



BEFOLKNINGSPROGNOS 2026 - 2035

NORRTÄLJE KOMMUN



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

DEL 1 INLEDNING OCH SAMMANFATTNING

BILD 4-5 INLEDNING

BILD 6-7 SAMMANFATTNING

DEL 2 FOLKMÄNGDENS UTVECKLING

BILD 9 FOLKMÄNGDENS UTVECKLING

BILD 10 FOLKMÄNGDENS UTVECKLINGSTAKT

BILD 11 FÖRSÖRJNINGSBÖRDA

BILD 12 FÖDDA, DÖDA OCH FÖDELSEÖVERSKOTT

BILD 13 IN- OCH UTFLYTTNING SAMT FLYTTNETTO

BILD 14 FLYTTNETTO OCH FÖDELSEÖVERSKOTT

DEL 3 DEMOGRAFISKA EFFEKTER

BILD 16 BEFOLKNINGENS SAMMANSÄTTNING EFT.

ÅLDER

BILD 17 FÖRÄNDRING I ÅLDERSSTRUKTUREN

BILD 18 GENOMSNITTSÅLDER

BILD 19 UTVECKLING AV ANTALET BARN

BILD 20 UTVECKLING AV ANTALET UNGDOMAR

BILD 21 UTVECKLING AV ANTALET VUXNA

BILD 22 UTVECKLING AV ANTALET ÄLDRE

DEL 4 BAKGRUND OCH ANTAGANDEN

BILD 24 BAKGRUND OCH ANTAGANDEN

BILD 25 FOLKMÄNGDENS ÅLDERSSTRUKTUR

BILD 26 ANTAL MÄN OCH KVINNOR

BILD 27 KVINNORS FRUKTSAMHET I OLIKA ÅLDRAR

BILD 28 FRUKTSAMHETENS UTVECKLING ÖVER TID

BILD 29 IN- OCH UTFLYTTNING

BILD 30 FLYTTARNA OCH ÅLDERSSTRUKTUREN

BILD 31 INVÄNARNAS BENÄGENHET ATT FLYTTA

BILD 32 KVINNORS BENÄGENHET ATT FLYTTA

BILD 33 MÄNS BENÄGENHET ATT FLYTTA

DEL 5 METOD

BILD 35-36 METODBESKRIVNING

BILD 37 RÖJANDEKONTROLL

TABELLBILAGA

BILD 39-40 FOLKMÄNGD EFTER ÅLDERSKLASS

VIDARE LÄSNING

Del 1

INLEDNING OCH SAMMANFATTNING

INLEDNING

*Att förstå och tolka
utvecklingen i Norrtälje
underlättas av kunskap om
utvecklingen i Sverige som
helhet. I inledningen beskrivs
därför summerande
utvecklingen för riket samt
aktuella faktorer som påverkar
den demografiska
utvecklingen.*

Enligt SCB:s befolkningsregister uppgick Sveriges folkmängd den 31 december 2025 till 10 605 500 personer. Det motsvarar en ökning på cirka 17 800 personer under året, eller 0,2 procent. Det är den lägsta folkökningen som uppmätts under 2000-talet, både procentuellt och i absoluta tal.

2025 års befolkningsökning består till dryga två tredjedelar av utrikes flyttnetto (skillnaden mellan antalet som flyttar in i och ut ur landet) och en knapp tredjedel födelseöverskott (skillnaden mellan antalet födda och döda).

År 2025 invandrade 89 400 personer till Sverige, en minskning jämfört med 2024. Den förklaras till stor del av att färre personer födda i Ukraina

invandrade jämfört med 2024, då de som hade haft ett uppehållstillstånd med tillfälligt skydd enligt massflyktsdirektivet fick möjlighet att folkbokföra sig i Sverige.

Under år 2025 minskade också utvandringen. Totalt lämnade 77 500 personer landet.

Sedan 2023 har Skatteverket arbetat med att förbättra folkbokföringen, och då bland annat avregistrerat personer som visat sig inte längre bo i Sverige. Dessa har då registrerats som utvandrade utan angett utvandrings-land. Utvandringen till okänt land utgjorde en dryg femtedel av utvandringarna under 2025, vilket är mindre än år 2022 och 2023 men klart högre än åren innan projektet påbörjats.

Det föddes 97 500 barn i Sverige år 2025, en svag minskning jämfört med föregående år och den lägsta siffran sedan 2002.

Hur många barn som föds beror dels på antalet kvinnor i barnafödande åldrar, dels på hur fruktsamheten ser ut i olika åldrar. Den summerade fruktsamheten 2025 är den lägsta som någonsin uppmätts i Sverige, men skillnaden jämfört med 2024 är liten. År 2025 var den 1 423 barn per 1 000 kvinnor, mot 1 430 barn per 1 000 kvinnor år 2024. Barnafödandet har minskat nästan varje år sedan 2010, men takten i nedgången verkar nu ha avstannat.

Under 2025 avled 92 200 personer i Sverige, en liten ökning jämfört med 2024.

INLEDNING (forts.)

För att förstå - och kunna använda - utfallet av en befolkningsprognos är det viktigt att känna till hur den görs och vilka faktorer som tas i beaktan.

Den prognosmodell som används bygger på en så kallad kohort-komponentmetod. Enkelt förklarat innebär metoden att vi för varje år under prognosperioden ökar kommuninvånarnas ålder med ett år i taget, lägger till antalet födda och inflyttade och drar bort antalet avlidna och utflyttade. Detta görs för både män och kvinnor uppdelat på samtliga åldrar mellan 0-100 år.

I en enkel formel kan vi uttrycka detta för hela folkmängden år 2026 med:

$$B(2026) = B(2025) + F(2026) - D(2026) + I(2026) - U(2026)$$

Här är $B(2026)$ folkmängden vid årets slut år 2026 och $B(2025)$ folkmängden år 2025.

$F(t)$ är antalet födda, $D(t)$ är antalet avlidna, $I(t)$ antalet inflyttade och $U(t)$ är antalet utflyttade.

I modellen är endast en sak säker; alla som överlever från ett år till nästa blir ett år äldre. De övriga komponenterna (födda, döda, in- och utflyttade) är osäkra och skattas via statistiska metoder. Störst antalsmässig osäkerhet finns som regel bland flyttningarna i åldersgruppen 19-24 år. För dessa åldrar är det generellt sett svårast att göra bra förutsägelser.

SAMMANFATTNING

Statistiken avseende 2025 är officiell folkmängd enligt SCB. På grund av justeringar som myndigheten gör överensstämmer inte alltid summan av angivna förändringar exakt med den totala förändringen i folkmängd. Kontakta SCB för vidare information.

Befolkningsutvecklingen 2025

Under 2025 ökade folkmängden i Norrtälje kommun med 247 personer, från 66 585 till 66 832 invånare.

Orsaken till den ökade befolkningen var ett flyttnetto på 539 personer och ett födelsenetto på -300 personer.

Under året flyttade 3 409 personer till Norrtälje, vilket var färre än 2024. Antalet personer som flyttade från kommunen ökade med 39 personer jämfört med året innan, från 2 831 till 2 870. Flyttnettot (antalet inflyttade minus utflyttade) under 2025 var således 539 personer.

Det föddes 490 barn under 2025, 21 fler än 2024. Antalet personer som avled var 790 vilket är 106 fler än året innan. Sammantaget ger detta ett födelsenetto (antalet födda minus döda) under året på -300 personer.

Befolkningens förväntade utveckling 2026-2035

Under prognosperioden 2025 -2035 kommer folkmängden i Norrtälje kommun att öka med 6 302 invånare, från 66 832 till 73 134 personer.

Flyttnettot förväntas bli i genomsnitt 1 045 personer per år och födelsenettet -415 personer per år. Totalt ger detta en förändring med 630 personer per år.

Antalet inflyttade beräknas bli i genomsnitt 3 978 personer per år medan antalet utflyttade skattas till 2 933 personer. Detta ger ett årligt flyttnetto på 1 045 personer för varje år under prognosperioden.

Antalet barn som föds förväntas vara 486 per år i genomsnitt under prognosperioden medan antalet avlidna skattas till 901 personer. Detta medför en befolkningsförändring med -415 personer per år.

SAMMANFATTNING (forts.)

I tabellen sammanfattas befolkningens utveckling över tid avseende folkmängd och förändringskomponenter.

Uppgifterna för 2026 och framåt är prognostiserade värden.

