

# Befolkningspyramiden för Sverige

Under de senaste 100 åren har Sveriges åldersstruktur förändrats väsentligt. År 1900 var 24 procent av befolkningen 10 år eller yngre medan 8 procent var 65 år eller äldre. Bl.a. ökad medellivslängd och minskat antal födda har lett till att år 2010 var 12 procent 10 år eller yngre medan andelen som var minst 65 år var 18 procent.

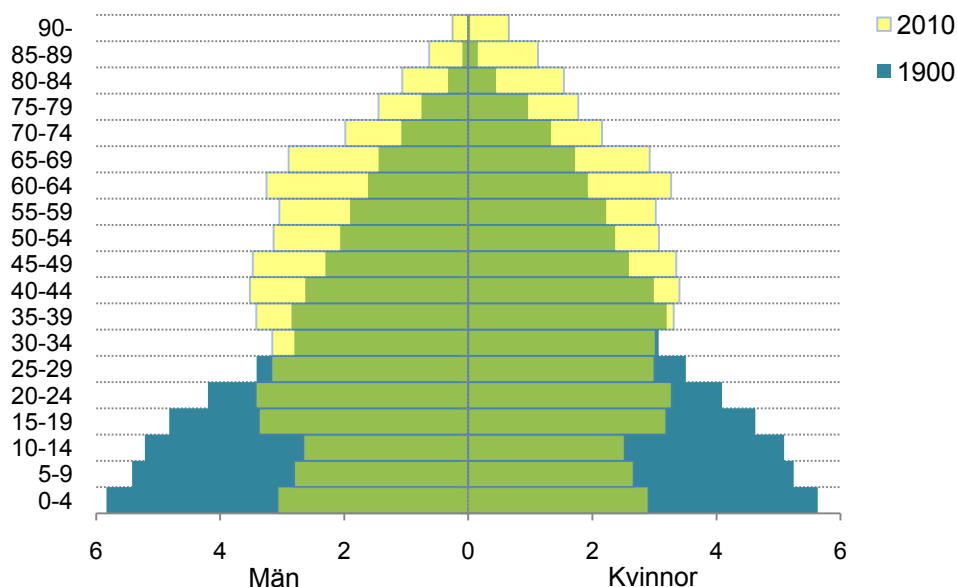
En befolkningspyramid är ett populärt och även lättöverskådligt sätt att illustrera en befolknings åldersfördelning, d.v.s. hur många människor det finns i olika åldrar. Befolkningspyramidens utseende är resultatet av den gångna tidens utveckling av fruktsamhet, dödlighet och migration. Av formen på pyramiden kan historiska fakta utläsas, t.ex. årgångar med stora födelsekullar. Men pyramiden ger också en fingervisning om den framtida befolkningsutvecklingen. In- och utbuktningar i pyramiden kommer successivt att förflyttas uppåt allteftersom tiden går, och man kan t.ex. se hur antalet barn i skolåldern eller hur antalet pensionärer kommer att förändras framöver. Att jämföra flera befolkningspyramider för ett land vid olika tidpunkter kan också visa på vad som kännetecknar utvecklingen från ett utvecklingsland till ett industriland.

## En jämförelse av befolkningspyramider för Sverige åren 1900 och 2010

För 100 år sedan karakteriserades befolkningen i Sverige av många unga och betydligt färre äldre. År 1900 var 24 procent av befolkningen 10 år eller yngre, medan 8 procent var 65 år eller äldre. Medellivslängden för nyfödda var under 1900-talets första två årtionden lägre än 60 år. År 1900 var det verkligen fråga om en trappstegspyramid med en bred bas (hög andel barn och unga) och en spetsig topp (liten andel äldre).

