

Handledning till statistikdatabas Göteborg

(<http://statistikdatabas.goteborg.se>)

Innehåll

Grundläggande funktioner

| | |
|--------------------------------|---|
| Öppna databasen | 2 |
| Välj geografisk nivå | 2 |
| Välj statistikområde | 3 |
| Välj tabell..... | 3 |
| Välj indelning (valfritt)..... | 4 |
| Välj värden..... | 4 |
| Välj presentationssätt | 5 |

Särskilda funktioner

| | |
|--|----|
| Välj värden via grupp | 6 |
| Pivotering | 7 |
| Beräkning av tabellvärden..... | 8 |
| Spara sökningen | 9 |
| Gör uttaget tillgängligt via JSON..... | 10 |

Grundläggande funktioner

Att hämta statistik från statistikdatabasen består i stort av 3 tre stycken val.

1. Välj tabell
2. Välj värden i tabell
3. Välj hur uttaget skall presenteras, på skärm eller i fil att ladda ner.

Öppna databasen

Börja med att gå in på adressen <http://statistikdatabas.goteborg.se> i din webbläsare.

Det finns också en länk från vår hemsida på <http://statistik.goteborg.se>

Klicka på "Statistik Göteborg" för att öppna statistikdatabasen



Statistik Göteborg



Välj geografisk nivå

Välj din geografiska nivå. På bilden har vi valt primärområden.

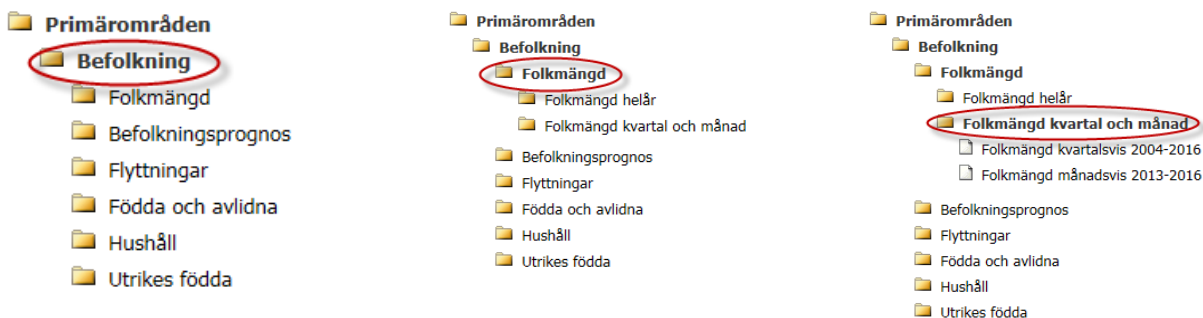
Statistik Göteborg

- 📁 Kommun
- 📁 Stadsdelsnämndsområden
- 📁 **Primärområden**
- 📁 Befolkning
- 📁 Arbetsmarknad
- 📁 Bostäder och byggande
- 📁 Inkomst och utbildning
- 📁 Övrigt
- 📁 Basområden

Välj statistikområde

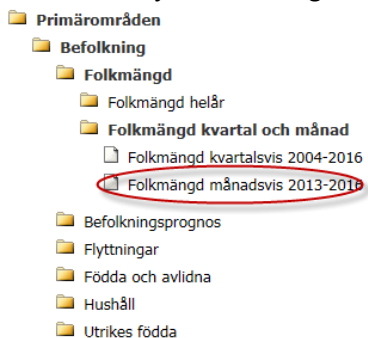
Välj det område du är intresserad av. I databasen finns fem områden; Befolkning, Arbetsmarknad, Bostäder & byggande, Inkomst & utbildning samt Övrigt.

Här under har i vi i ordning valt "Befolkning", sedan "Folkmängd" och sist "Folkmängd kvartal och månad"



Välj tabell

- Efter att vi klickat på "Folkmängd kvartal och månad" så ser vi att det dyker upp två tabeller. Vi väljer "Folkmängd månadsvis 2013-2016"



När vi klickat på tabellen får vi fram fyra variabler där vi skall välja värden.

I variabeln "Område" är det för denna tabell basområden som syns. Om det är basområden du vill ha behöver du inte göra något här (Normalt skulle det vara Primärområden som syns men just folkmängd är lite speciellt). Eftersom vi i detta fall inte vill ha Basområde, utan Primärområde så väjer vi denna indelning.