Folkmängd och förändringskomponenter i Norrtälje kommun

	1980	1990	2000	2010	2020	2025	2026	2035
Födda	476	696	452	532	552	490	478	514
Döda	529	541	586	628	787	790	809	990
Födelseöverskott	-53	155	-134	-96	-235	-300	-332	-477
Inflyttade	1 682	2 472	2 559	2 502	3 923	3 409	3 430	4 017
Utflyttade	1 184	1 271	1 919	2 251	2 654	2 870	2 842	3 066
Flyttnetto	498	1 201	640	251	1 269	539	588	951
Folkökning	445	1 356	506	155	1 034	247	256	474
Folkmängd	40 842	46 165	52 611	56 080	63 673	66 832	67 085	73 134

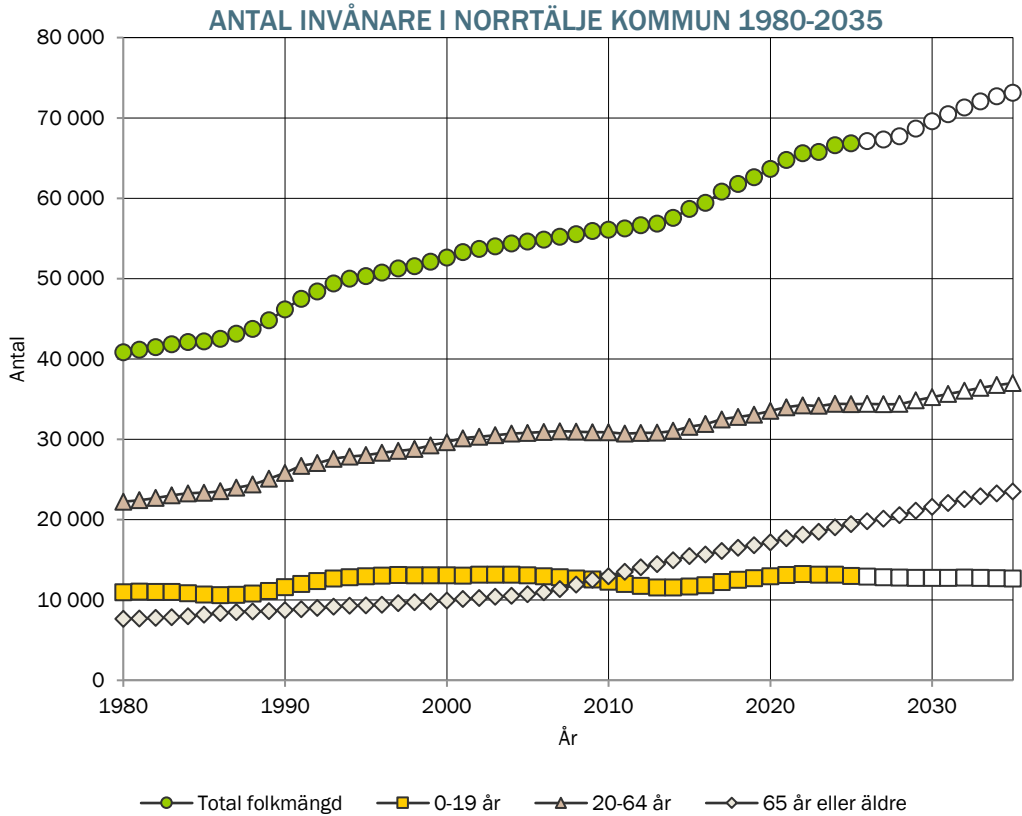
Del 2

FOLKMÄNGDENS UTVECKLING

FOLKMÄNGDENS
UTVECKLING

Historisk utveckling av folkmängden
1980-2025 samt prognostiserad
folkmängd 2026-2035

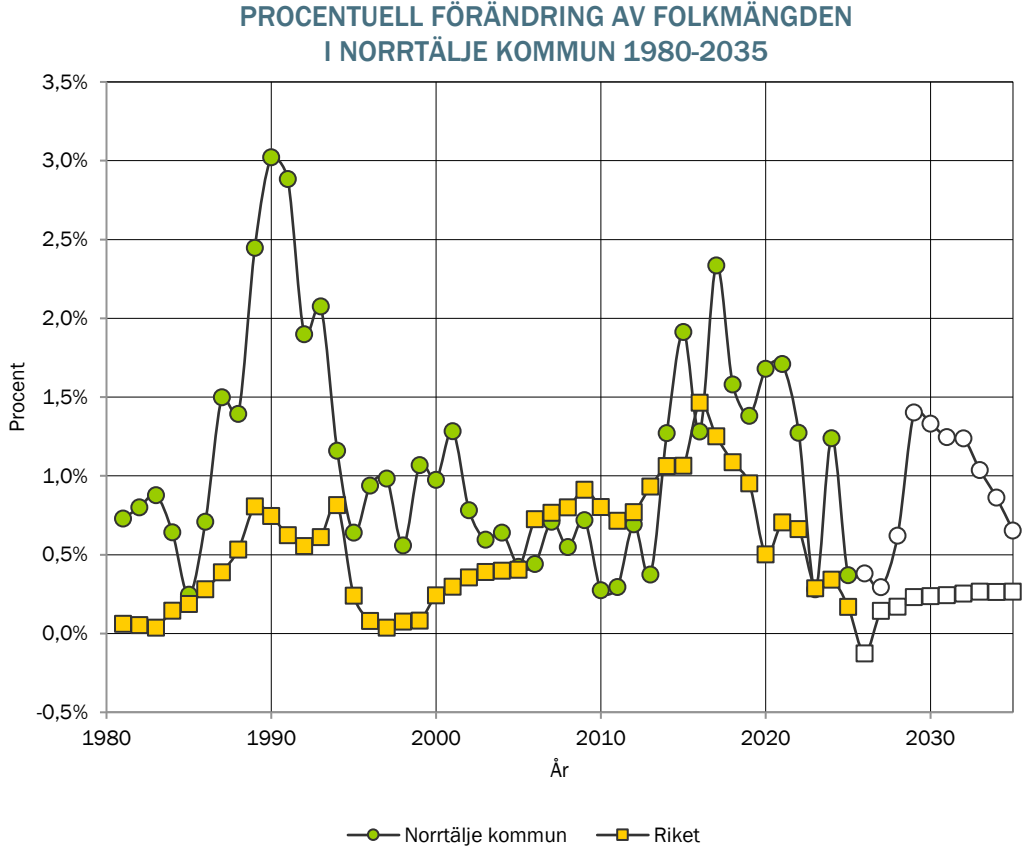
Folkmängden delas här upp i tre
åldersgrupper: 0-19 år, 20-64 år samt
65 och äldre. Uppdelningen ligger till
grund för beräkningen av
försörjningsbördan i kommunen. Trots
att uppdelningen är grov ger den en
god överblicksbild som gör det lätt att
följa utvecklingen över tiden.
I diagrammet till höger visas
utvecklingen av dessa åldersgrupper
från 1980 till 2035.



FOLKMÄNGDENS
UTVECKLINGSTAKT

Historisk utveckling av den årliga procentuella förändringen av folkmängden 1980-2025 samt prognostiserad utveckling 2026-2035. Jämförelse med riket.

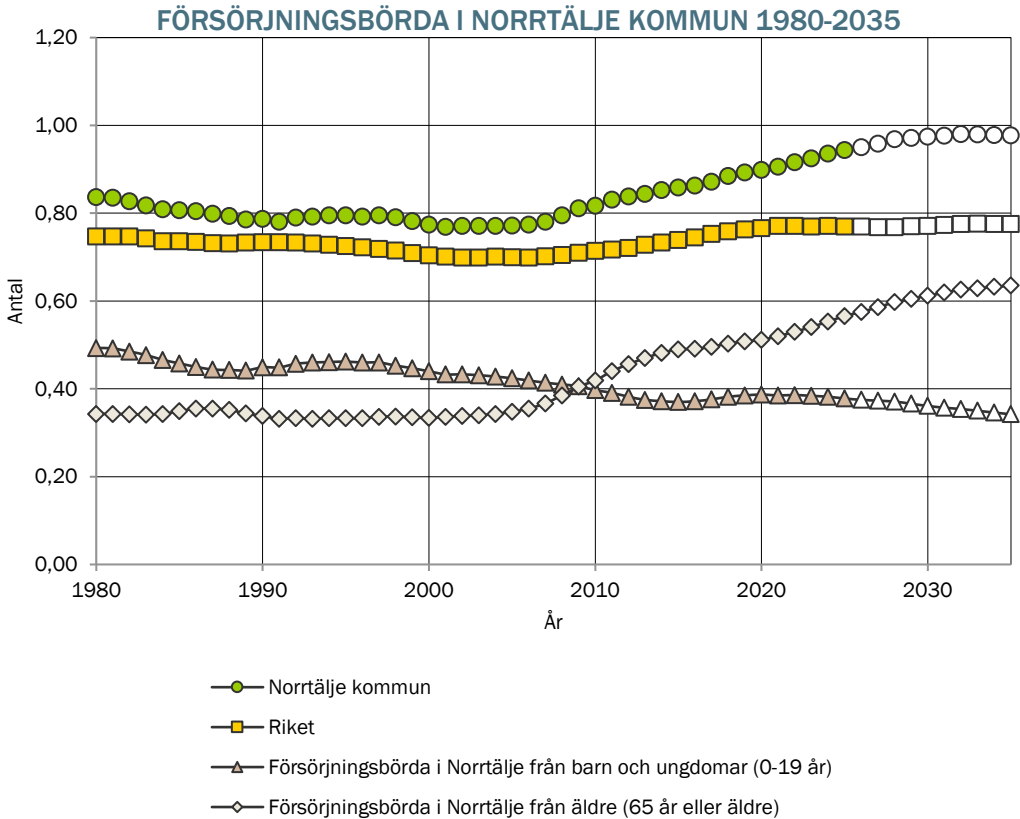
I diagrammet till höger kan man jämföra kommunens procentuella förändring av folkmängden med riket. Den årliga förändringstakten visar med hur många procent kommunen växer under ett år. Negativa tal innebär att folkmängden minskar under året. Förändringen under t.ex. år 2026 beräknas som $\frac{\text{Folkmängd}(2026)}{\text{Folkmängd}(2025)} - 1$.



FÖRSÖRJNINGSBÖRDA

Kvoten mellan antalet invånare i icke yrkesverksam ålder (0-19 år och 65 år eller äldre) och antalet i yrkesverksam ålder (20-64). Jämförelse med riket.