Under de senaste 100 åren har Sverige fått en förändrad åldersstruktur, som gör att vi nu har en ålderspyramid som kanske inte riktigt gör skäl för namnet pyramid. Med ökad medellivslängd och minskat antal födda har vi i dagsläget en åldersfördelning där en allt större andel tillhör den äldre delen av befolkningen. År 2010 var 18 procent av befolkningen 65 år eller äldre, medan 12 procent var 10 år eller yngre. Idag beräknas medellivslängden för nyfödda (beräknat som ett snitt under de senaste fem åren) flickor till 83,2 år och för pojkar till 79,1 år.

**Befolkningspyramid för Sverige den 31 december 1900 och 2010, åldrar i femårsgrupper, andelar av hela folkmängden för respektive år**



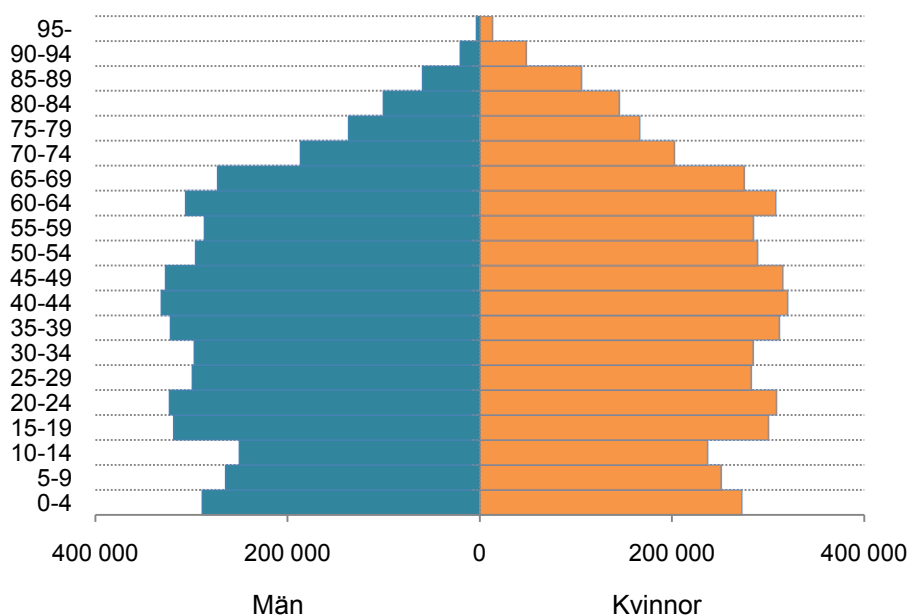
## Befolkningspyramiden år 2010

Dagens befolkning i Sverige består bl.a. av en stor andel personer i åldrarna 20-24, 40-44 och 60-64 år. Att dessa åldersgrupper är stora beror på ett högt barnafödande under 1940-talet, tidigt 1970-tal och slutet av 1980-talet. De senaste årens ökning i barnafödande syns också av en ökad andel 0-4-åringar, jämfört med andelen 5-9- respektive 10-14-åringar. Befolkningspyramidens struktur är alltså till stora delar ett resultat av de stora variationerna i födelsekullarna.

Inom de närmaste åren kommer en stor andel av befolkningen att nå pensionsålder, något som kraftigt påverkar den så kallade försörjningsbördan. Den demografiska försörjningsbördan beskriver antalet barn och äldre i förhållande till antal personer i yrkesaktiv ålder, 20-64 år. Sedan 1960-talet har försörjningsbördan varit relativt konstant och idag behöver en person i yrkesaktiv ålder i genomsnitt "försörja" 0,71 personer i åldrarna 0-19 och 65 år eller äldre. Bördan kommer dock att öka i samband med att det stora antalet födda på 1940-talet går i pension. År 2020 beräknas 21 procent av befolkningen vara 65 år eller äldre, och bördan kommer att uppgå till 0,78.

I befolkningspyramiden finns också ett klart mönster i åldersfördelningen om man jämför män och kvinnor. Männen är fler i alla åldersklasser upp till 58 år, medan kvinnorna är fler från 67 år och uppåt. Detta beror på att det föds fler pojkar än flickor, samtidigt som kvinnorna lever längre än männen.

