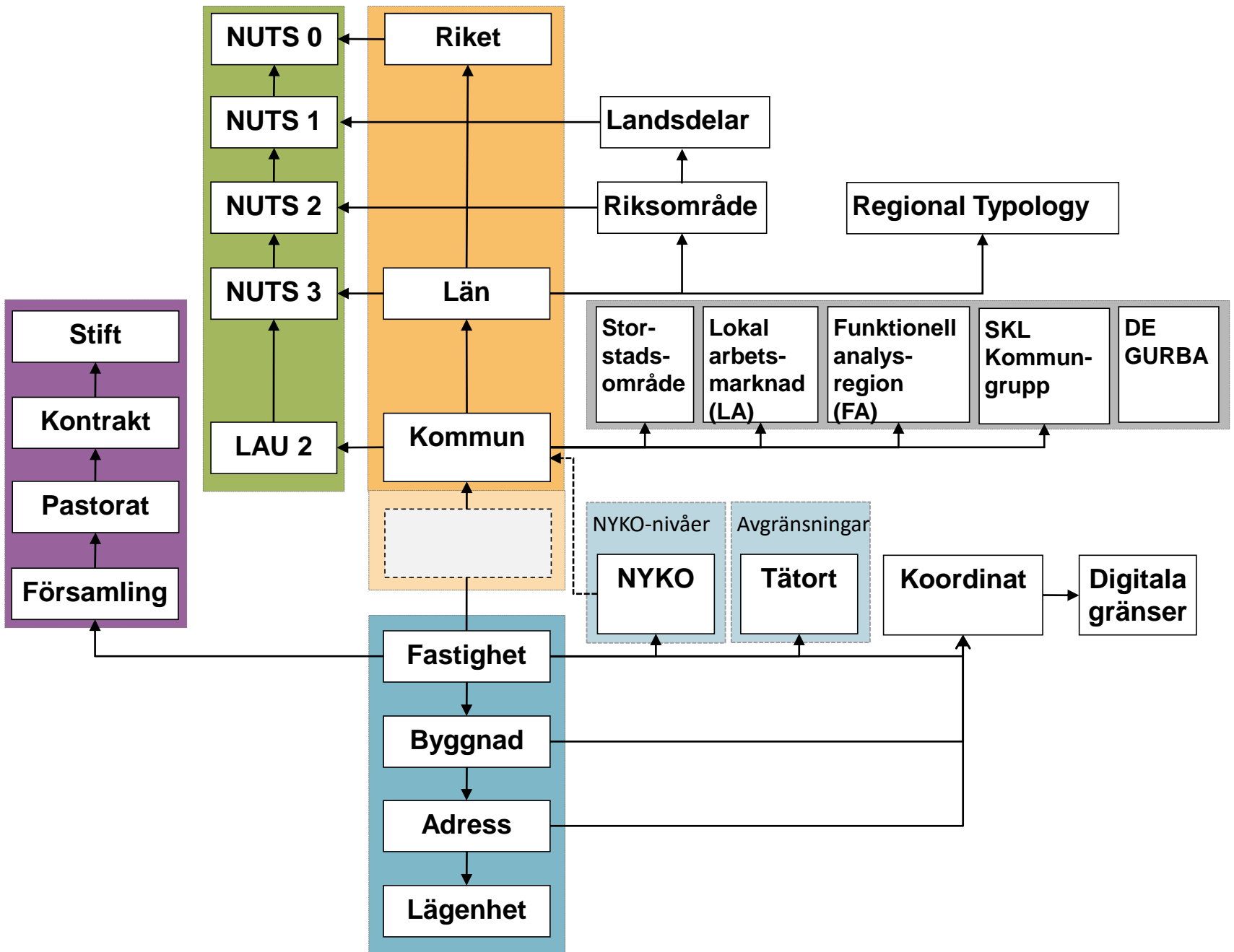
**1952:**  
816 Storkommuner  
Påverkade främst landsbygd  
Landskommun, köping, stad

**1971:**  
282 Kommuner  
Centralortsprincip



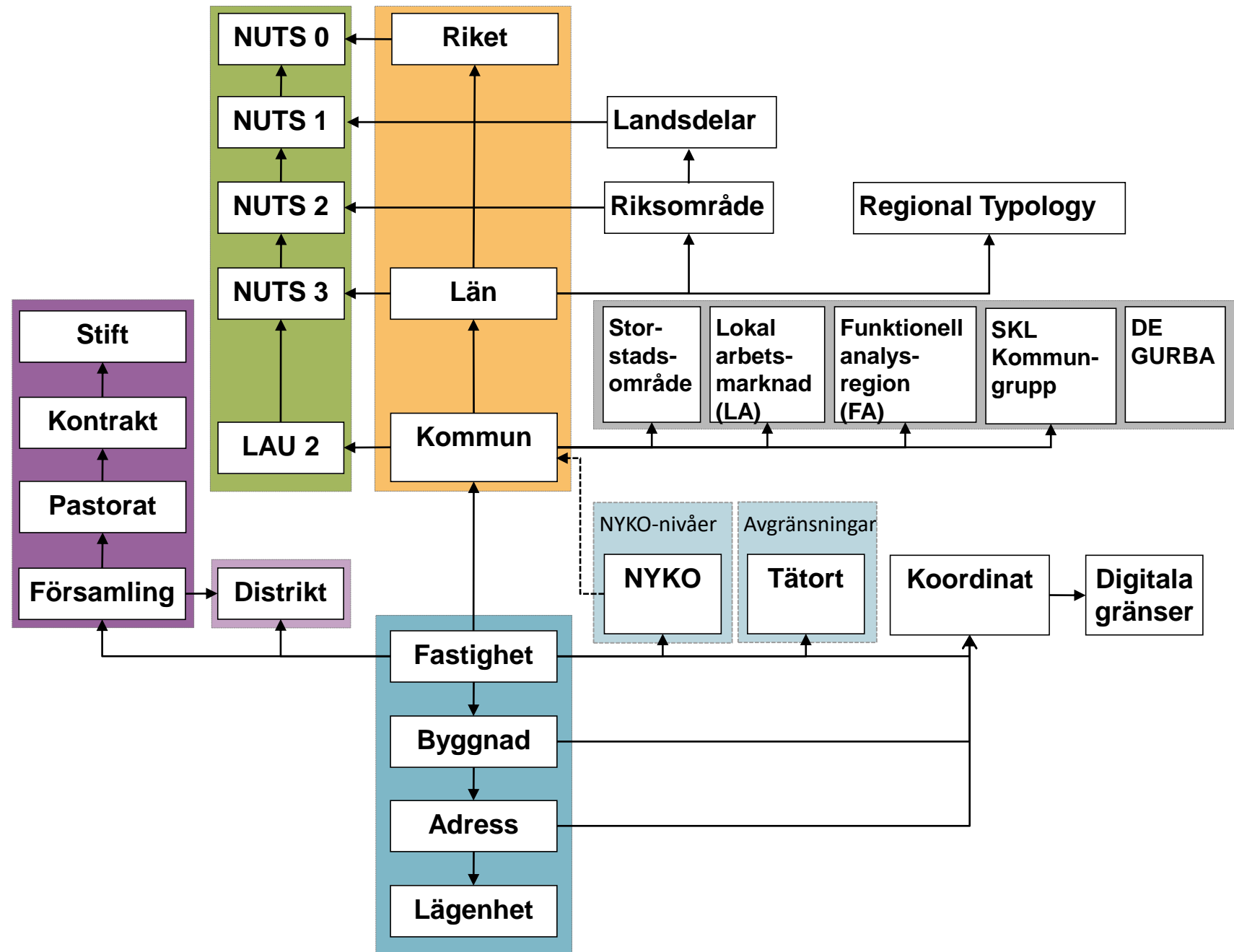


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



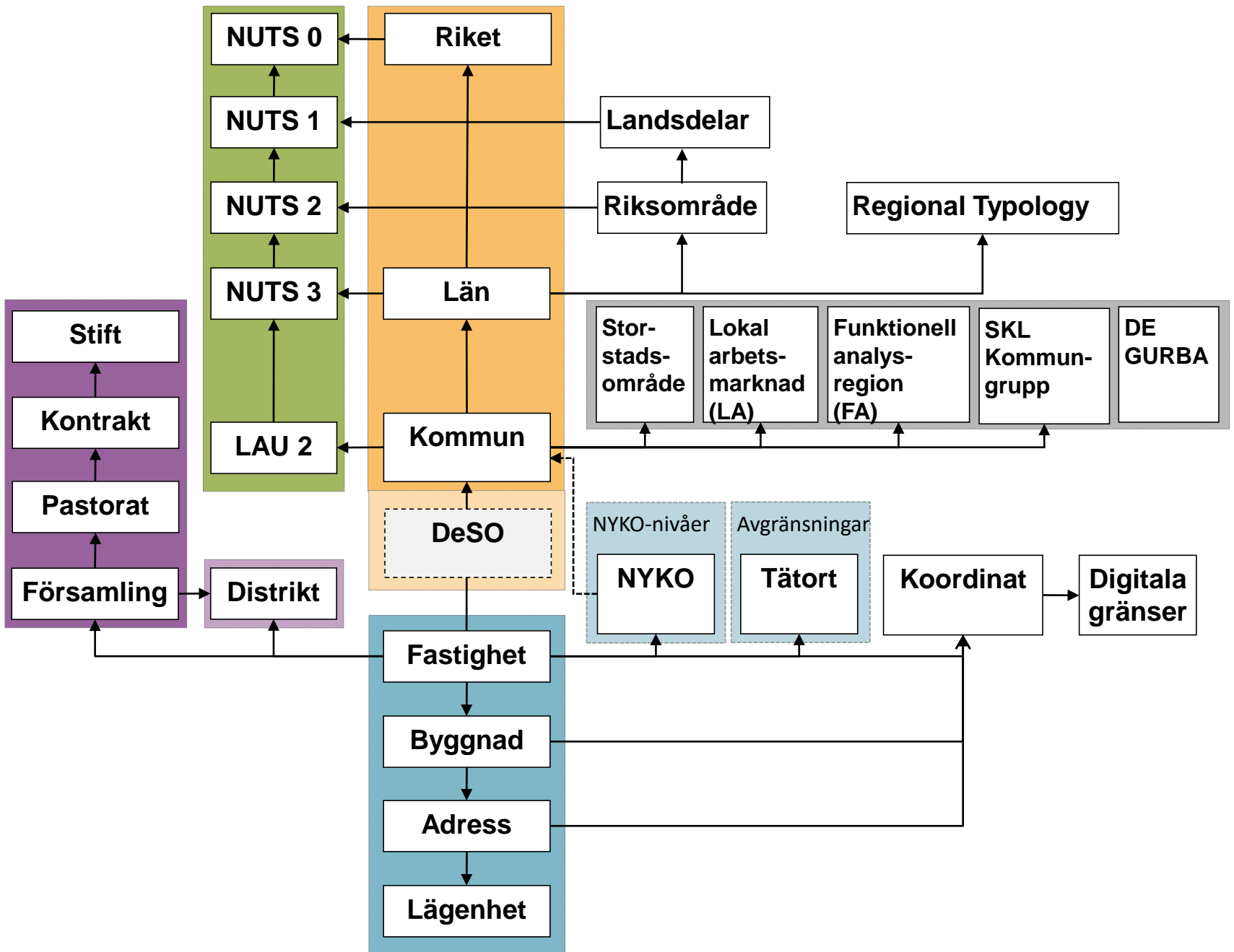


Statistiska centralbyrån Statistics Sweden





Statistiska centralbyrån Statistics Sweden







# SAMS

## Small Areas for Market Statistics

- Indelning från 1994 (viss revidering 2003)
- Behov från användare av en rikstäckande indelning på små områden
- Stabil indelning över tid
- Ville skapa homogena områden avseende
  - Befolkning (ca 1 000 personer)
  - Bebyggelse (bebyggelsetyp och ålder)