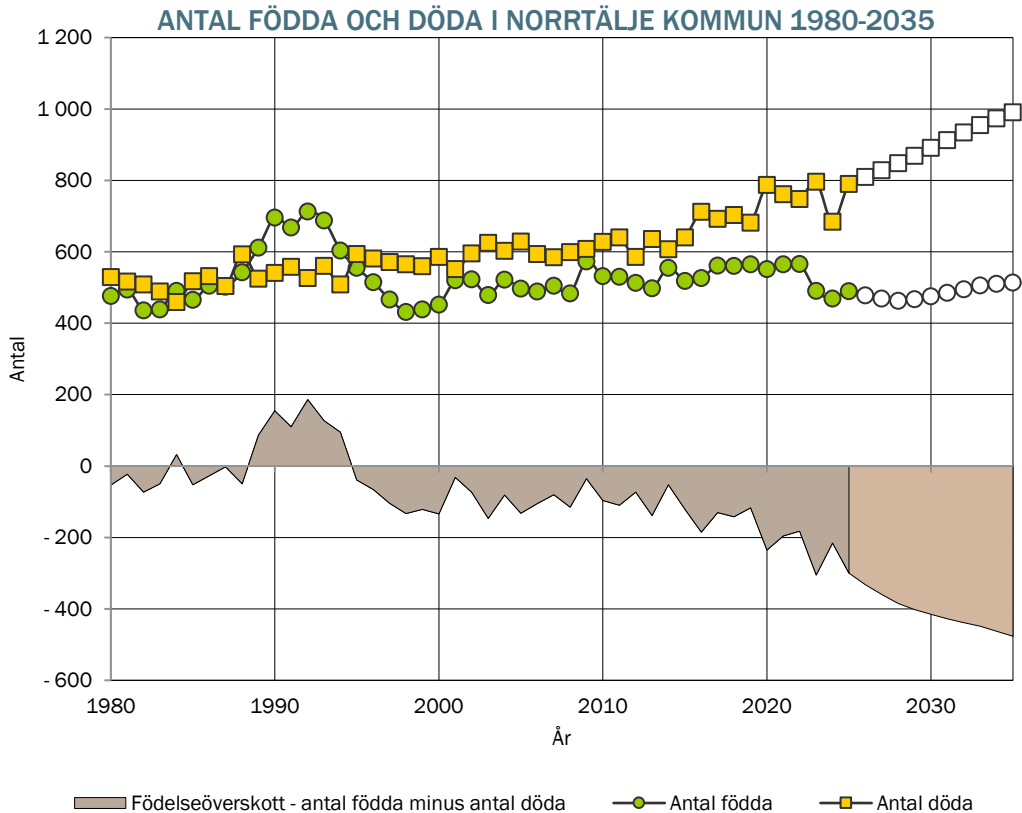
Försörjningsbörda är ett demografiskt mått som visar på relationen mellan antalet personer som behöver bli försörjda och antalet personer som kan bidra till deras försörjning. Uttrycket beskriver hur många personer en person i yrkesverksam ålder måste försörja förutom sig själv. Försörjningsbördan kan delas upp i två delar, en del från barn och ungdomar (0-19 år) och en del från äldre (65+).



FÖDDA, DÖDA OCH
FÖDELSEÖVERSKOTT

Historisk utveckling av antalet födda
och döda 1980-2025 samt
prognostiserat antal 2026-2035

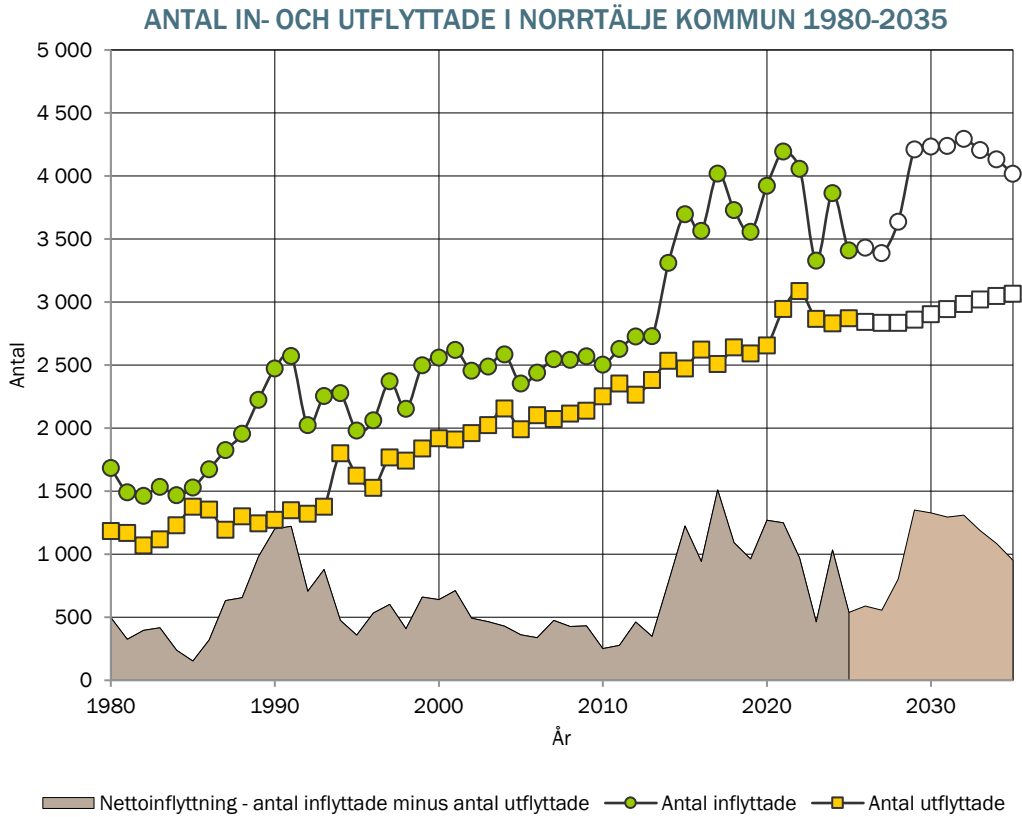
Antalet födda minus döda kallas för
födelseöverskott eller naturlig
befolkningsökning. Antalet födda har de
senaste 10 åren varierat mellan 469
och 566. År 2025 föddes 490 barn och
under prognosperioden förväntas i
genomsnitt 486 barn att födas per år.
Antalet avlidna har sedan 2015 varierat
mellan 640 och 796. År 2025 avled 790
personer och under prognosperioden
förväntas i genomsnitt 901 personer att
avlida per år.



IN- OCH UTFLYTTADE
SAMT FLYTTNETTO

Historisk utveckling av antalet in- och
utflyttade 1980-2025 samt
prognostiserat antal 2026-2035

Flyttnettot beräknas som inflyttade
minus utflyttade. Antalet inflyttade har
de senaste 10 åren varierat mellan 3
327 och 4 193. År 2025 flyttade 3 409
personer till kommunen och under
prognosperioden förväntas i genomsnitt
3 978 personer flytta in per år. Antalet
utflyttade har sedan 2015 varierat
mellan 2 473 och 3 087. År 2025
flyttade 2 870 personer från kommunen
och under prognosperioden förväntas i
genomsnitt 2 933 personer flytta ut per
år.

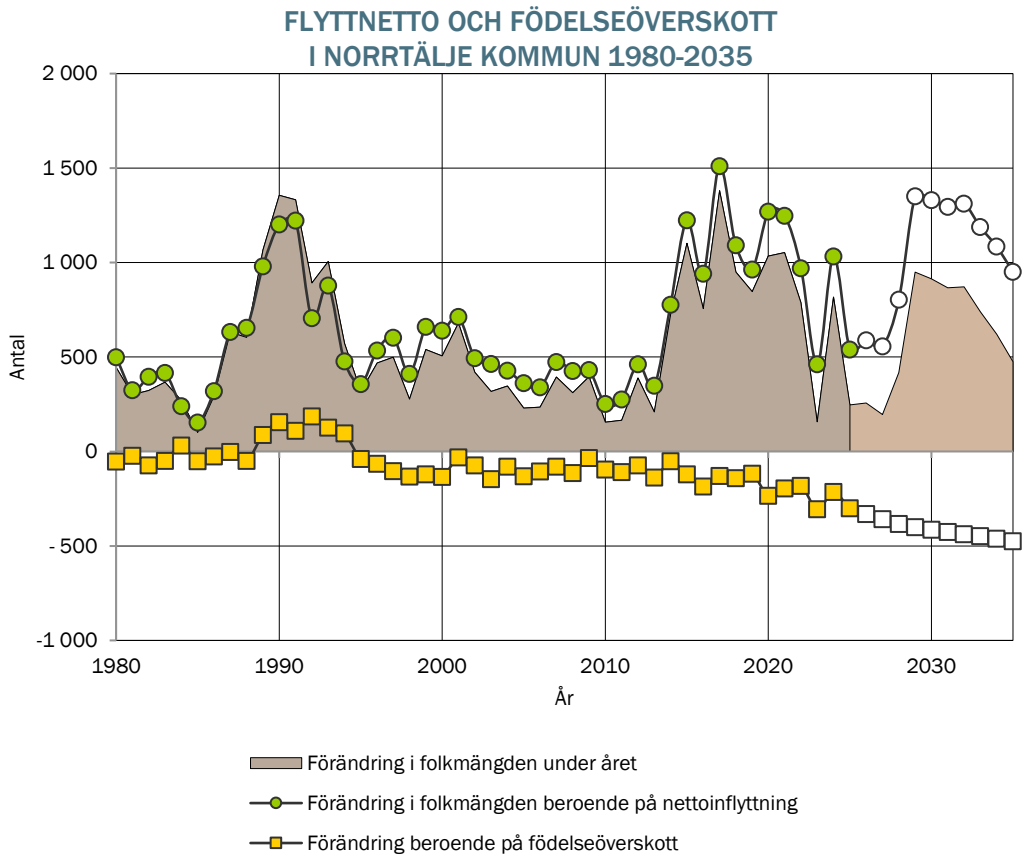


FLYTTNETTO OCH FÖDELSEÖVERSKOTT

Folkmängden har ökat med 8 163 personer sedan 2015. Från 2025 fram till prognosperiodens slut 2035 förväntas folkmängden att öka med 6 302 personer.

