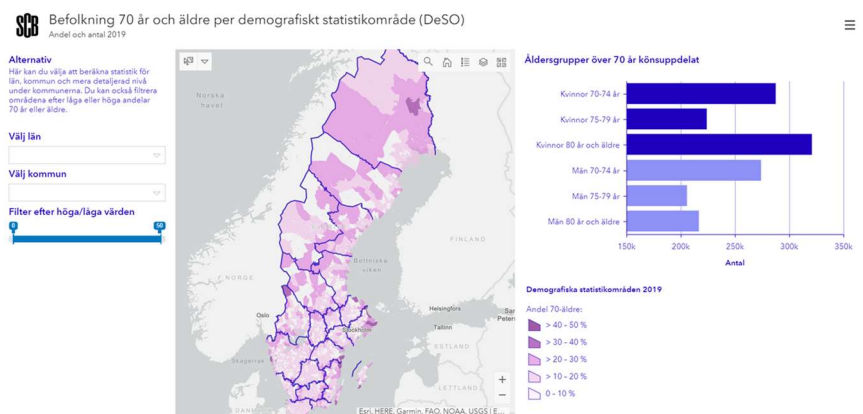


Stefan Svanström  
Regioner och miljö

# Grundläggande funktionalitet i SCB:s kartverktyg

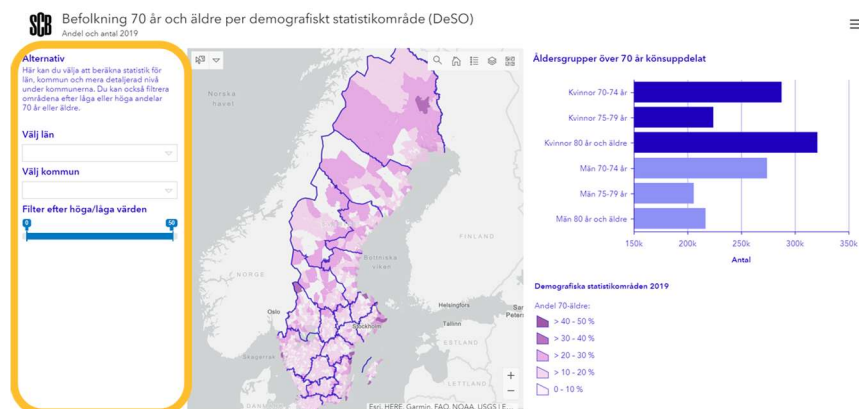
SCB:s kartverktyg innehåller ett antal enkla funktioner som beskrivs här. Med kartverktyget är statistiken kopplad till olika regionala indelningar. De olika fönstren i kartverktyget är även dynamiskt kopplade till varandra. Dvs. när man söker på något så får man utslag i både karta och diagram.



Figur 1: Detta möter användaren i kartverktyget

Användaren möts av tre olika delar som är kopplade till varandra. Den vänstra delen är uppbyggd utifrån ett antal valbara alternativ. Den mittersta delen utgår från kartan och med funktionalitet kopplad till kartan. Den högra delen visar statistiken och summeringar av val i övriga delar.

## Kartverktygets valbara alternativ:



Figur 2: Valbara alternativ utifrån regional indelning eller filtrering

Under de valbara alternativen går det att exempelvis se enskilt län eller kommun.

### Funktion

### Beskrivning

#### Välj län

Här väljer du en eller flera län. Genom att avmarkera alla så syns samtliga län

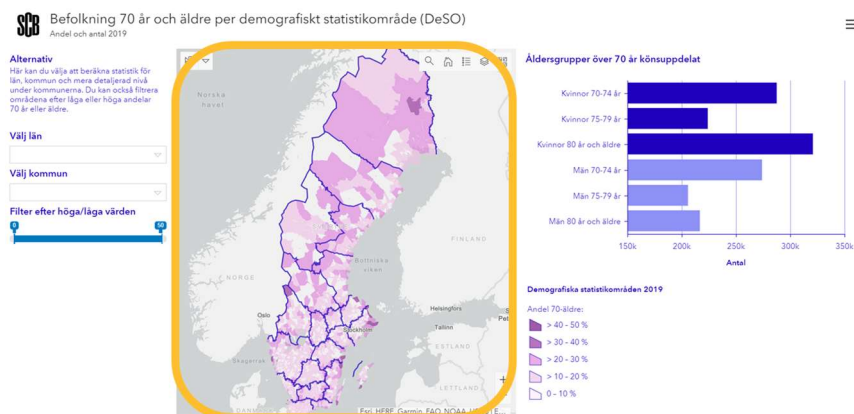
#### Välj kommun

Här väljer du kommun/-er. Om län valts först är bara kommuner inom länet valbara

#### Filter efter höga/låga värden

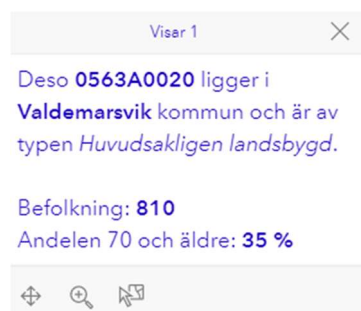
Här går det att filtrera på höga/låga värden så bara värden över eller under en vald gräns är synliga

## Kartverktygets kartfönster:






Figur 3: Kartfönster utan några utförda val

I kartan går det att flytta runt och zooma in/ut. Objekten i kartan är valbara på två nivåer. Genom att markera ett område får man upp ett informationsfönster för objektet.