# SAMS

baseras på



SAMS	Antal kommuner
NYKO (viss nivå)	60
NYKO (intervall)	18
NYKO (summeringsregister)	39
Basområden (Län 01 exkl Stockholm)	25
Basområden (Summering av basområden)	1
NYKO totalt	143
Valdistrikt	147
TOTALT	290





# SAMS

## Användningsområden

- Stabil indelning över tid (skapar långa tidserier)
- Stor användning inom forskarvärlden
- Underlag av statsbidrag till skolor via Skolverket
- Transportbidrag från Tillväxtverket



# Varför ny indelning

- Åldersstigen indelning
- I flertalet kommuner är det för många områden
- Ojämnt antal områden mellan befolkningsmässigt stora kommuner
  - Stockholm (128 områden)
  - Göteborg (876 områden)
- Skär kors/tvärs över tätorter
- Bristfällig hänsyn till naturliga barriärer (mycket har hänt på 20 år)
- Ny byggordning i kommunerna
- Morfologin är på många platser överspelad

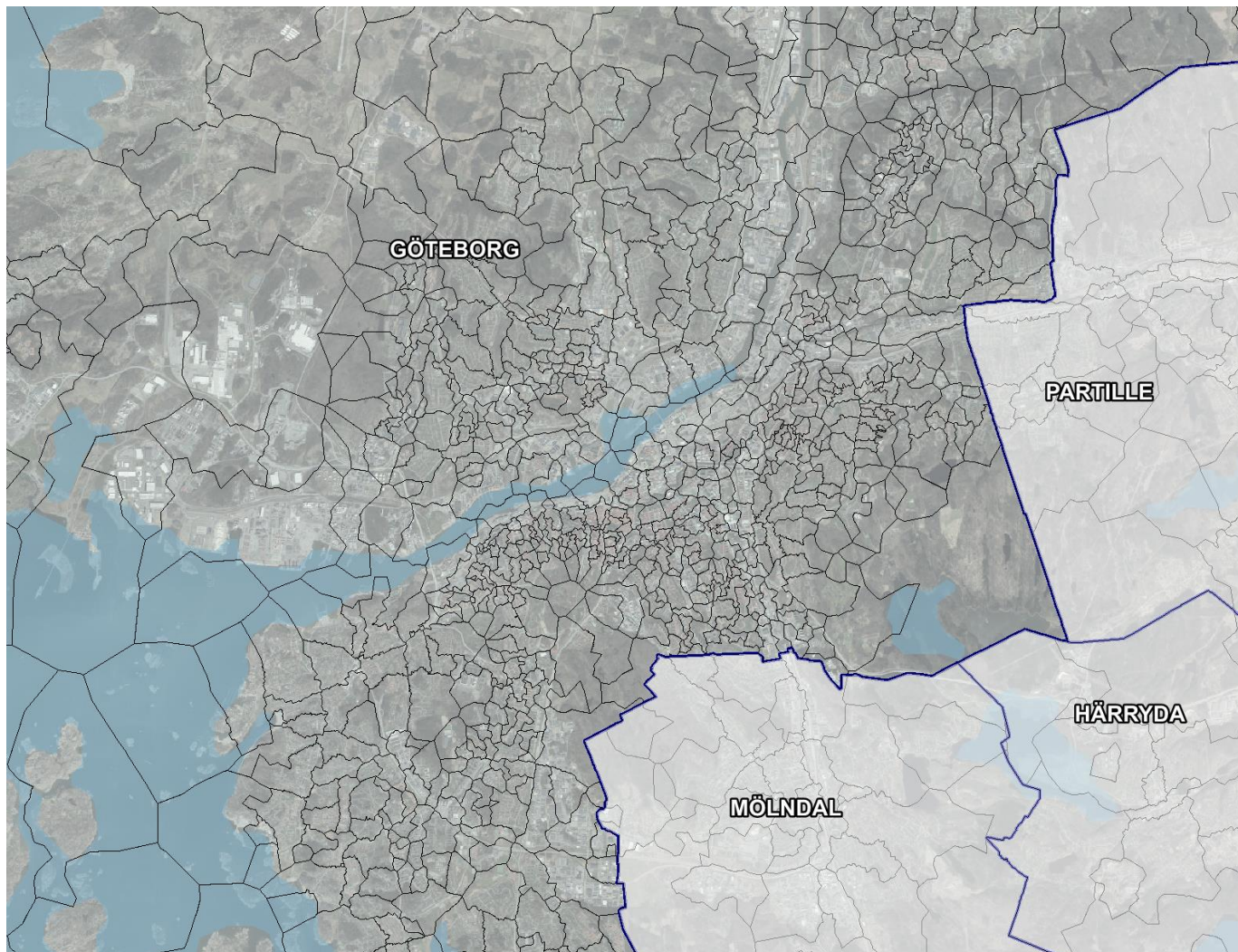


# SAMS

Göteborg – 876 delområden



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden





# SAMS

Stockholm – 128 delområden



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

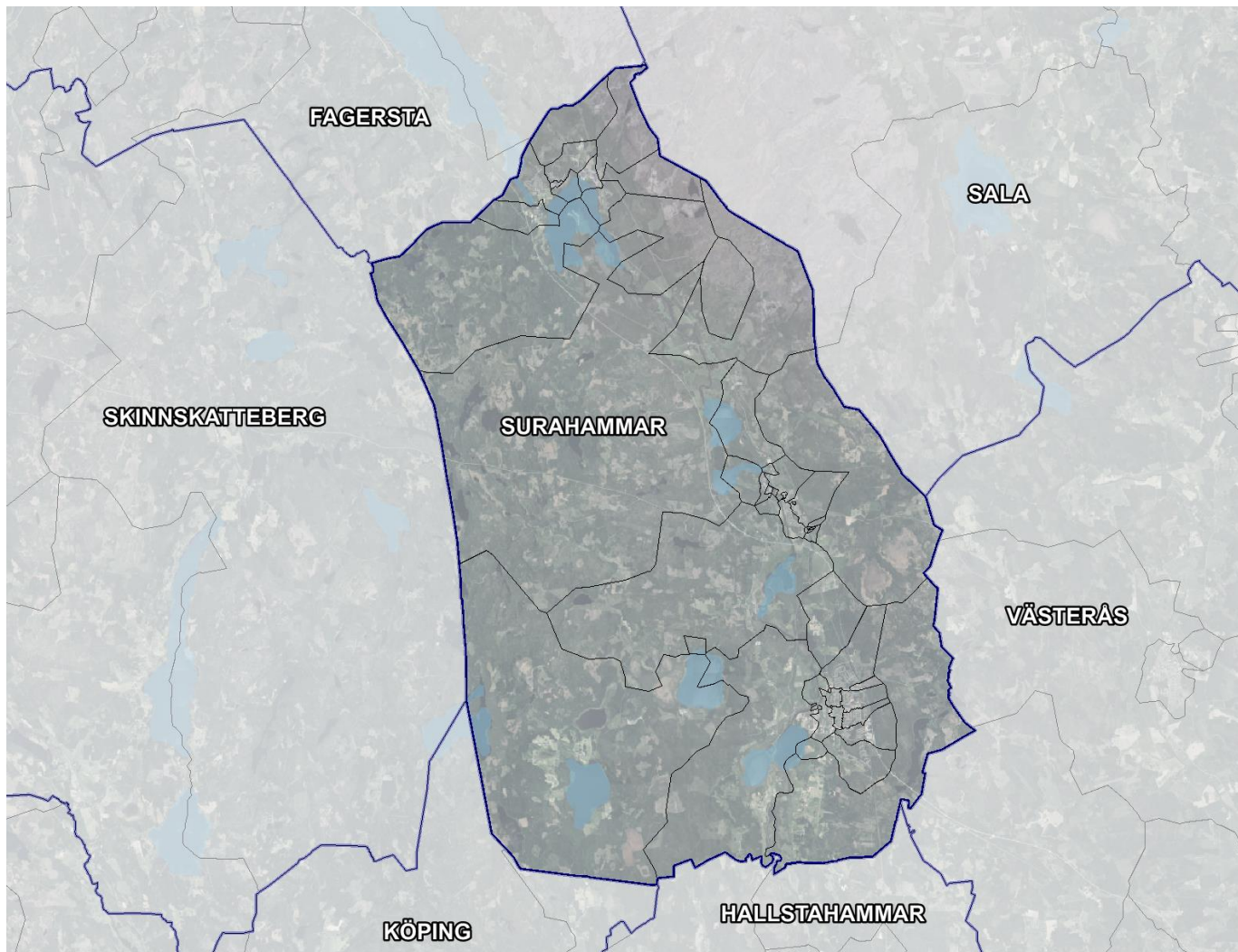


# SAMS

Surahammar – 33 delområden



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



# Syfte med ny indelning

- Behov av översyn av indelning
- Minska antalet områden (9 207 idag)
- Skapa mer homogena områden – befolkningsmässigt
- Hänsyn till befolkningskoncentrationer
- Beskriva bebyggelsekoncentrationer
- Hänsyn till naturliga barriärer där så är möjligt



# Alternativa indelningar





# Alternativa indelningar



Områdesindelningar	Täckningsgrad	Befolkningsmässig homogenitet	Beständig över tid	Korsar kommungränser	Hänsyn bebyggelse-koncentration	Tillgänglighet	Antal delområden
Församlingar	Riket	Nej	Delvis	Ja	Nej	Nationell Geodata	1 400
Postnummer	Riket	Nej	Nej	Ja	Nej	Nationell Geodata	10 000
NYKO	286 kommuner	Nej	Nej	Nej	Delvis	Lokalt delvis geodata	95 000
SAMS	Riket	Nej	Ja	Nej	Delvis	Nationell Geodata	9 200
Tätorter	Delar av kommuner	Nej	Nej	Ja	Ja	Nationell Geodata	1 979
Distrikt	Riket	Nej	Ja	Ja	Nej	Nationell Geodata	2 500
Stads-/Kommundelar /Basområden	Delar av kommuner	Nej	Nej	Nej	Ja	Lokalt delvis geodata	???
LUA	Delar av kommuner	Delvis	Nej	Nej	Ja	Nationell Geodata	23
URB	Delar av kommuner	Delvis	Nej	Nej	Ja	Nationell Geodata	15
NOA	Delar av kommuner	Nej	Nej	Ja	Ja	Nationell Geodata	60
Valdistrikt	Riket	Ja	Nej	Nej	Delvis	Nationell Geodata	5 800