Födelseöverskottet har de senaste 10 åren varierat mellan -305 och -117 personer. År 2025 var överskottet -300 personer och under prognosperioden förväntas överskottet bli i genomsnitt -415 personer per år.

Flyttnettot har sedan 2015 varierat mellan 461 och 1 510. År 2025 var flyttnettot 539 personer och under prognosperioden förväntas flyttnettot bli i genomsnitt 1 045 personer per år.



Del 3

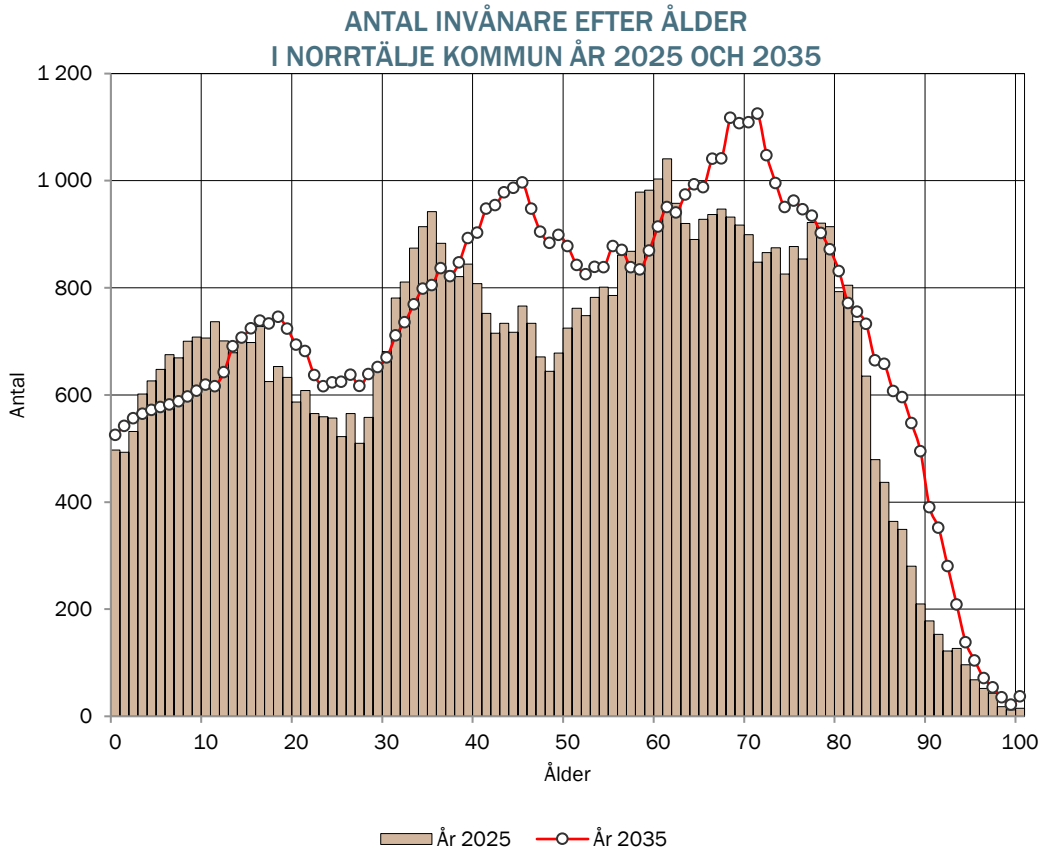
DEMOGRAFISKA EFFEKTER

**BEFOLKNINGENS
SAMMANSÄTTNING
EFTER ÅLDER**

*Antal invånare efter ålder år 2025 och
prognos för 2035*

Förändringskomponenternas
utveckling påverkar åldersstrukturen.
Diagrammet visar hur befolkningen är
fördelad efter ålder i kommunen år
2025 och år 2035.

Åldrandet medför till exempel att de
som var 60 år 2025 är 70 år 2035. Att
antalet 60-åringar år 2025 skiljer sig
från antalet 70-åringar år 2035 beror på
att personer har flyttat till eller från
kommunen samt att vissa har avlidit.

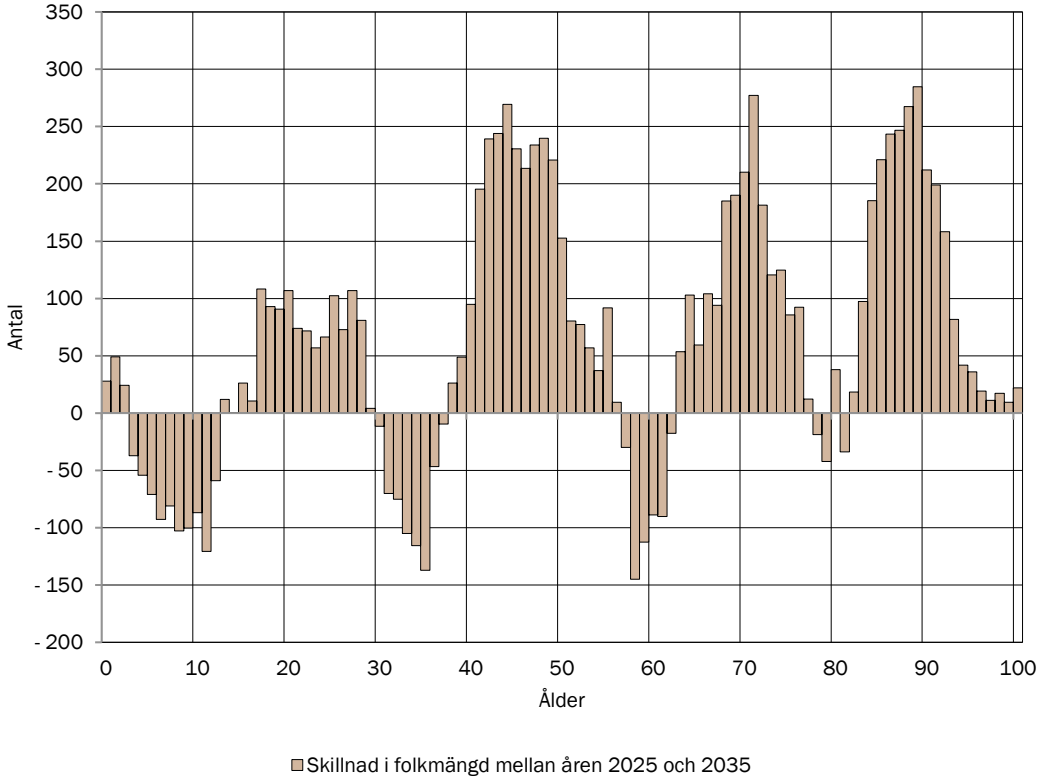


FÖRÄNDRING I
ÅLDERSSTRUKTUREN

Skillnad i antalet invånare i olika åldrar mellan år 2025 och 2035.

I diagrammet visas hur antalet personer i olika åldrar förändras under prognosperioden på grund av åldrande, flyttningar, födselar och avlidna. Detta mäts genom att räkna ut skillnaden mellan de två åldersfördelningarna i diagrammet till höger. Ett positivt värde för en viss ålder innebär att antalet invånare i den åldern ökar under prognosperioden. Ett negativt värde innebär på motsvarande sätt att antalet förväntas minska.