### Befolkningspyramid för Sverige den 31 december 2010, åldrar i femårsgrupper, antal



### Skillnader i åldersstrukturen mellan kommuner

Det finns tydliga skillnader i åldersstrukturen mellan kommunerna och olika typer av kommuner. Skillnaderna är till största delen ett resultat av omflyttningen som skett mellan kommunerna, och de varierar också över tid. Personer i åldern 20-35 år är mest benägna att flytta, t.ex. från föräldrarna till eget boende, på grund av arbetsmarknadsskäl, för att studera eller för att bilda familj. Kvinnor i 30-årsåldern är också de som föder flest barn, och in- eller utflyttning av personer i dessa åldrar får alltså effekten att antalet födda barn påverkas i kommunen. För enskilda kommuner kan även invandringen och dess struktur spela en viss roll för åldersfördelningen. Bland personer födda utomlands finns lägre andelar barn och ungdomar samt äldre än bland svenskfödda.

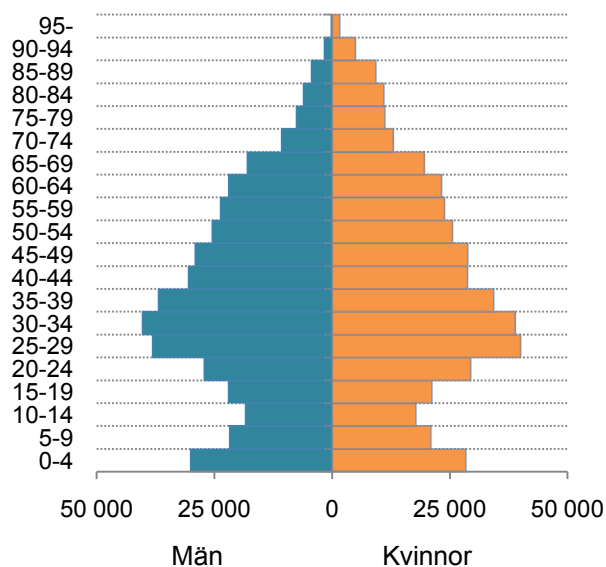
År 2010 hade förortskommunerna till storstäderna Stockholm, Göteborg och Malmö en förhållandevis ung åldersstruktur, med 27 procent av befolkningen yngre än 20 år, 58 procent 20-64 år och 16 procent

65 år eller äldre. Äldst ålderstruktur hade glesbygdskommunerna, där 25 procent var 65 år eller äldre, 54 procent 20-64 år och 21 procent yngre än 20 år. Andelen barn och ungdomar har dessutom minskat kraftigt under de senaste årtiondena i glesbygdskommunerna.

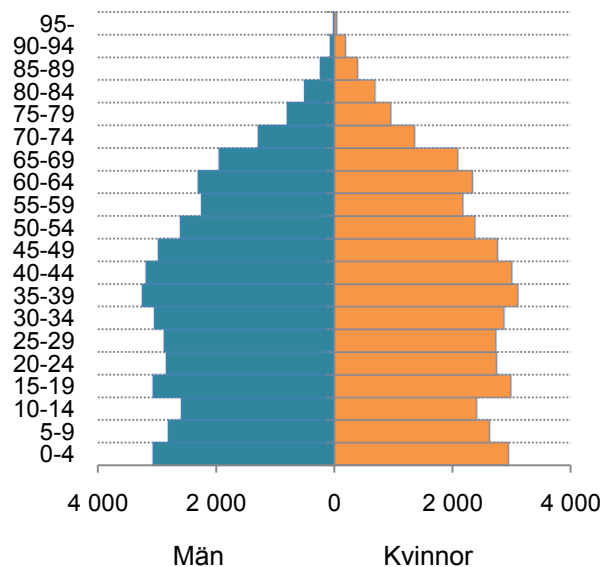
Storstäderna kännetecknades år 2010 av en hög andel personer, 64 procent, i yrkesaktiv ålder (20-64 år), medan 21 procent var yngre än 20 år och 15 procent 65 år eller äldre. De större städerna runt om i Sverige förutom Stockholm, Göteborg och Malmö kan beskrivas som ganska typiska för den genomsnittliga ålderstrukturen i hela landet. 23 procent av befolkningen i de större städerna var yngre än 20 år, 59 procent 20-64 år och 18 procent 65 år eller äldre.