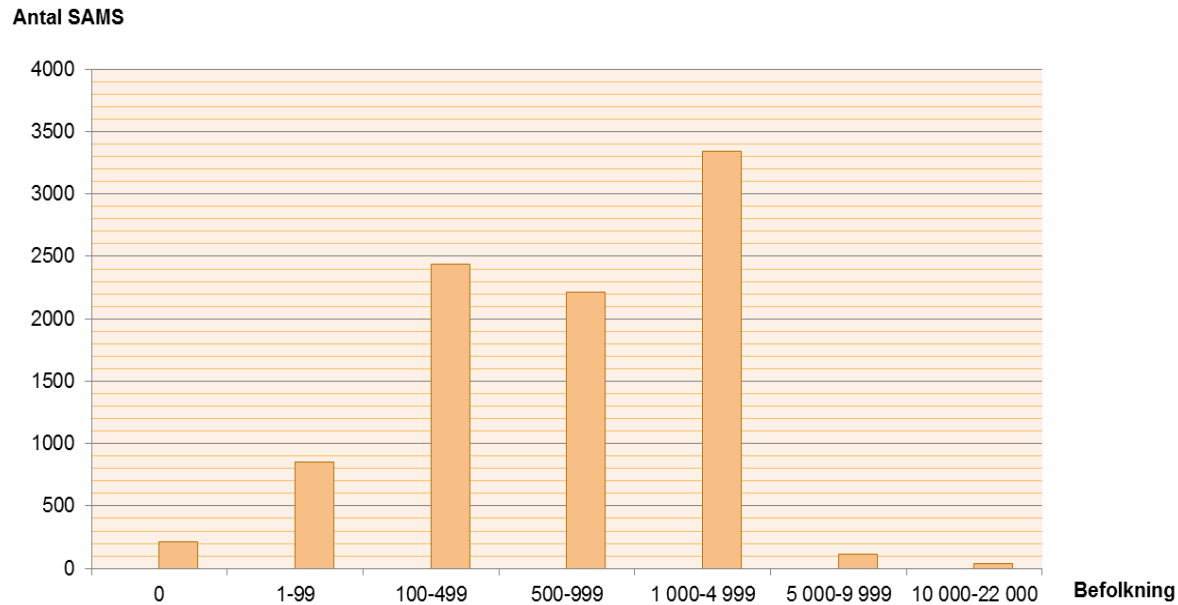
# Krav och kriterier på DeSO

- Följa kommungränser
- Inte förändras över tid
- Stor hänsyn till tätorter, buffrar kring de större
- Utnyttja valdistrikt
- Befolkning mellan 1 000 och 3 000 per område



# Moderniserad indelning - Befolkningens storlek

## ■ SAMS befolkning



# Moderniserad indelning - Naturliga barriärer

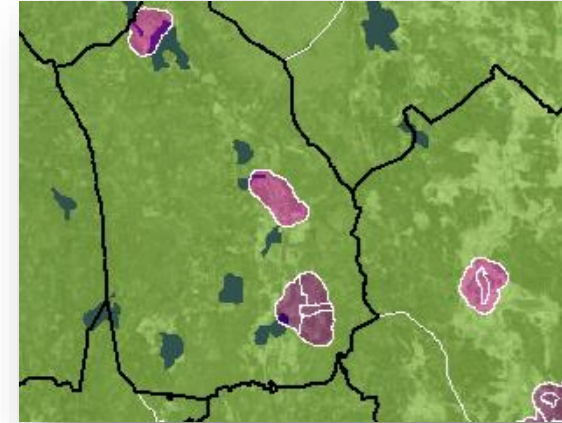
Där så är möjligt:

- Vägar
- Järnvägar
- Vattendrag



# Moderniserad indelning - Befolkningskoncentrationer

Tätorter  
Över 1000 invånare  
Buffer 600m



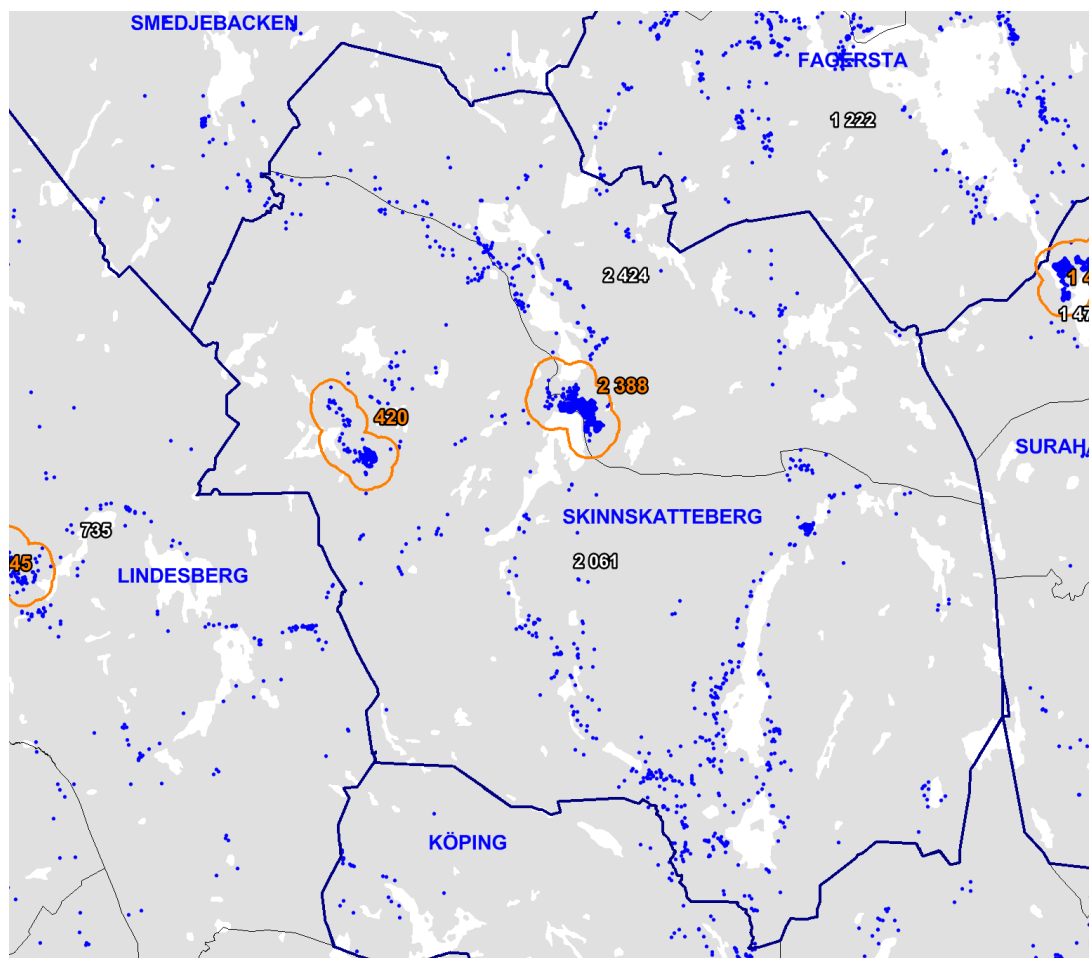
# Moderniserad indelning - Bebyggelsemönster

- Bygger in uppgifter från taxeringen
  - Bebyggelsens ålder
  - Typ av byggnader
  - Upplåtelseform
- Klassning utifrån huvudsaklig bebyggelse
  - Småhus
  - Flerbostadshus/hyreshus
  - Industri
  - Service



# Exempel: Skinnskatteberg

- Två valdistrikt
- Två tätorter
- Skär centralort

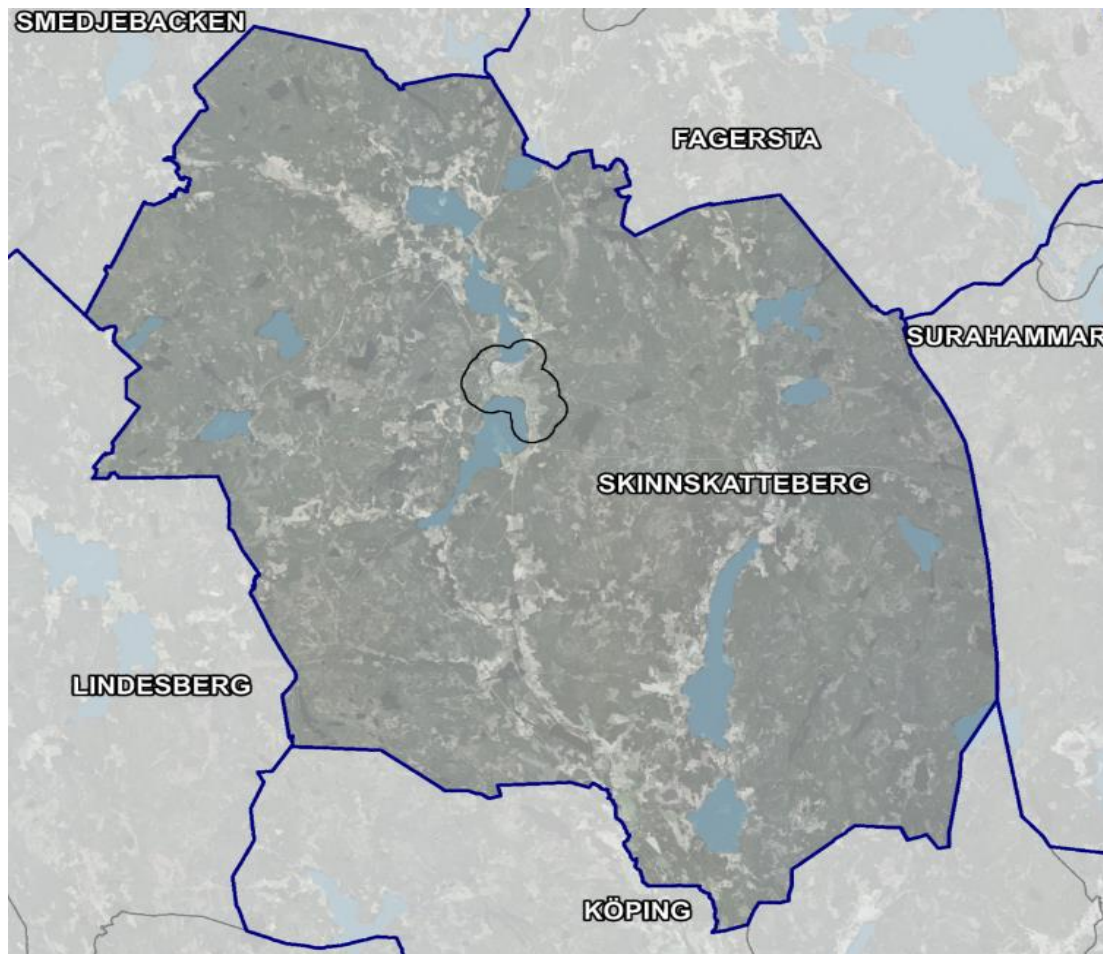




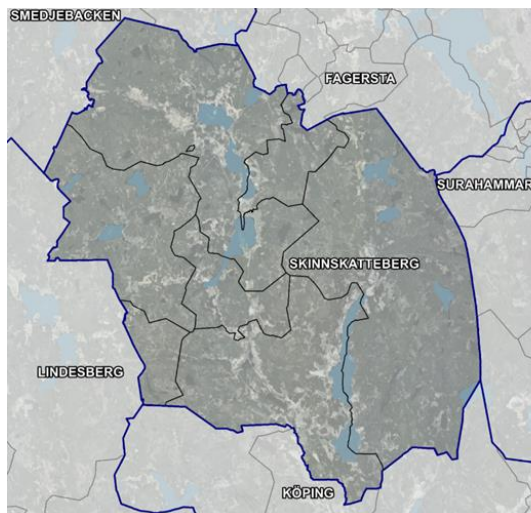
# Blir två DeSO

Beslut:

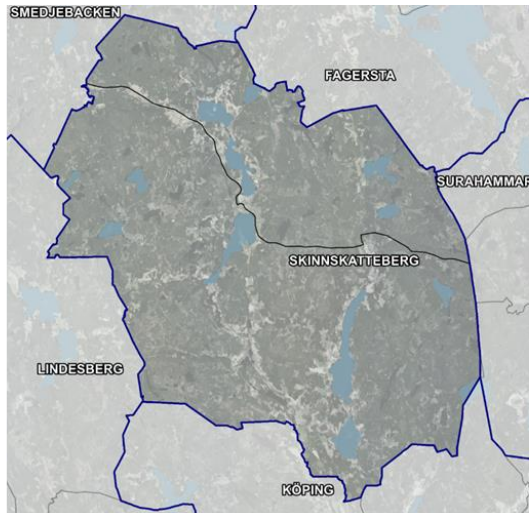
- Dela upp i centralort och omland



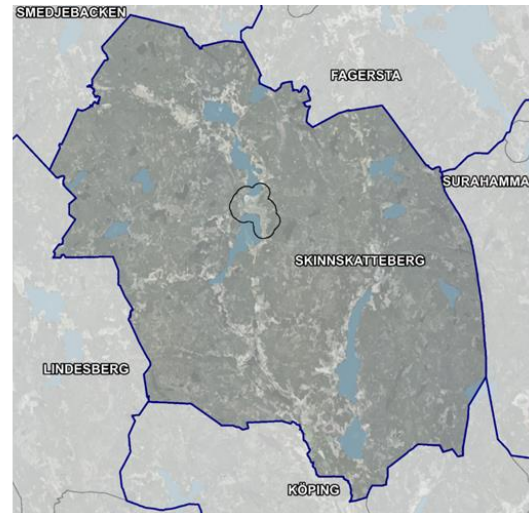
# Exempel: Skinnskatteberg



SAMS



Valdistrikt



DeSO





# Kraftig ökning i Hammarby sjöstad

1995:  
489 personer

2016:  
18 411 personer





# Kraftig ökning i Hammarby sjöstad

1995:  
489 personer

2016:  
18 411 personer





# Färre områden i Göteborg



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



SAMS





# Färre områden i Göteborg



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



DeSO

# Stockholm och Göteborg



	SAMS		DeSO	
	<u>Antal</u>	<u>Bef/omr</u>	<u>Antal</u>	<u>Bef/omr</u>
Stockholm	128	7 367	544	1 720
Göteborg	876	635	306	1 820



# Västerås



SAMS: 130 delområden



DeSO: 69 delområden



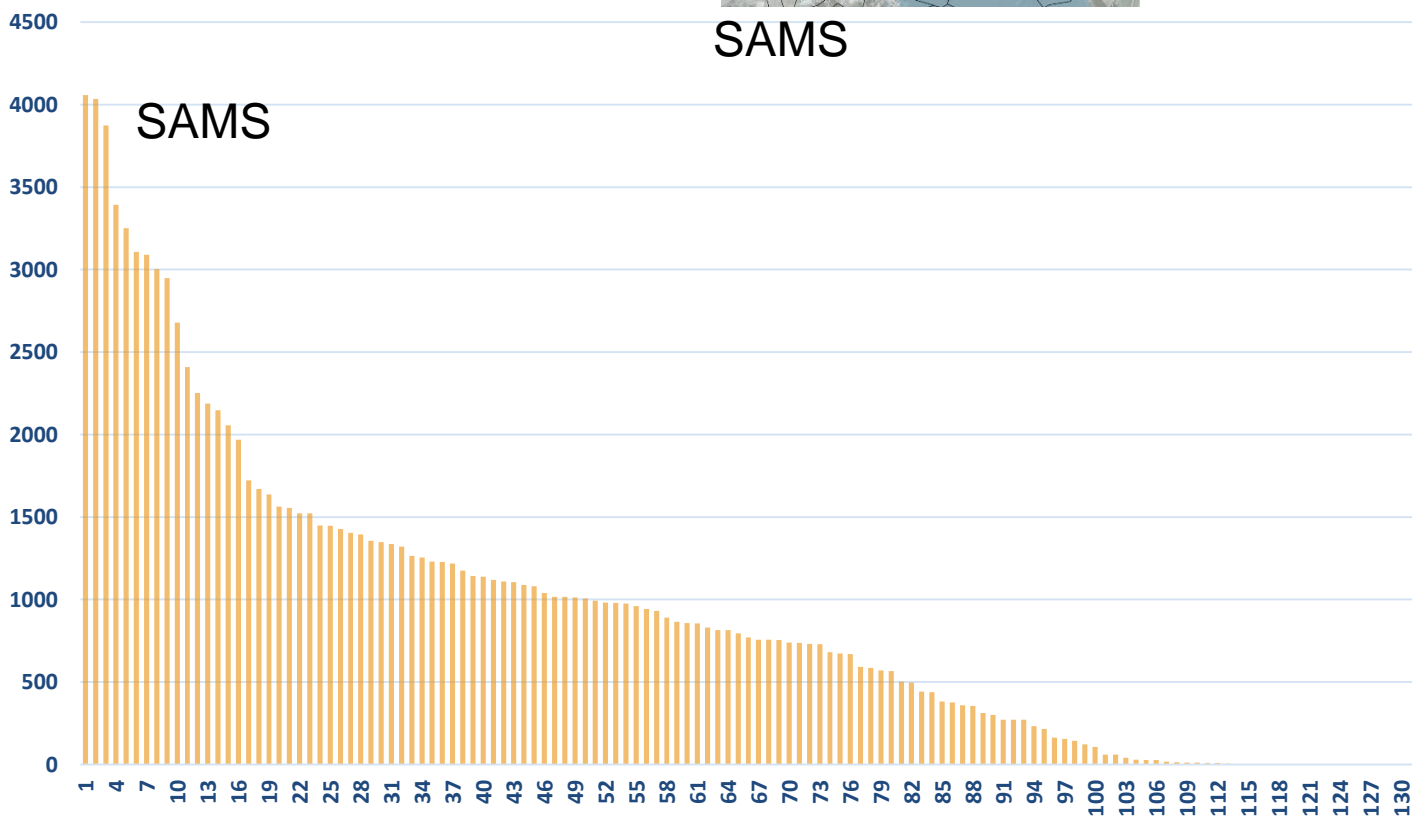
# Västerås



SAMS

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

Befolkning



Områden





# Västerås



SAMS



DeSO

Befolkning

4500

4000

3500

3000

2500

2000

1500

1000

500

0

1

SAMS

DeSO

Områden

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

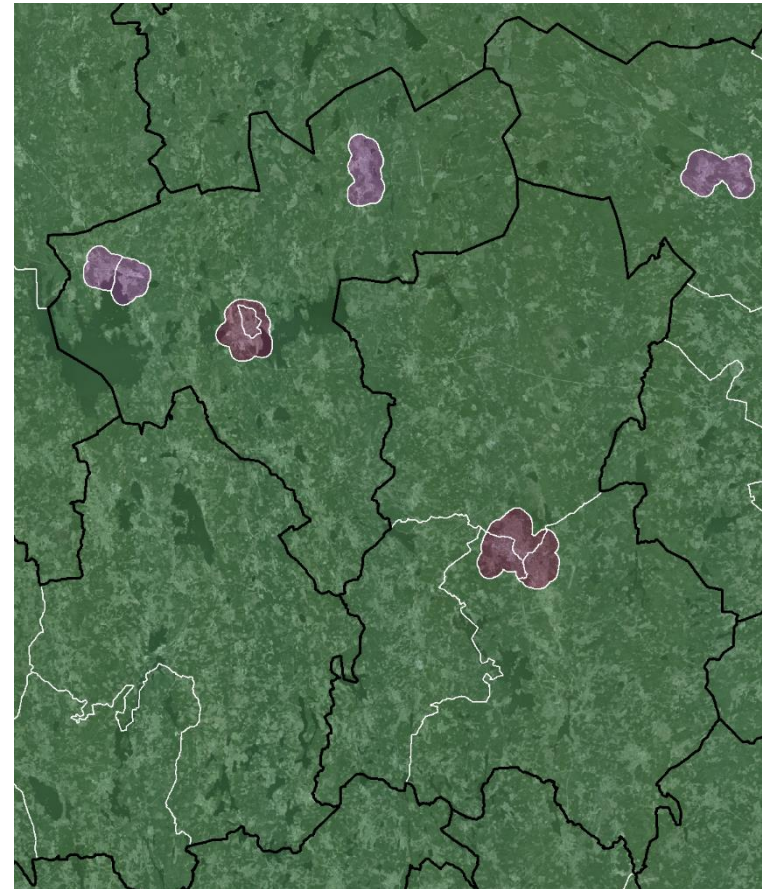




# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -  
Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

07  
07  
07  
07

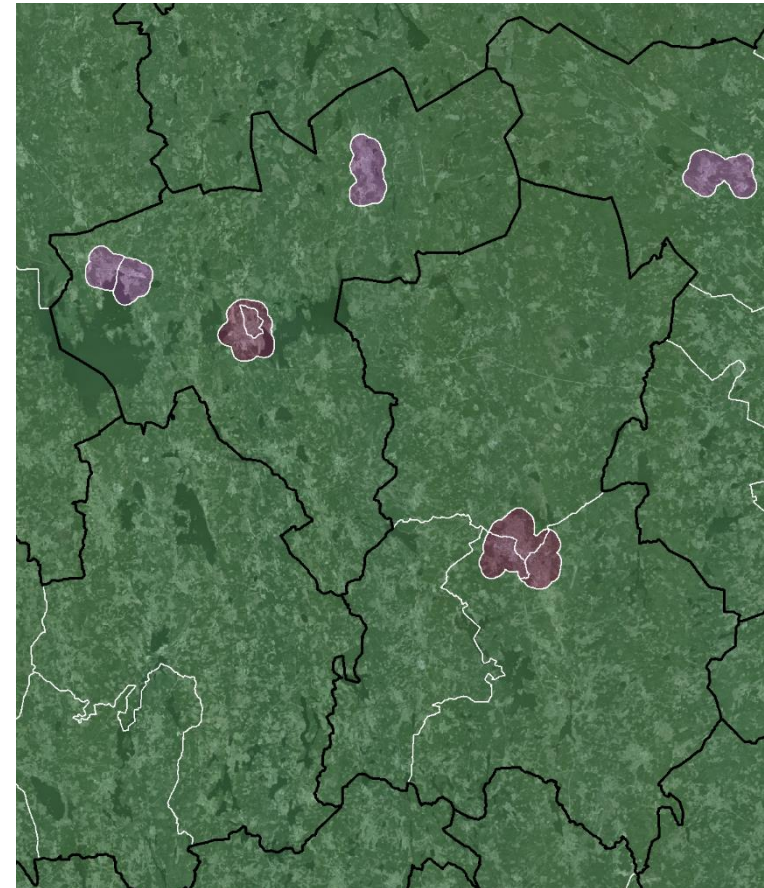
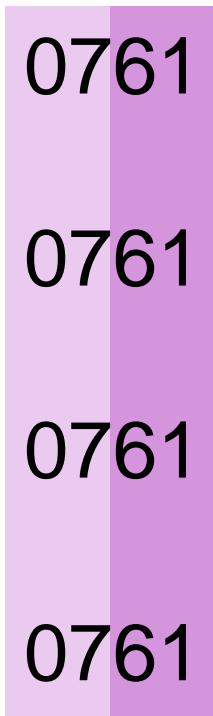




# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -  
Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