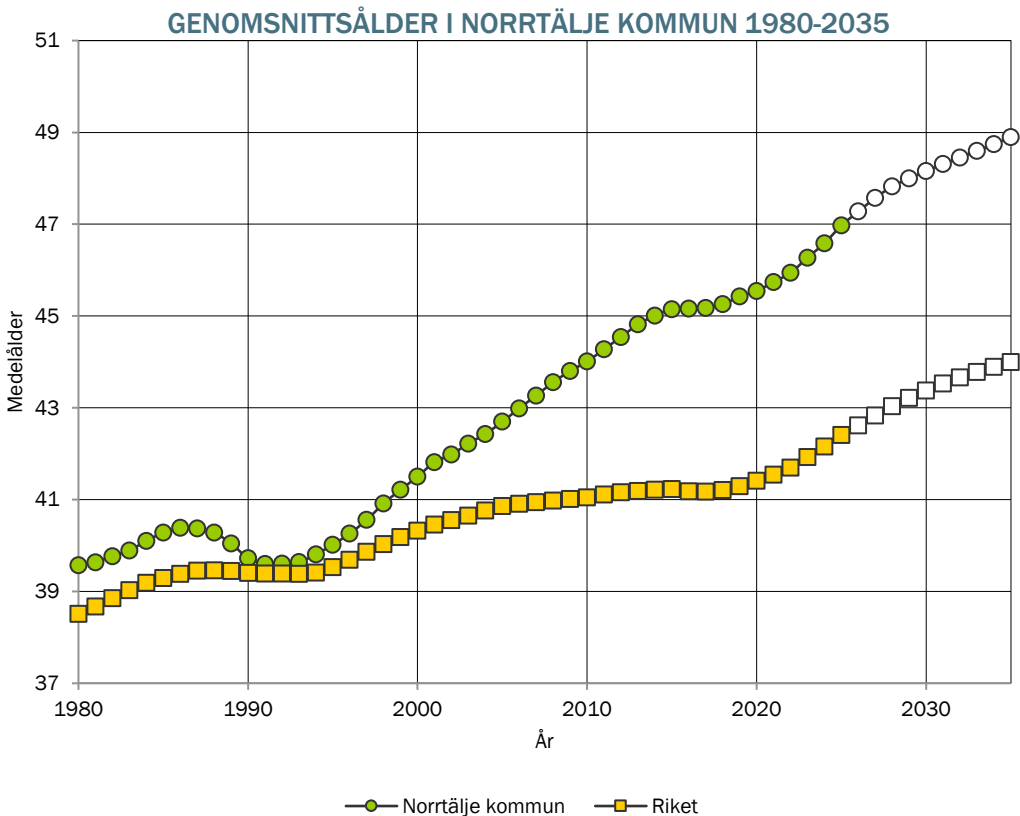
FÖRÄNDRING I ANTALET PERSONER EFTER ÅLDER MELLAN ÅREN 2025 OCH 2035 I NORRTÄLJE KOMMUN



GENOMSNIITTSÅLDER

Historisk utveckling av
genomsnittsåldern 1980-2025 samt
prognostiserad snittålder 2026-2035.
Jämförelse med riket.

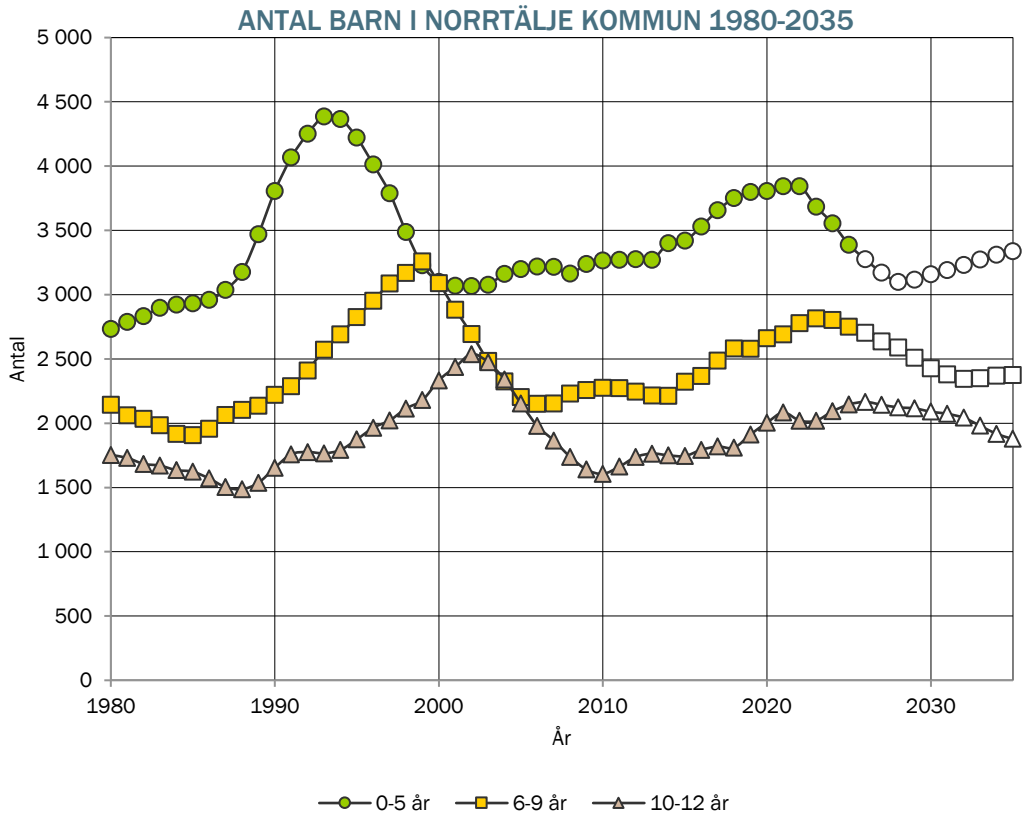
Under perioden 2025 till 2035 förväntas
genomsnittsåldern i Sverige att öka från
42 år till 44 år. Skälen till detta är bland
annat att mortaliteten bland de äldre
minskar samt att stora årskullar
kommer upp i äldre åldrar. I kommunen
förväntas genomsnittsåldern att öka
från 47 år till 49 år under
prognosperioden. Genomsnittsåldern i
kommunen är 5 år högre än i riket år
2025. Vid prognosperiodens slut är
snittåldern 5 år högre.



**UTVECKLING AV
ANTALET BARN**

Historisk utveckling av antalet barn i åldrarna 0-12 år 1980-2025 samt prognostiserat antal 2026-2035.

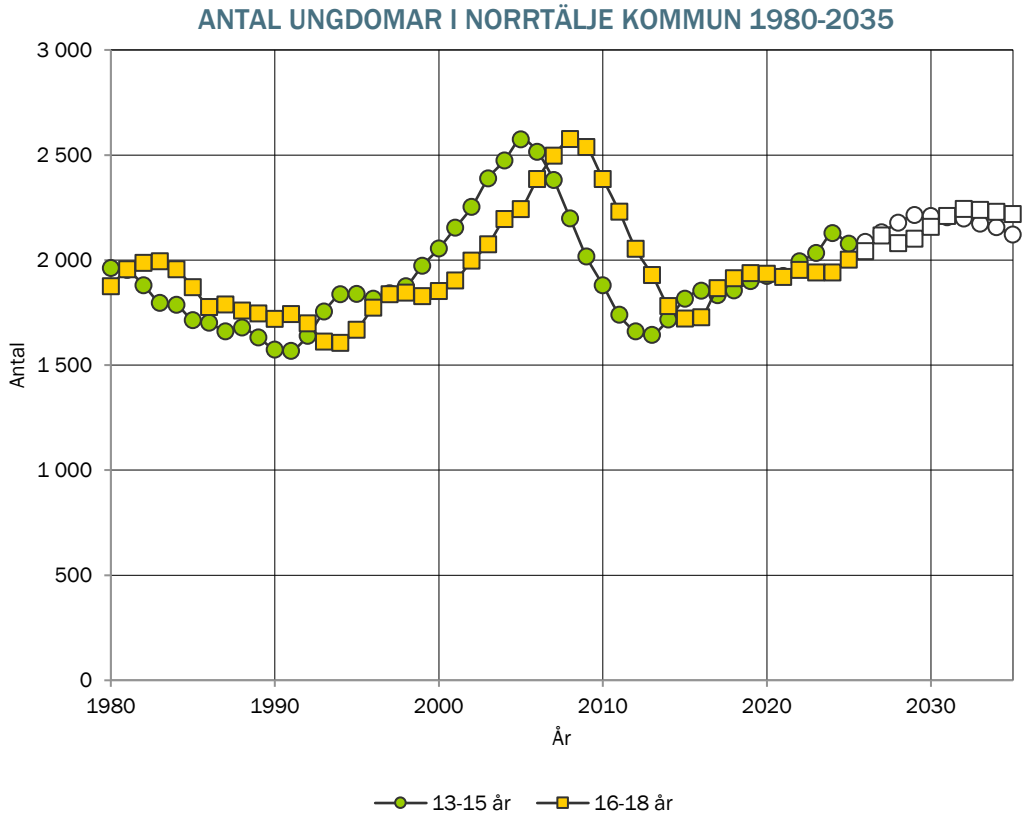
Utvecklingen av antalet barn i åldern 0-5 år beror främst på hur många barn som föds framöver. Eftersom denna åldersgrupp även är relativt mer flyttbenägen än de äldre barnen, vilka har börjat skolan, så har även in- och utflyttning en viss inverkan på utvecklingen. För de äldre barngrupperna, 6-9 år och 10-12 år beror eventuella förändringar i antalet främst på åldrandet och att olika årskullar är olika stora.



UTVECKLING AV
ANTALET UNGDOMAR

Historisk utveckling av antalet ungdomar i åldrarna 13-18 år 1980-2025 samt prognostiserat antal 2026-2035.