### Befolkningspyramider för representativa kommuner från fyra olika kommungrupper i Sverige den 31 december 2010, antal

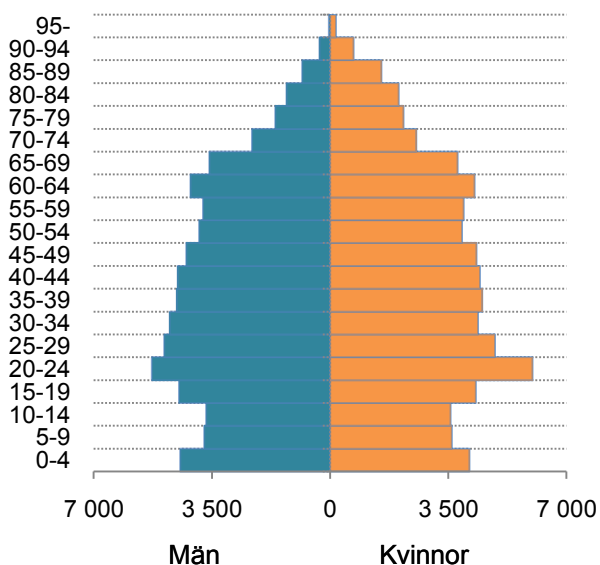
#### Stockholm (Storstad)



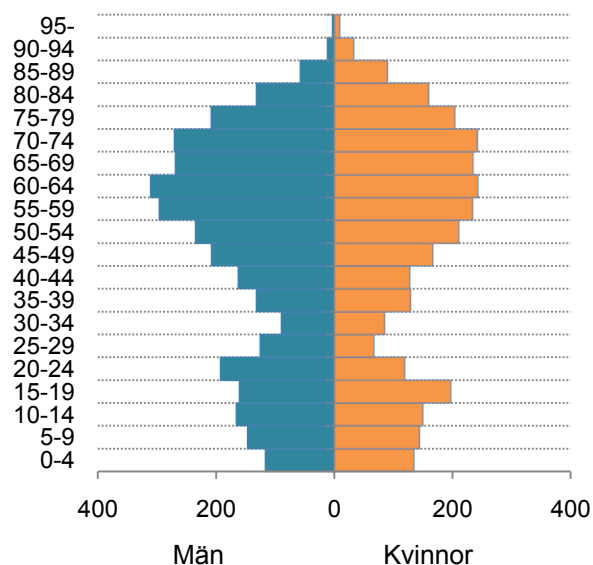
#### Botkyrka (Förortskommun)



#### Örebro (Större stad)



#### Pajala (Glesbygdskommun)



Ett tips: via SCB:s hemsida kan animerade befolkningspyramider tas fram för alla Sveriges kommuner under åren 1968 – 2010, se <http://www.h5.scb.se/kommunfakta/pyramider/index.asp>

## Definition

Indelningen i olika kommungrupper baseras på Sveriges Kommuner och Landstings (SKL) kommungruppsindelning från 2011, <http://www.skl.se/web/Kommungruppsindelning.aspx>



## Statistikansvarig myndighet och producent

SCB, enheten för befolkningsstatistik  
701 89 Örebro  
Fax 019 - 17 69 42

## Förfrågningar

[befolkning@scb.se](mailto:befolkning@scb.se)