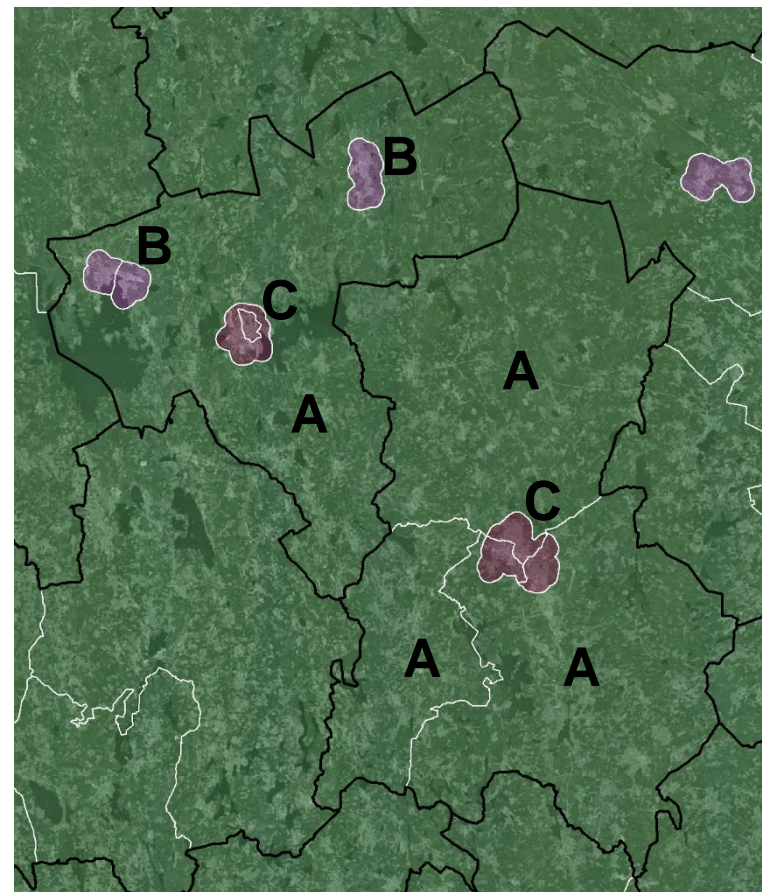


# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -

Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

0761	B
0761	B
0761	C
0761	A



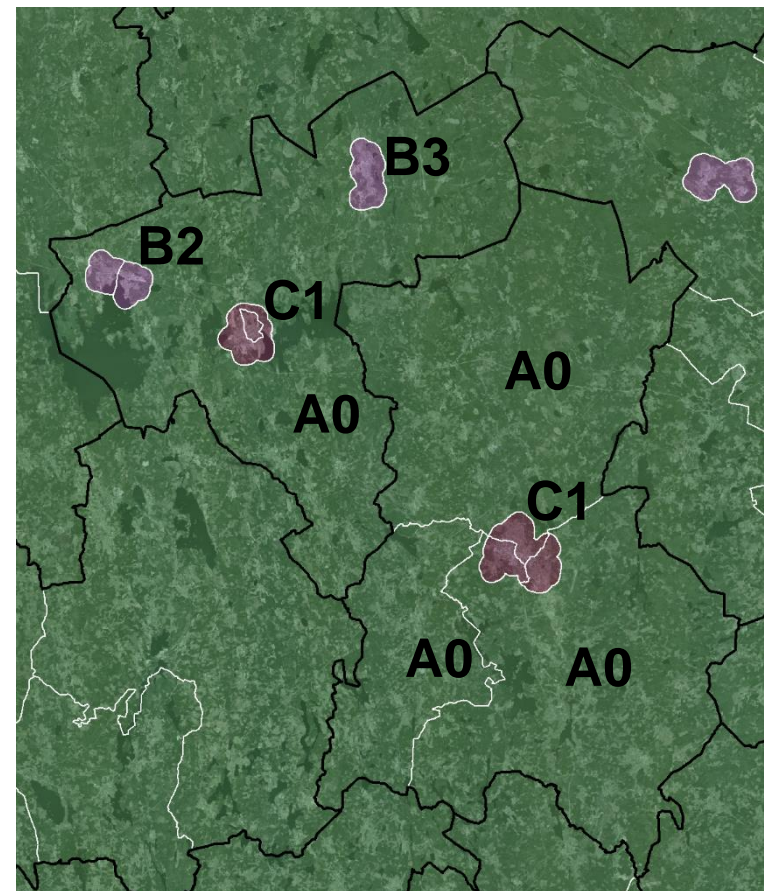


# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -

Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

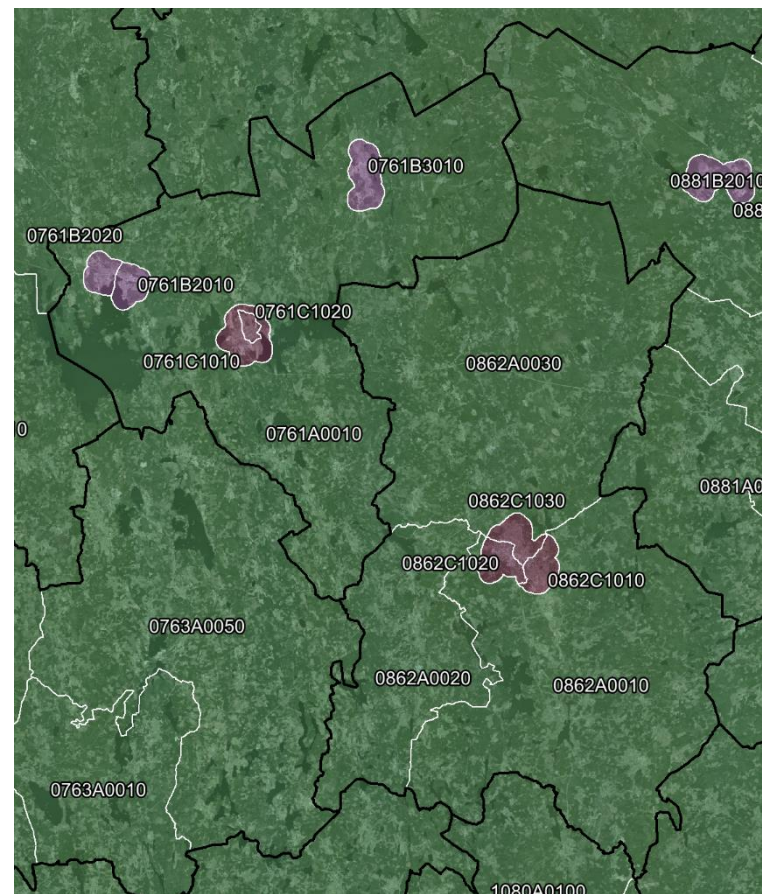
0761	B	3
0761	B	2
0761	C	1
0761	A	0



# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -  
Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

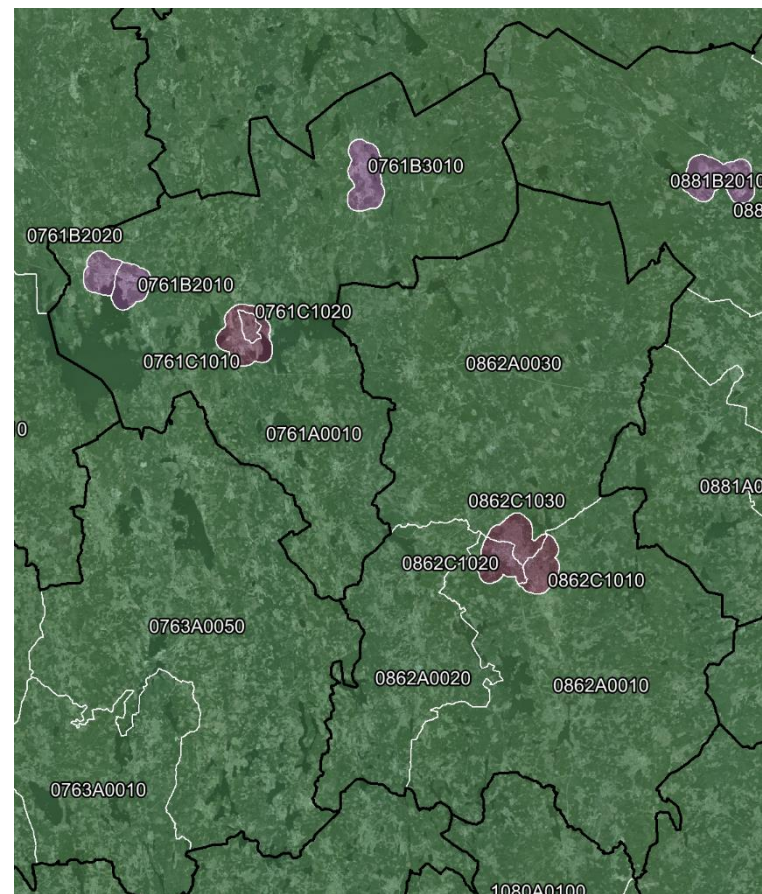
0761	B	301
0761	B	202
0761	C	101
0761	A	001