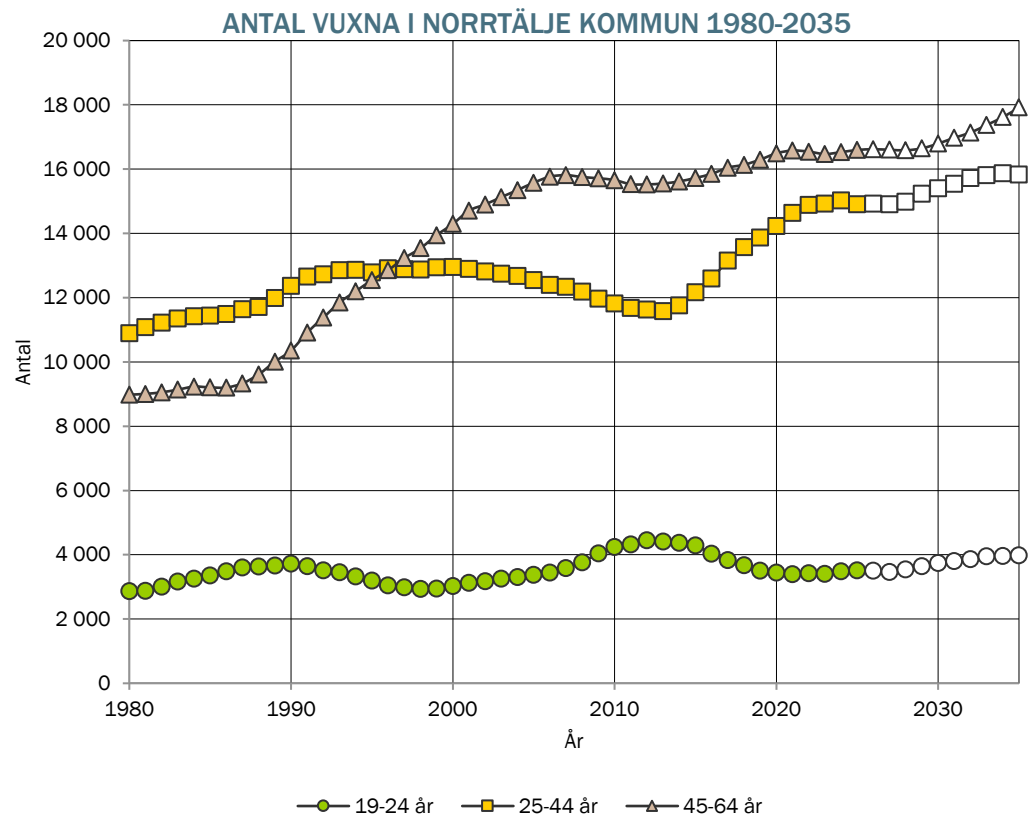
Antalet i åldrarna 13-15 och 16-18 år har sedan 2000-talets mitt minskat i de flesta av landets kommuner, i takt med att de stora barnkullar som föddes kring 1990 har lämnat dessa åldrar bakom sig. I många kommuner ligger antalet invånare i dessa åldrar relativt stadigt under den kommande tioårsperioden.



UTVECKLING AV
ANTALET VUXNA

Historisk utveckling av antalet vuxna i åldrarna 19-64 år 1980-2025 samt prognostiserat antal 2026-2035.

Åldersgruppen 19-24 år har i många kommuner minskat stadigt sedan den senaste babyboomkullen, född kring 1990, passerade dessa åldrar. Åldersgruppen 25-44 år har på motsvarande sätt ökat då 90-talisterna istället åldrats in i den, samtidigt som den avgående generationen, 70-talisterna, var mindre. Den stora 60-talistgenerationen har samtidigt åldrats ur gruppen 45-64 år och in i åldrarna 65-70 år, som redovisas på nästa sida.

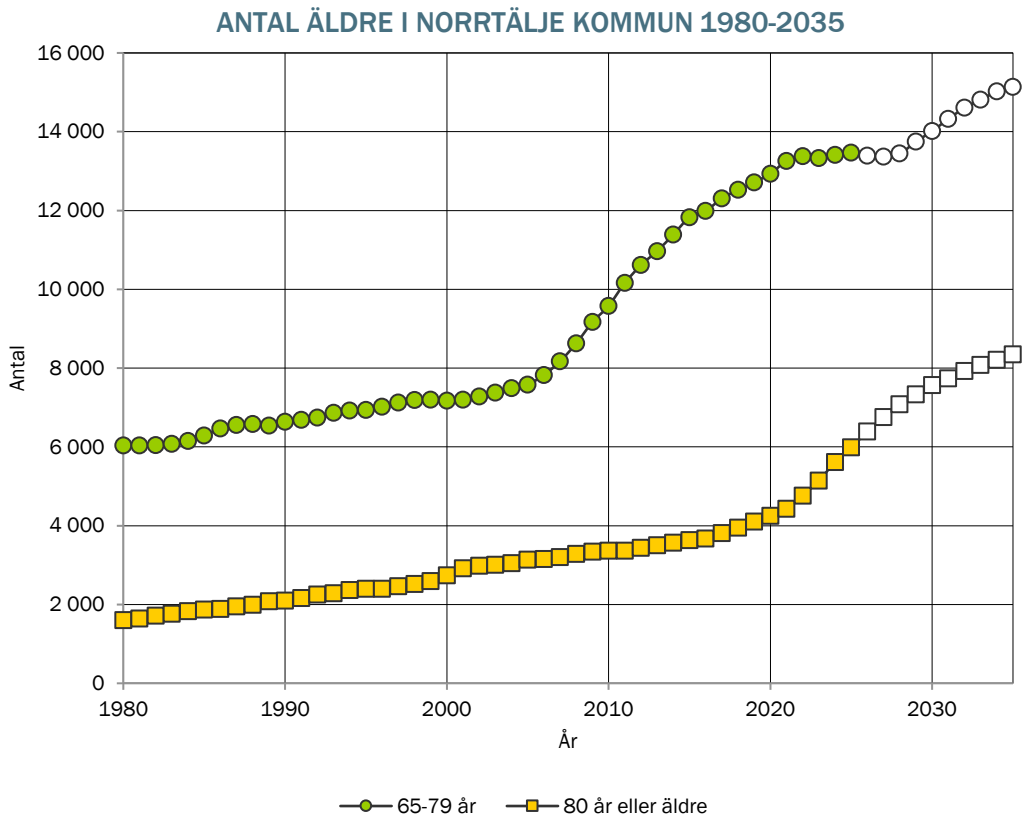


UTVECKLING AV
ANTALET ÄLDRE

Historisk utveckling av antalet äldre i åldrarna 65 år och uppåt 1980-2025 samt prognostiserat antal 2026-2035.

Gruppen 65-79 år minskar i många kommuner den kommande tiden då de stora kullarna födda på 1940-talet ersätts av de mindre kullarna födda på 1950-talet.

På motsvarande sätt ökar antalet 80 år och äldre av samma anledning, den stora kullen 40-talister åldras in i åldersgruppen. Samtidigt ökar medellivslängden, mäns snabbare än kvinnors, så de äldre lever längre än tidigare.



Del 4

BAKGRUND OCH ANTAGANDEN

BAKGRUND

De följande sidorna innehåller uppgifter som beskriver situationen i Norrtälje kommun under år 2025 och några av de antaganden som ligger till grund för prognosen. Syftet är att ge en demografisk nulägesbild som komplement till redovisningen av prognosresultaten.

I prognosen har vi använt oss av registerdata över folkmängden efter ålder, kön och tid. Uppgifterna kommer från folkbokföringen och är hämtade från SCB. Befolkningen vi använder är den som är skriven i kommunen per den sista december varje år. Denna folkmängd behöver inte stämma med den befolkning som faktiskt bor eller vistas i kommunen. Hur stor skillnad det är mellan den folkmängd som verkligen bor i kommunen och den som är registrerad och om detta är ett problem varierar från kommun till kommun och över åldrarna. För de yngre åldersgrupperna är diskrepansen större. Många ungdomar studerar och arbetar på annan ort men är fortfarande skrivna i föräldrahemmet.

För att göra prognosen använder vi oss även av antal levande födda barn, avlidna, inflyttade och utflyttade som registrerats under året. Med hjälp av denna information skattar vi fruktsamhet, mortalitet, inflyttar fördelningar och utflyttarrisker efter ålder och kön. Skattningarna ligger sedan till grund för beräkningen av den framtida utvecklingen av antalet födda, döda, inflyttade och utflyttade.

För tillfället pågår två större demografiska förändringar som påverkar befolkningsutvecklingen. För det första blir den stora 40-talist-generationen äldre och äldre. Detta innebär att en stor grupp har ett stadigt ökande behov av stöd och service.