Välj indelning (valfritt)

Folkmängd månadsvis 2013-2016

Välj variabel Om tabellen

För markerade variabler * måste minst ett värde väljas

| Område * | Ålder | Kön | Månad * | År * |
|--|--|------------------|--|------------------------------|
| --- Välj indelning --- Primärområde Stadsdelsnämnd Kommun | --- Välj indelning --- Totalt 101 Valda 0 | Totalt 2 Valda 0 | Totalt 12 Valda 0 | Totalt 4 Valda 0 |
| 10101 10102 10103 10104 10105 10106 10107 10108 10109 10110 | 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år 7 år 8 år 9 år | Man Kvinna | Januari Februari Mars April Maj Juni Juli Augusti September Oktober | 2016 2015 2014 2013 |

Välj värden

Nu kan vi välja värden från de olika variablerna. Vi vill veta hur antalet 6-åringar utvecklats hittills i Kungsladugård under 2016. Vi väljer därför enligt bilden nedan

| Område * | Ålder | Kön | Månad * | År * |
|--|--|--|--|--|
| Primärområde | --- Välj indelning --- | Totalt 2 Valda 0 | Totalt 12 Valda 5 | Totalt 4 Valda 1 |
| 101 Kungsladugård 102 Sanna 103 Majorna 104 Stigberget 105 Masthugget 106 Anggård 107 Haga 108 Annedal 109 Olivedal 110 Krokslätt 111 Johanneberg 112 Landala | 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år 7 år 8 år 9 år 10 år 11 år | Man Kvinna | Januari Februari Mars April Maj Juni Juli Augusti September Oktober November December | 2016 2015 2014 2013 |
| Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> |
| <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad |

Välj presentationssätt

När detta är gjort väljer du hur statistiken skall presenteras och trycker på fortsätt. Här har vi valt Tabell-Layout 1. Om man väljer att presentera på skärmen kan man även i nästa steg välja att ta hen statistiken i en fil.

Folkmängd månadsvis 2013-2016

Välj variabel **Om tabellen**

För markerade variabler * måste minst ett värde väljas

| Område * | Ålder | Kön | Månad * | År * |
|--|--|--|--|--|
| Primärområde | --- Välj indelning --- | | | |
| Totalt 97 Valda 1 | Totalt 101 Valda 1 | Totalt 2 Valda 0 | Totalt 12 Valda 5 | Totalt 4 Valda 1 |
| 101 Kungsladugård 102 Sanna 103 Majorna 104 Stigberget 105 Masthugget 106 Anggården 107 Haga 108 Annedal 109 Olivedal 110 Krokslätt 111 Johanneberg 112 Landala | 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år 6 år 7 år 8 år 9 år 10 år 11 år | Man Kvinna | Januari Februari Mars April Maj Juni Juli Augusti September Oktober November December | 2016 2015 2014 2013 |
| Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> | Sök <input type="text"/> <input type="button" value=">"/> |
| <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad | <input type="checkbox"/> Början av rad |

Antal valda celler är: 5 (maximalt tillåtna antal är 100 000 000)
Presentation på skärmen är begränsad till 1 000 rader och 30 kolumner

Tabell - Layout 1

Vi får då fram detta resultat. Mer information finns i fliken "Om tabellen", man kan också välja att spara det som en fil, se de röda markeringarna.

Visa tabellen **Om tabellen**

Ändra och beräkna Spara tabell som Tabell - Layout 1

+ Tabellinställningar

+ Spara sökningen

Folkmängd månadsvis 2013-2016

| | Januari | Februari | Mars | April | Maj |
|-------------------|---------|----------|------|-------|------|
| | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 | 2016 |
| 101 Kungsladugård | | | | | |
| 6 år | 122 | 122 | 124 | 122 | 120 |

Särskilda funktioner

Välj värden via grupp

Denna funktion är tillgänglig för de variabler där man kan välja indelning. Alltså där denna rullgardinsmeny finns, kan man också hitta knappen "Välj värden via grupp"

Välj variabel Om tabellen

För markerade variabler * måste minst ett värde väljas

| Område * | Ålder | Kön |
|--|--|--|
| --- Välj indelning --- | --- Välj indelning --- | |
| <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> |
| Totalt 1 118 Valda 0 | Totalt 101 Valda 0 | Totalt 2 Valda 0 |
| 10101 10102 10103 10104 10105 10106 | 0 år 1 år 2 år 3 år 4 år 5 år | Man Kvinna |