# Kodsättning av DeSO

Län – Kommun – Gruppering ABC -  
Sorteringsnummer - Löpnummer – Reservplats

0761	B	3010
0761	B	2020
0761	C	1010
0761	A	0010







Län

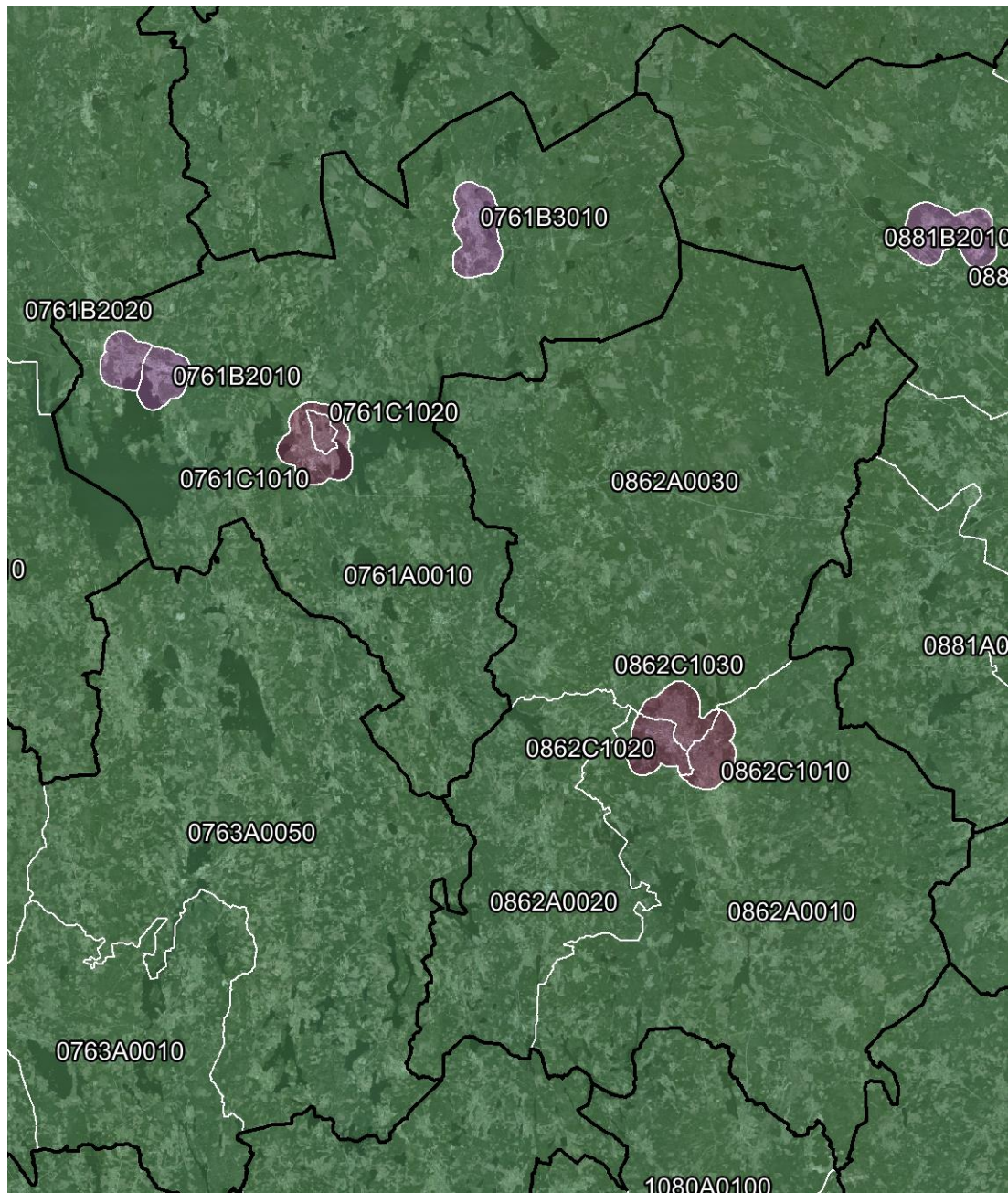
Kommun

Gruppering ABC

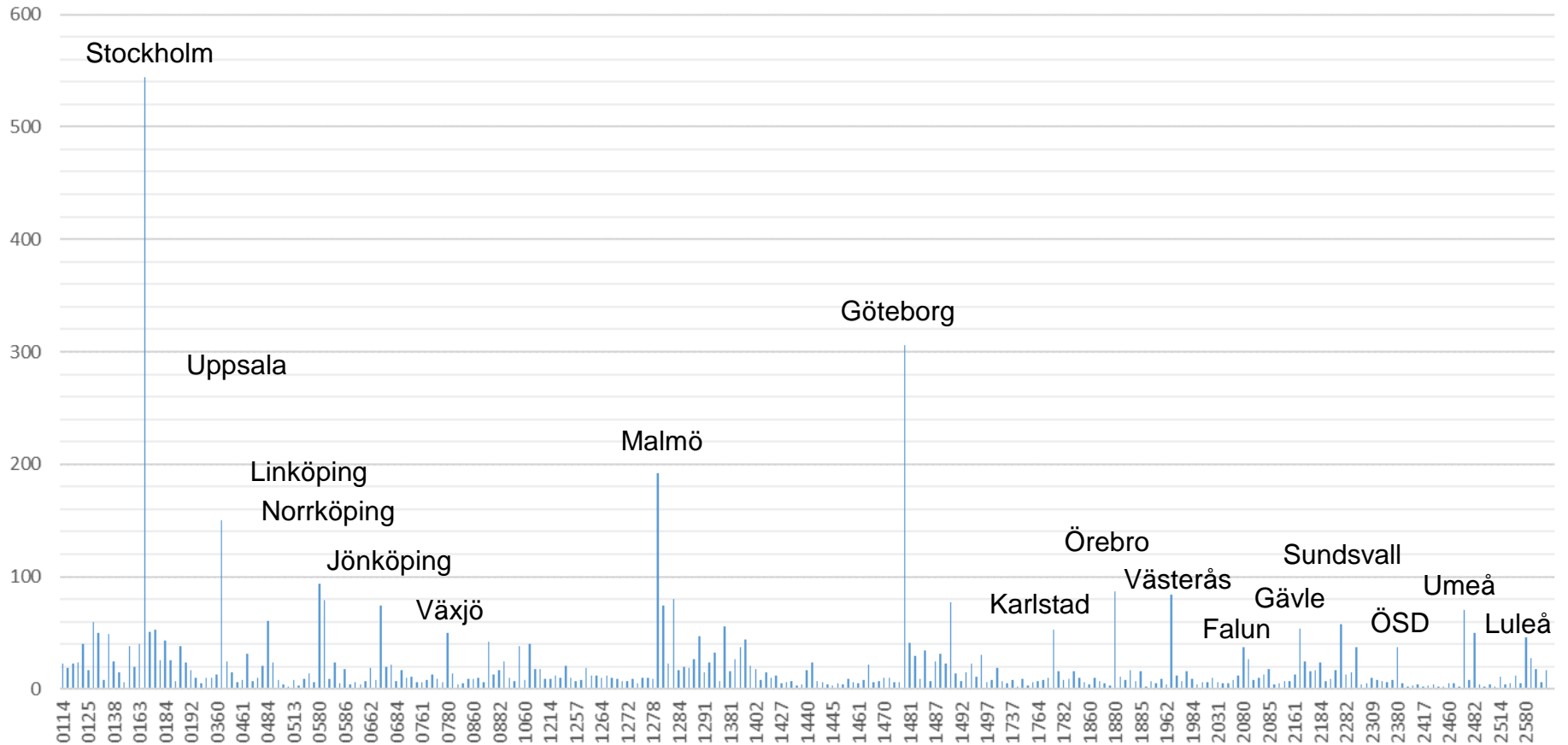
Sorteringsnummer

Löpnummer

Reservplats



# Antal DeSO per kommun

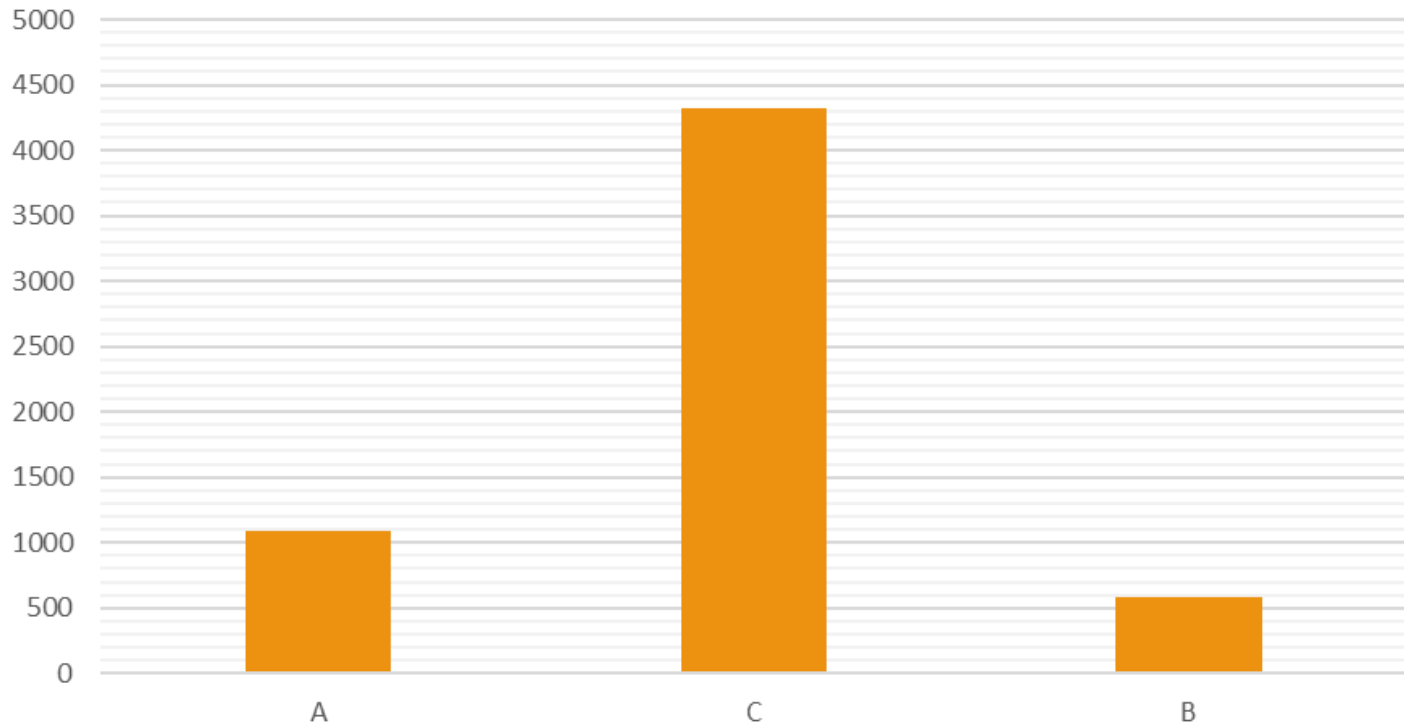




# Antal DeSO med ABC-gruppering



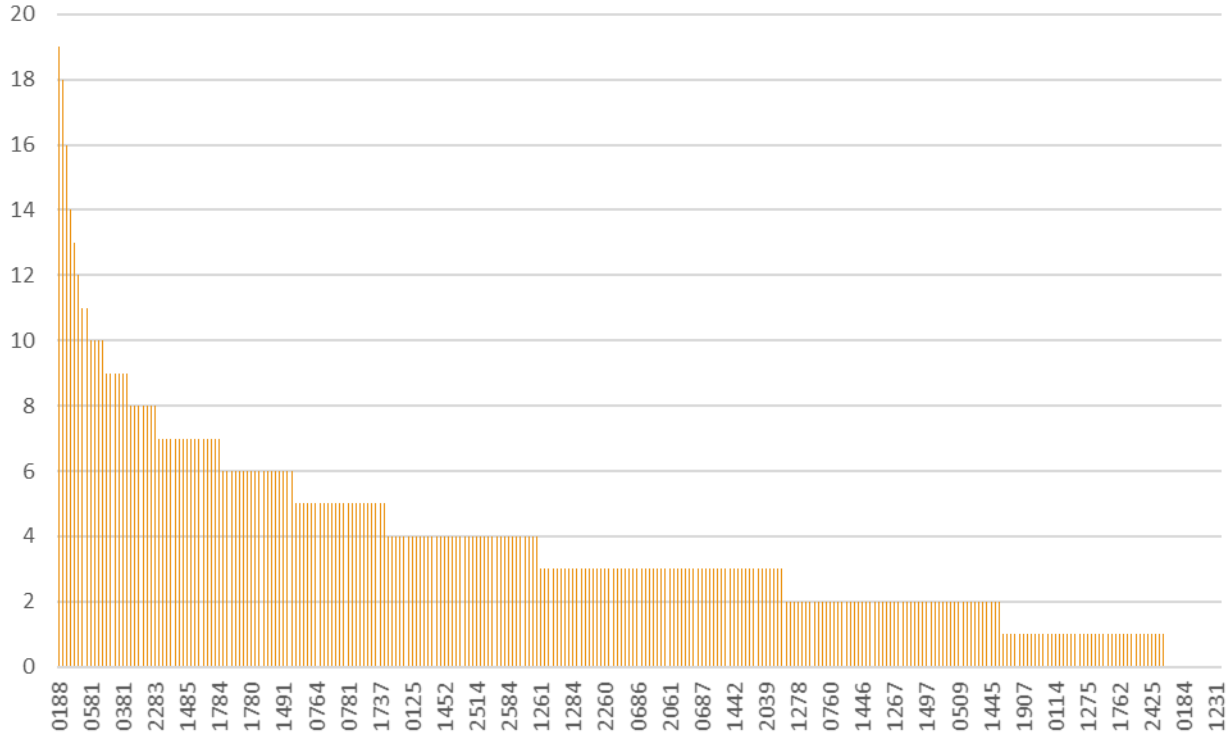
Antal DeSO