Figur 4: Exempel på informationsfönster

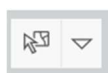
Informationsfönstret innehåller ett antal funktioner för att underlätta beskrivningen av det markerade området.

Funktion	Beskrivning
	Centrerar kartan över valt objekt
	Zoomar in mot valt objekt
	Genom att göra markeringen valbar visas statistiken för det valda området till höger

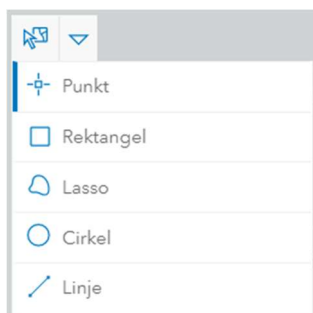
Funktioner för att välja objekt i kartfönstret. Med funktionerna här anpassas statistiken direkt till höger.

### Funktion

### Beskrivning



Välja objekt i kartan



Med olika verktyg kan områden i kartan väljas. Från enskilt område eller de som finns inom en uppritad cirkel/rektangel eller längs en sträcka. Området kan också vara helt på fri hand (lasso)

Övriga funktioner i kartfönster

### Funktion

### Beskrivning



Stödfunktioner i karta



Med förstoringsglaset går det att söka på platser och adresser i kartan



Hem används för att gå tillbaka till ursprungliga zoomläget

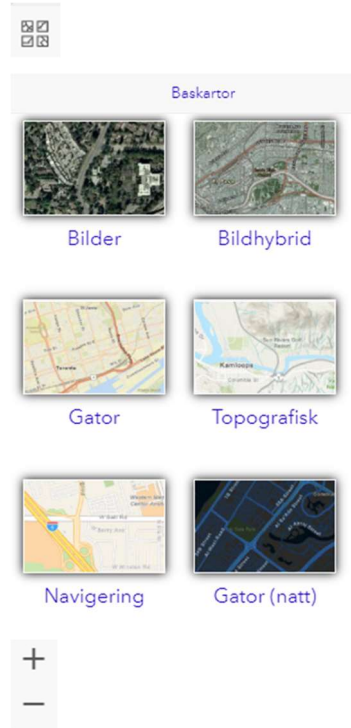


Visar teckenförklaringen i kartfönster



Tänder och släcker grupper av objekt (lager) i kartan för att exempelvis enbart se bakomliggande bakgrundskarta

## Funktion



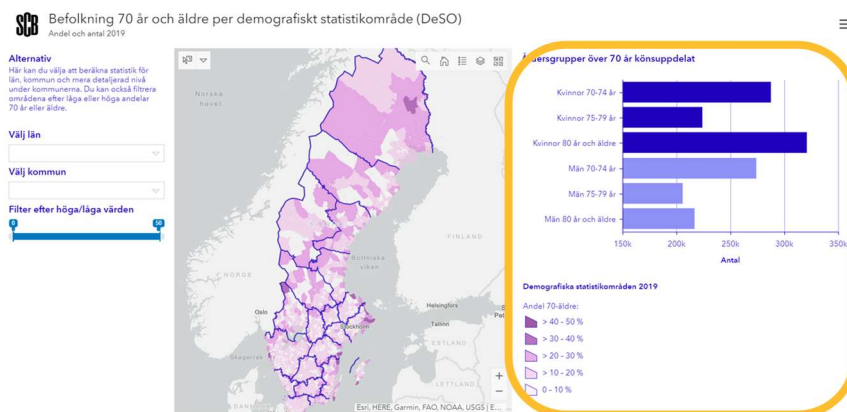
## Beskrivning

Val av bakgrundskartor

Här finns det möjlighet att byta baskarta för att exempelvis lägga en satellit-/flygbild eller karta med gatunamn i botten för att underlätta orientering i detaljerad inzoomning

Zooma in och ut ur kartan

## Kartverktygets statistikredovisning:



Figur 5: Statistikredovisningen utifrån utförda val

I delen till höger redovisas statistiken för olika nivåer utifrån dina val. Om inga val görs redovisas antalet för hela riket. Annars anpassas statistiken efter val av län, kommun eller demografiskt statistikområde. Valen kan göras olika avancerat och exempelvis kan antalet äldre för demografiska statistikområden där minst en tredjedel av befolkningen är över 70 år inom ett utvalt län redovisas.

Även teckenförklaringen till kartans klassindelning finns i denna del.