Funktionen är lämplig när man vill välja ingående värden i en aggregerad grupp. Exempelvis vill vi ha alla basområden som ingår i primärområdet Kungsladugård. Istället för att välja dem manuellt så kan det göras automatiskt. I din webbläsare, klicka på den blå knappen som är markerad på bilden här ovan

Folkmängd månadsvis 2013-2016

Välj variabel Om tabellen

Välj värden via grupp

Område

--- Välj gruppering ---
Primärområde
Stadsdelsnämnd
Kommun

Visa aggregerade värden
 Visa enkelvärden

Sedan väljer du primärområdet Kungsladugård, klickar på knappen "Välj som enkelvärden" och sist "Välj värden och återgå till valsidan". Då kommer tillbaka till sidan med variabler och dina basområden är valda.

Välj variabel Om tabellen

Välj värden via grupp

Område

Visa aggregerade värden
 Visa enkelvärden

Grupper:

- 101 Kungsladugård
- 102 Sanna
- 103 Majorna
- 104 Stigberget
- 105 Masthugget
- 106 Änggården
- 107 Haga
- 108 Annedal
- 109 Olivedal

Välj som enkelvärden

Värden:

- 10101
- 10102
- 10103
- 10104
- 10105
- 10106
- 10107
- 10108
- 10109

Välj värden och återgå till valsidan

Pivotering

När tabellen innehåller mycket data kan utseendet på den ibland bli komplext och man kan behöva flytta runt data mellan rader och kolumner för att den skall bli mer läsbar, s.k. pivotering. Det finns tre knappar för att göra detta; Pivotera åt höger, Pivotera åt vänster och Pivotera manuellt.

Visa tabellen Om tabellen

Ändra och beräkna Spara tabell som Tabell - Layout 1

xlsx csv PX

+ Tabellinställningar

+ Spara sökningen

Folkmängd månadsvis 2013-2016

| | Man | | | | | Kvinna | | | | |
|---------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| | 0 år | 1 år | 2 år | 3 år | 4 år | 0 år | 1 år | 2 år | 3 år | 4 år |
| 2016 | | | | | | | | | | |
| Januari | | | | | | | | | | |

En tabell som ser ut så här:

Folkmängd månadsvis 2013-2016

| | 101 Kungsladugård | | | | | 102 Sanna | | | | | 103 Majorna | | | | |
|--------|-------------------|----------|------|-------|-----|-----------|----------|------|-------|-----|-------------|----------|------|-------|-----|
| | Januari | Februari | Mars | April | Maj | Januari | Februari | Mars | April | Maj | Januari | Februari | Mars | April | Maj |
| 0 år | | | | | | | | | | | | | | | |
| Man | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 5 | 13 | 24 | 32 | 38 | 1 | 2 | 4 | 5 | 10 | 3 | 9 | 18 | 29 | 32 |
| 2015 | 4 | 12 | 19 | 25 | 31 | 1 | 1 | 2 | 4 | 3 | 10 | 19 | 30 | 34 | 40 |
| Kvinna | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 5 | 10 | 19 | 25 | 34 | 2 | 3 | 5 | 6 | 5 | 5 | 10 | 14 | 22 | 31 |
| 2015 | 7 | 14 | 21 | 25 | 30 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 8 | 15 | 23 | 34 | 38 |
| 1 år | | | | | | | | | | | | | | | |
| Man | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 74 | 75 | 76 | 77 | 79 | 10 | 10 | 10 | 10 | 11 | 89 | 90 | 91 | 87 | 87 |
| 2015 | 64 | 63 | 59 | 61 | 61 | 12 | 12 | 12 | 12 | 11 | 93 | 92 | 91 | 91 | 90 |
| Kvinna | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2016 | 71 | 69 | 70 | 69 | 68 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 74 | 74 | 74 | 73 | 73 |
| 2015 | 66 | 65 | 61 | 67 | 67 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 75 | 74 | 73 | 73 | 72 |

Kan istället efter pivotering se ut så här:

Folkmängd månadsvis 2013-2016

| | Man | | | | | Kvinna | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|--------|------|------|------|------|
| | 0 år | 1 år | 2 år | 3 år | 4 år | 0 år | 1 år | 2 år | 3 år | 4 år |
| 2016 | | | | | | | | | | |
| Januari | | | | | | | | | | |
| 101 Kungsladugård | 5 | 74 | 54 | 50 | 74 | 5 | 71 | 57 | 61 | 49 |
| 102 Sanna | 1 | 10 | 10 | 8 | 8 | 2 | 9 | 12 | 12 | 8 |
| 103 Majorna | 3 | 89 | 84 | 60 | 63 | 5 | 74 | 67 | 64 | 61 |
| 104 Stigberget | 5 | 45 | 79 | 56 | 49 | 2 | 62 | 55 | 65 | 51 |
| 105 Masthugget | 8 | 92 | 60 | 75 | 61 | 9 | 62 | 67 | 55 | 53 |

Hur man vill ha tabellen är en fråga om tycke och smak. Notera dock att vid större tabeller kanske inte hela tabellen syns på skärmen, man kan då prova en annan pivotering. Meddelande kommer upp på skärmen om tabellen beskurits.

Beräkning av tabellvärden

Vanligt är att man ta hem sitt uttag som exempelvis Excel och gör en beräkning där, men det är möjligt att göra beräkningar direkt i databasen.



Välj ditt beräkningssätt i den markerade rullgardinsmenyn. Därefter väljer du vilken variabel du vill beräkna och sist vilka värden i variabeln.

I denna meny finner man också möjligheter att ändra texter m.m.

Spara sökningen

När man gjort ett uttag av statistik kan detta sparas som en länk. Länken kan du sedan maila dina vänner eller klistra in direkt i webbläsaren.

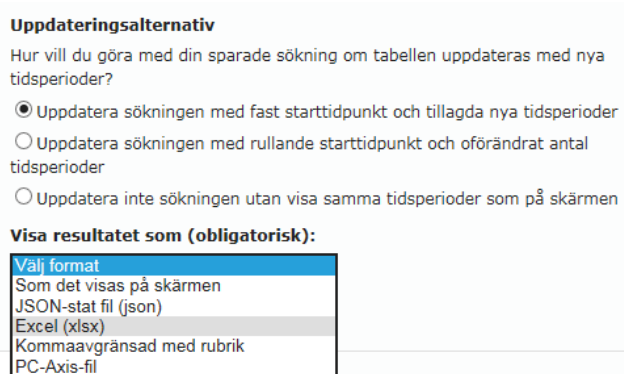
Klicka på "Spara sökningen"



Om den statistik du tagit ut har en definierad tidsvariabel kan den sparade frågan även ta hänsyn till om det tillkommit ny data. Du väljer själv hur via de tre alternativen.



Till sist så väljer du hur din sökning skall visas. Kanske som du ser det på skärmen nu, eller att det skall lägga sig direkt i en Excelfil



När du trycker på knappen "Slutför" visas den länk som sparar din fråga.

The screenshot shows a web interface with a grey header containing a plus sign and the text "Tabellinställningar". Below this is a blue bar with a minus sign and the text "Spara sökningen". The main content area has a heading "Uppdateringsalternativ:" followed by the text "Uppdatera sökningen med fast starttidpunkt och tillagda nya tidsperioder" and "Format: Som det visas på skärmen". A red-bordered box highlights a text input field containing the URL "http://pxweb.goteborg.se/sq/96d0b04c-2dd4-47a5-a773-2414010d2ab1". Below the input field are four buttons: "Tillbaka", "Spara som bokmärke", "Kopiera", and "Skicka som e-post".

Gör uttaget tillgängligt via JSON

Möjligheten att göra uttaget tillgängligt i en applikation hittar du under fliken "Om tabellen"

The screenshot shows a web interface with a blue header containing two buttons: "Visa tabellen" and "Om tabellen". The "Om tabellen" button is circled in red. Below the header is a section titled "Fotnoter" with the text "Folkmängden avser folkbokförd befolkning." Below this is a section titled "Information" with the following text: "Enhet: Antal personer", "Kontakt: statistisk.analys@stadshuset.goteborg.se", "Länk: Definitioner område Befolkning", and "Källa: 1984-2007: Västfolkets. Från 2008 och framåt: SCB". At the bottom of the page, a red-bordered box highlights a button with the text "Gör denna tabell tillgänglig i Din applikation".