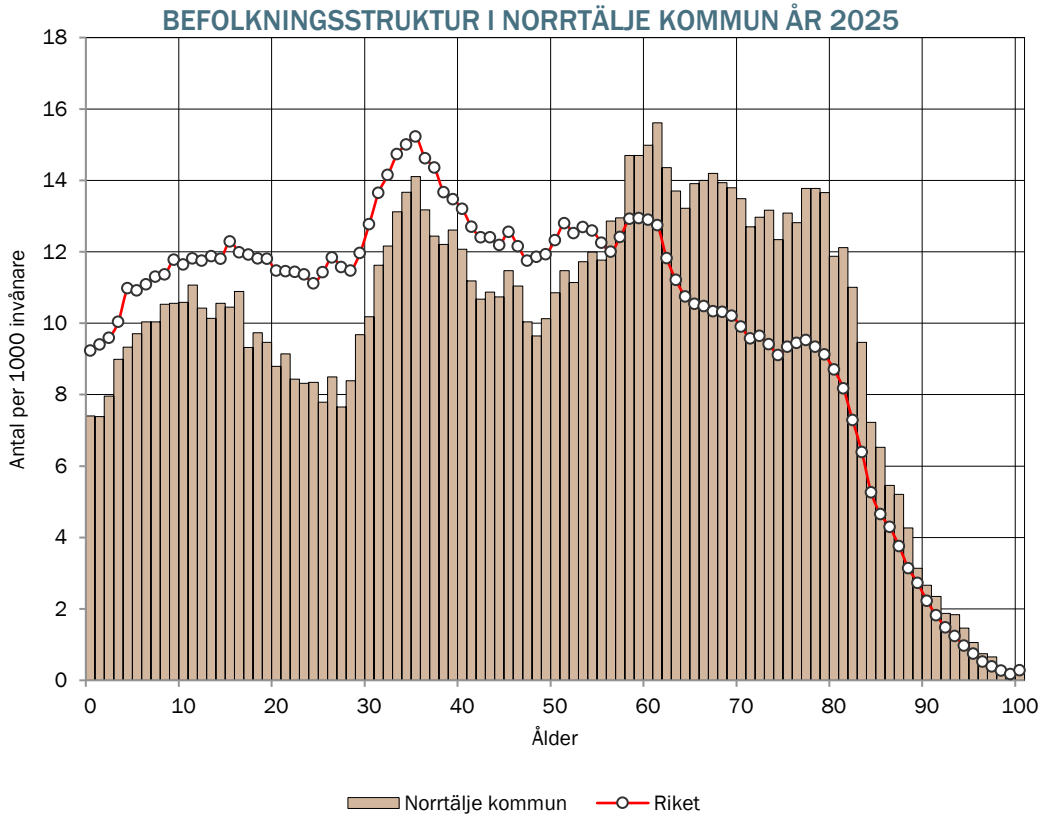
För det andra befinner sig den stora barnkullen som föddes kring 1990 nu i full förvärvsaktiv och barnafödande ålder. För bland annat arbets- och bostadsmarknaden, utbildnings-systemet och omflyttningarna har detta stora konsekvenser vilket i sin tur ger effekter för den kommunala verksamheten.

Det bör också beaktas att kvinnor under de senaste åren fött allt färre barn. Födelsetalen och den summerade fruktsamheten är på historiskt låga nivåer. Om trenden fortsätter får det stora effekter för den demografiska utvecklingen och behovet av ex. förskola och skola.

FOLKMÄNGDENS
ÅLDERSSTRUKTUR

Antal personer i varje ålder per 1000
invånare år 2025. Jämförelse med riket.

I diagrammet visas befolkningsstrukturen i kommunen och i riket. Den anger hur stor andel varje åldersgrupp utgör av hela folkmängden, uttryckt i promille. Som exempel kan nämnas att åldern 61 år är den enskilt största åldersgruppen i kommunen och utgör 16 promille av hela folkmängden år 2025. I de delar som kommunens åldersstruktur avviker från rikets så innebär detta att kommunen har relativt fler eller färre invånare i den åldern än vad som finns i riket.

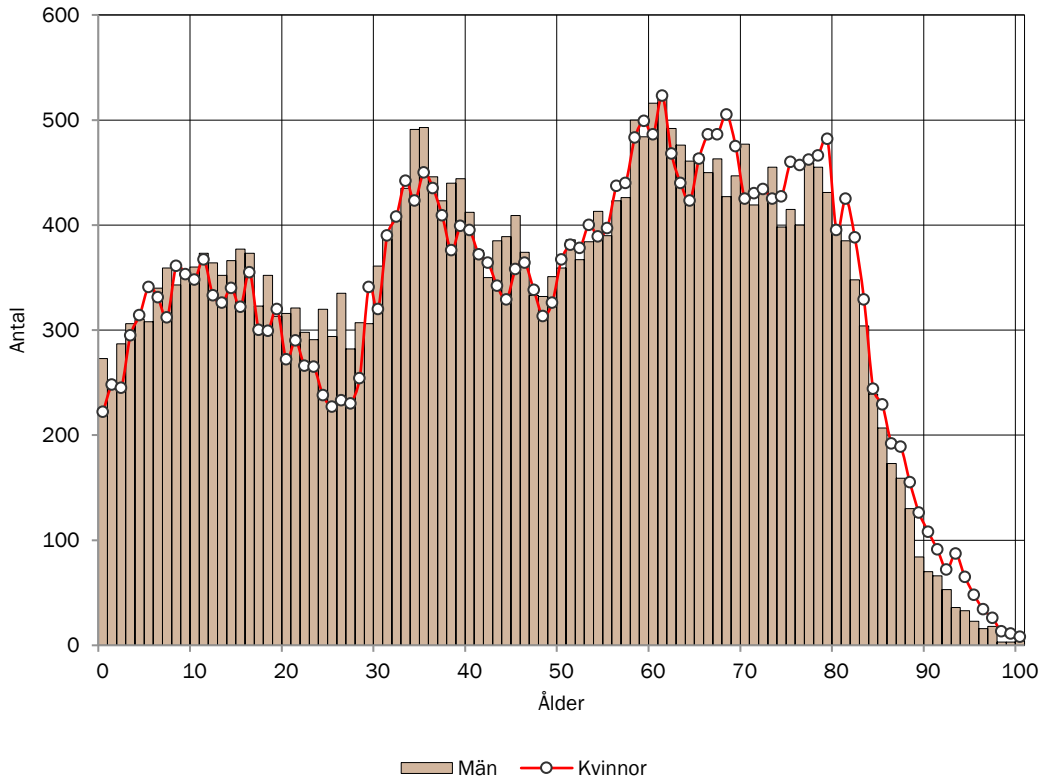


ANTAL MÄN OCH KVINNOR

Antalet män och kvinnor i olika åldrar under år 2025

Antalet män och kvinnor i samma ålder har ofta ett starkt samband förutom för åldrarna 70 år eller äldre där kvinnorna oftast är fler. Det finns kommuner som har andra skevheter i könsfördelningen. I Uppsala kommun är antalet kvinnor i åldrarna 20-25 år betydligt fler än antalet män, och i Pajala kommun finns det fler män än kvinnor i nästan samtliga åldrar.

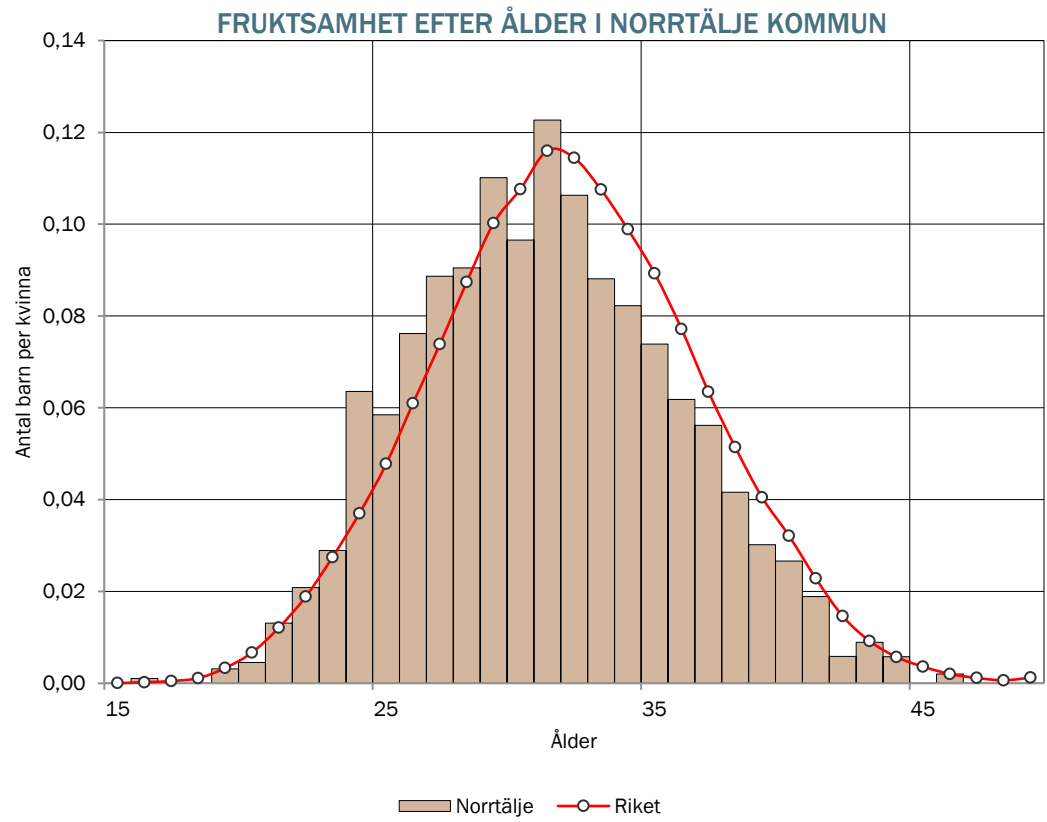
ANTAL MÄN OCH KVINNOR EFTER ÅLDER
I NORRTÄLJE KOMMUN ÅR 2025



KVINNORS FRUKTSAMHET I OLIKA ÅLDRAR

Antalet födda barn per kvinna efter moderns ålder. Genomsnitt 2023-2025. Jämförelse med riket.