# Antal A-grupperingar per kommun



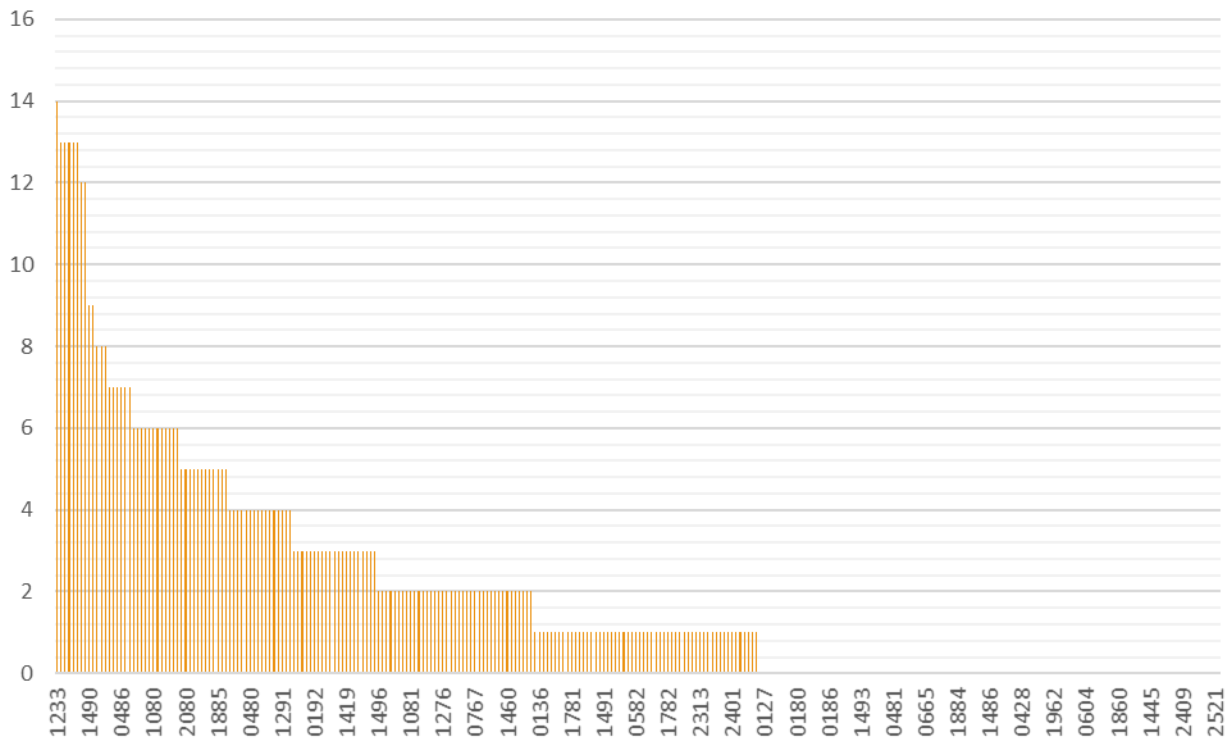
Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



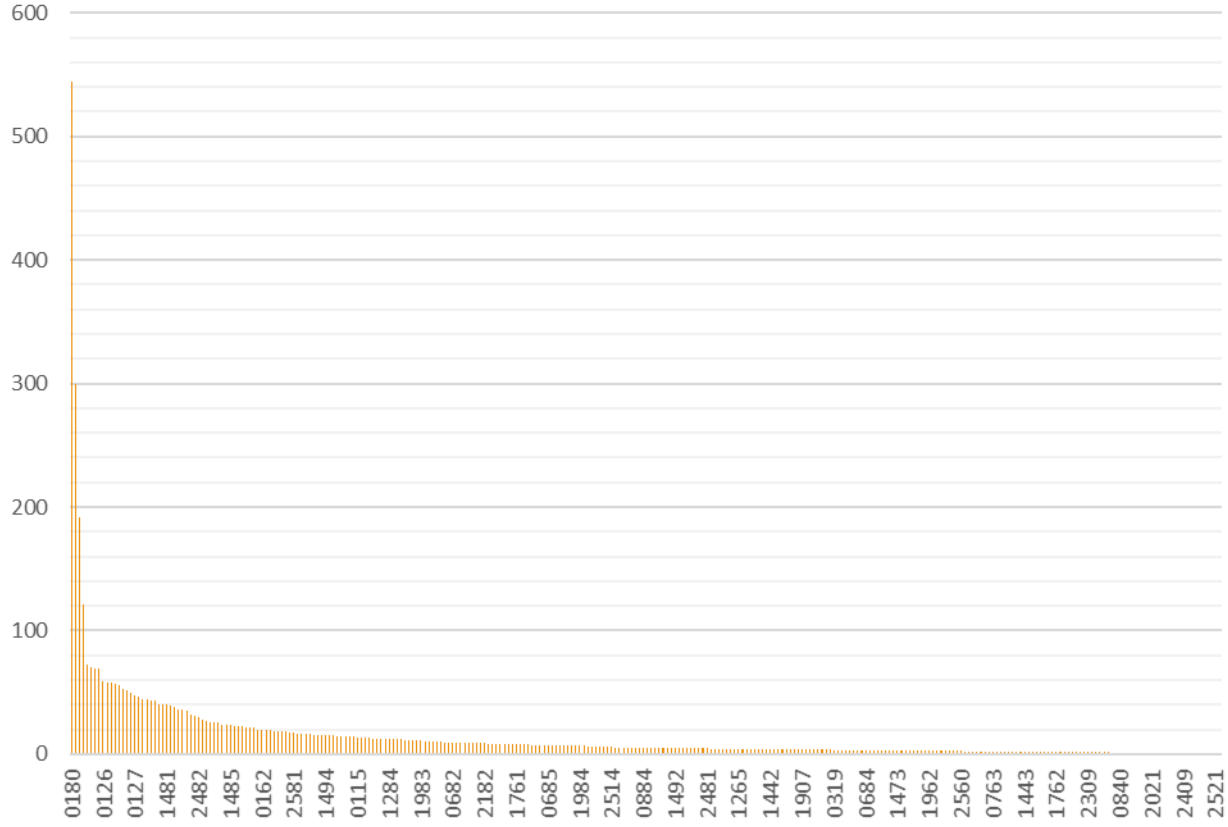
# Antal B-grupperingar per kommun



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



# Antal C-grupperingar per kommun



# Avslutningsvis

- SAMS kommer att fasas ut
- Ingen nyckel mellan SAMS och DeSO
- DeSO innehåller 5 985 områden
- DeSO redovisas bara med en kod
- DeSO publicerades i januari 2018
- Gränser som öppna data
- Totalbefolkning



# Att arbeta med DeSO



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden





# Att arbeta med DeSO



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden





# Att arbeta med DeSO



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

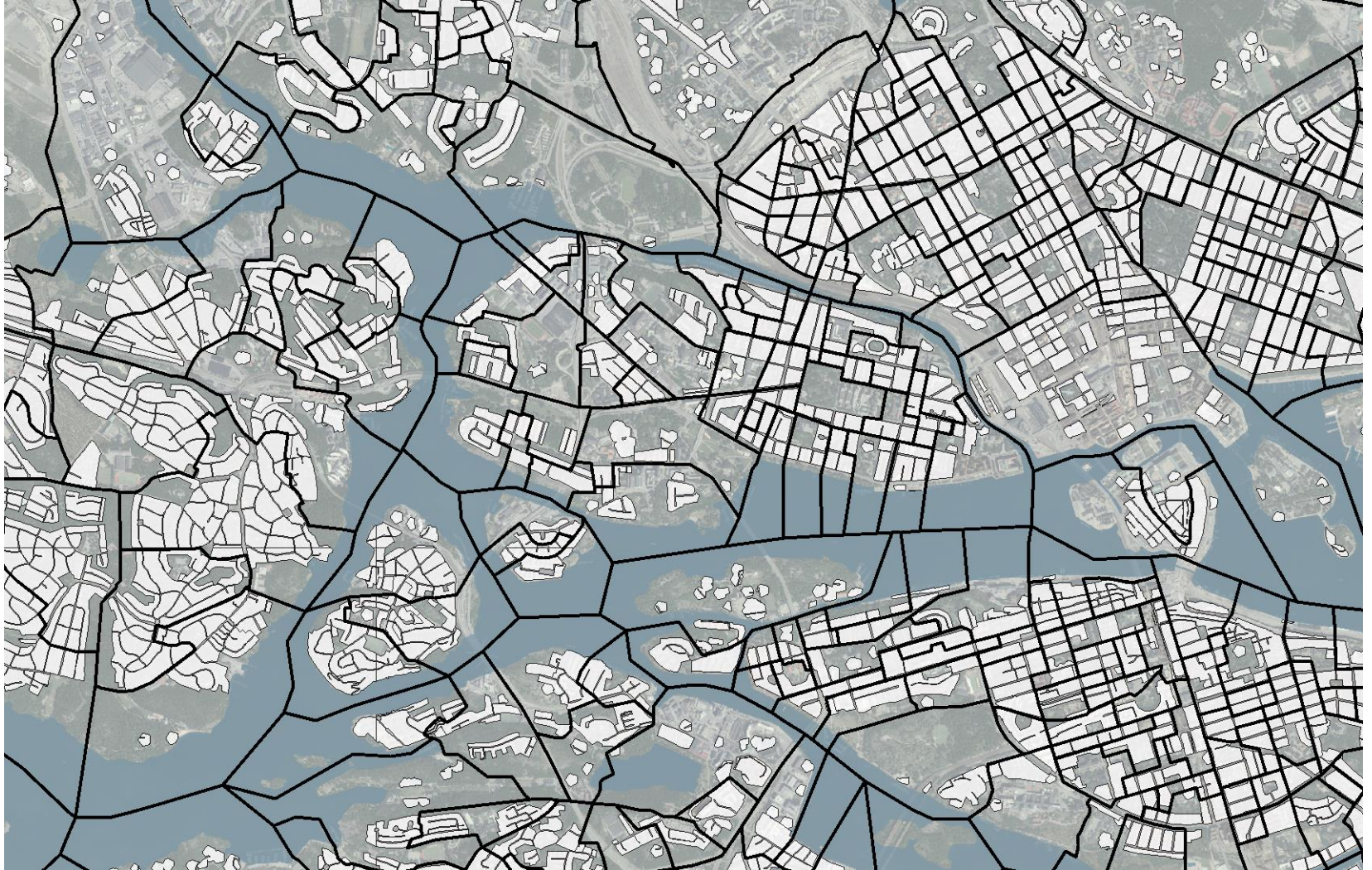




# Att arbeta med DeSO



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden

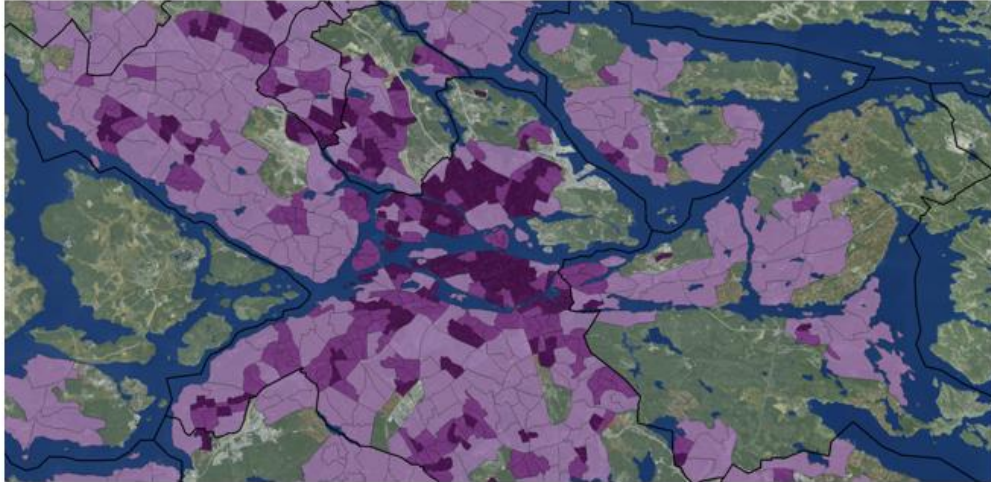
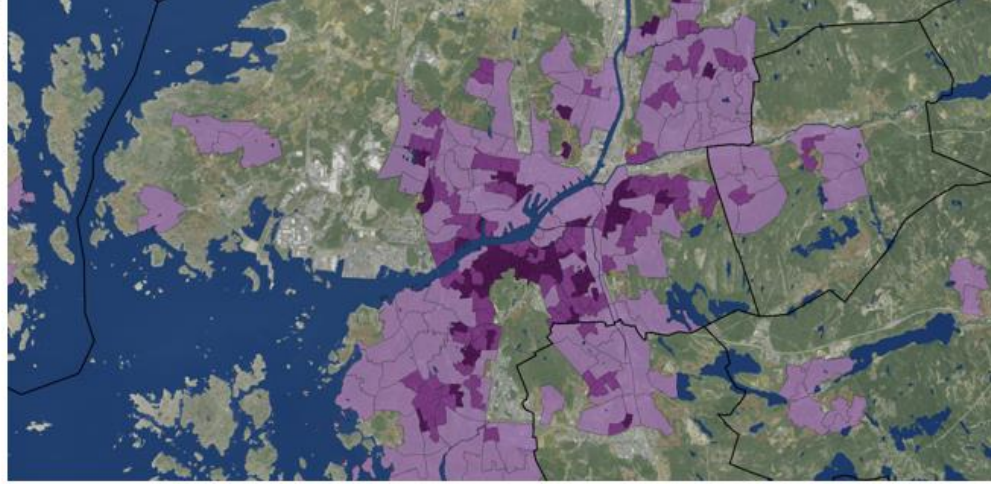
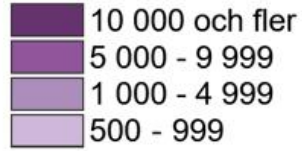




# Befolkningstäthet



Befolkningstäthet per DeSO  
Invånare/kvadratkilometer

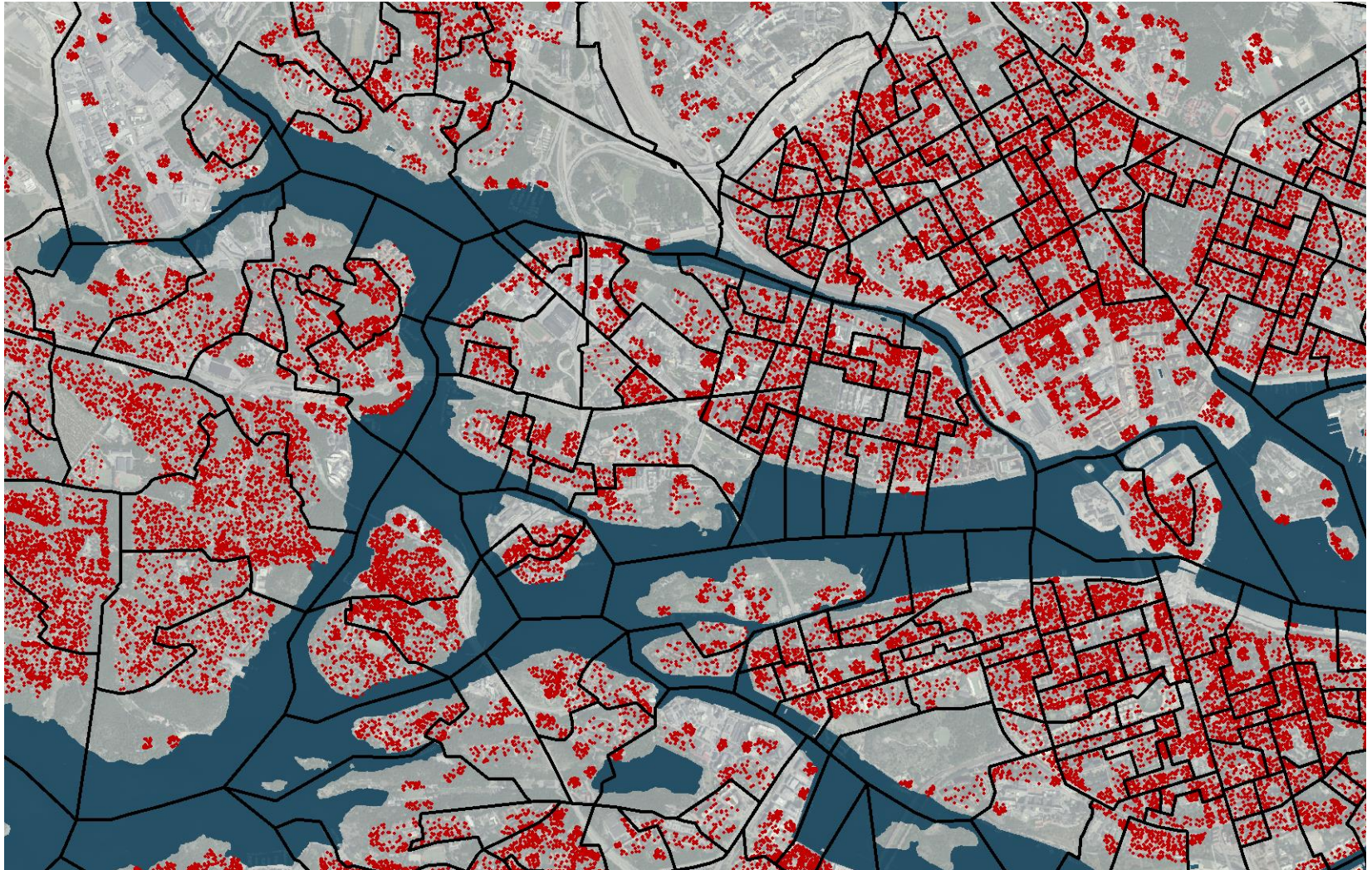




# Densitet – höga / låga värden



Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



1 punkt motsvarar 50 individer



- Sverige i siffror >
- Publiceringskalendern
- Nyckeltal för Sverige
- A-Ö
- Internationell statistik >
- Regional statistik och kartor >**
  - Regionala indelningar >**
  - Kartor över indelningar
  - Digitala gränser
  - Län och kommuner >
  - DeSO – Demografiska statistikområden**
  - Distrikt
  - Församlingar >
  - Kyrkliga indelningar
  - Funktionella regioner och kommungrupper
  - Abonnera på indelningsändringar
  - REGINA – uttagssystemet för regionala indelningar
  - Regionala korttidsindikatorer
  - Geodata >
  - Statistikatlaser
  - Statistiknyheter >



## DeSO – Demografiska statistikområden

Här hittar du information kring SCB:s nya regionala indelning DeSO - Demografiska statistikområden. Den rikstäckande indelningen gäller från 1 januari 2018 och följer läns- och kommungränserna.

DeSO delar in Sverige i 5 985 områden som vid starten har mellan 700 och 2 700 invånare. Indelningen tar hänsyn till de geografiska förutsättningarna så att gränserna, i möjligaste mån, följer exempelvis gator, vattendrag och järnvägar. Viktiga byggstenar som använts för att skapa DeSO är tätorter och valdistrikt.

DeSO kommer att vara stabil och inte ändras över tid, men det finns en möjlighet att dela områden i framtiden om de blir för stora befolkningsmässigt. Indelningen följer läns- och kommungränserna. Om någon förändring sker i dessa indelningar kommer gränserna till DeSO att följa efter.

### Unika koder på nio positioner

DeSO har unika koder på nio positioner. De första fyra positionerna visar vilket län och kommun området tillhör då den utgörs av läns- och kommunkod. Den femte positionen är en bokstav – A, B eller C, som grupperar DeSO i tre olika kategorier.

Ett DeSO i kategori A ligger till största delen utanför större befolkningskoncentrationer eller tätorter. DeSO i kategori B ligger till största delen i en befolkningskoncentration eller tätort, men inte i kommunens centralort. I kategori C finns DeSO som till största delen ligger i kommunens centralort. Totalt återfinns 18 procent av DeSO inom kategori A, 10 procent inom kategori B och 72 procent inom kategori C.

### Sorteras geografiskt

Följande tre positioner är ett löpnummer där DeSO sorteras geografiskt. Sorteringen utgår från varje kategori och startar i söder och går norröver. I en kommun kan det förekomma flera befolkningskoncentrationer utanför

#### Se även

[REGINA – uttagssystemet för regionala indelningar](#)

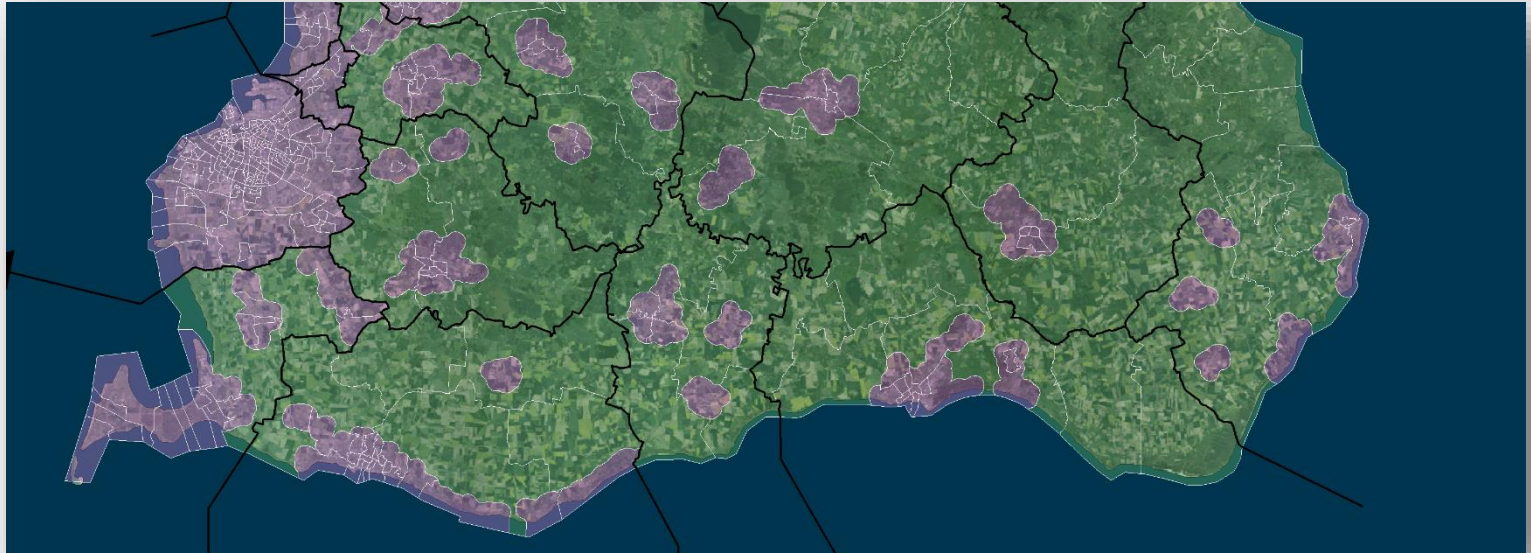




# Demografiska statistikområden




Statistiska centralbyrån Statistics Sweden



Stefan Svanström  
Regioner och miljö

E-post: [stefan.svanstrom@scb.se](mailto:stefan.svanstrom@scb.se)

 [www.linkedin.com/in/stefansvanstrom](https://www.linkedin.com/in/stefansvanstrom)



[facebook.com/statisticssweden](https://facebook.com/statisticssweden)



[@SCB\\_nyheter](https://twitter.com/SCB_nyheter)



[statistiska\\_centralbyran\\_scb](https://instagram.com/statistiska_centralbyran_scb)