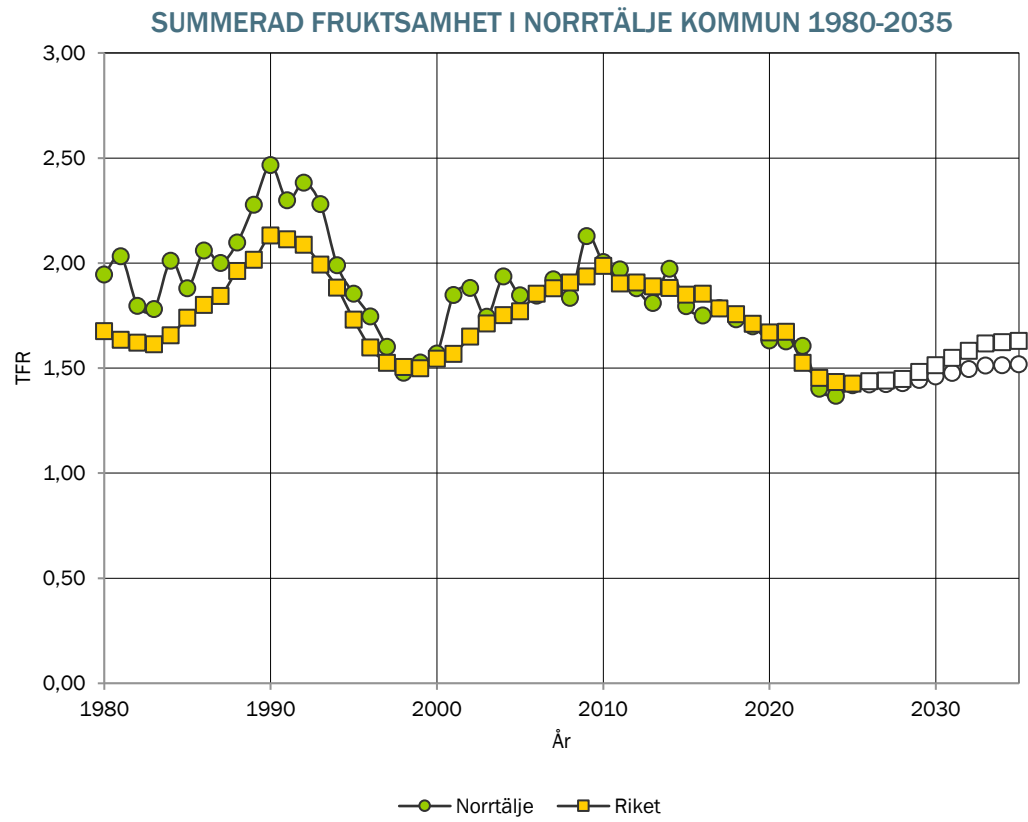
Antalet barn som föds beror dels på antalet kvinnor i fertil ålder, dels på kvinnors benägenhet att bli föräldrar. Benägenheten att föda barn beräknas som antal födda barn efter moderns ålder dividerat med antalet kvinnor i en viss ålder. Diagrammet visar att fruktsamheten är som högst hos 31-åriga kvinnor i Norrtälje kommun, motsvarande i snitt 0,12 barn. Med hjälp av fruktsamheten per ålder och antalet kvinnor i fertil ålder beräknas hur många barn som förväntas födas.



FRUKTSAMHETENS
UTVECKLING ÖVER TID

Utveckling av den summerade
fruktsamheten 1980-2025 samt
prognostiserad fruktsamhet 2026-2035.

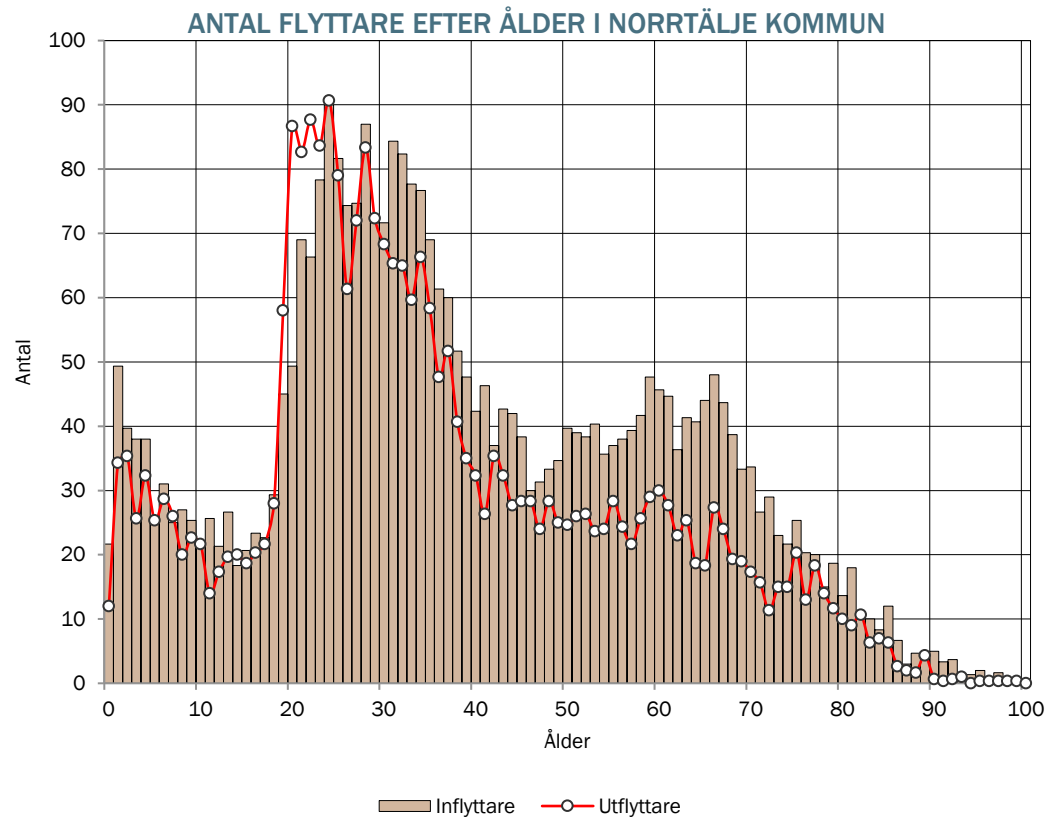
För att få en total bild av fruktsamheten
kan man beräkna summerad frukt-
samhet vilket är summan av
fruktsamheten i olika åldrar (dvs
summan av värdena på staplarna i
diagrammet till höger). Måttet
summerad fruktsamhet visar hur många
barn en kvinna skulle föda om hon
under sin livstid föder barn såsom
kvinnor idag gör.



IN- OCH UTFLYTTNING

Antalet inflyttade och utflyttade invånare efter ålder. Genomsnitt för perioden 2023-2025.

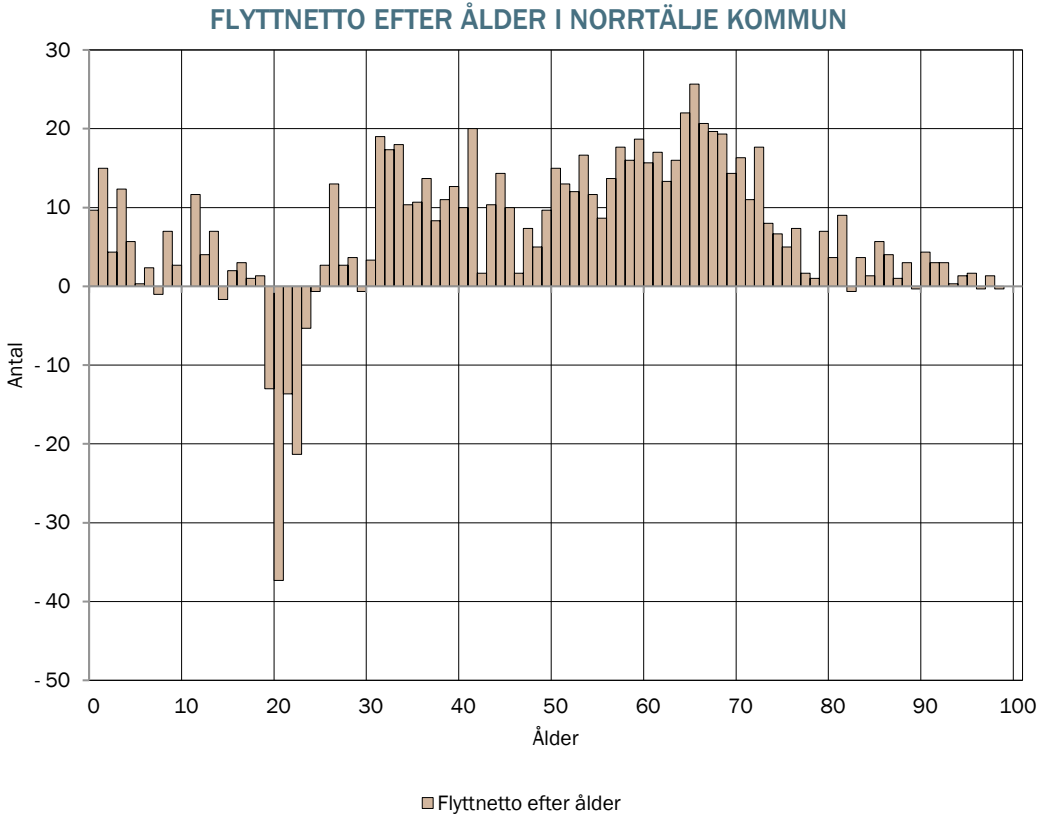
Hur många som flyttar till respektive från kommunen i olika åldrar visas i diagrammet till höger. Även om lika många flyttar in som ut ur kommunen i en viss åldersgrupp så betyder detta inte att kommunens förutsättningar är oförändrade. Det kan finnas en stor skillnad på in- och utflyttarna avseende socioekonomiska faktorer såsom utbildning, inkomst eller arbetsmarknadsstatus. Det är därför viktigt att göra kompletterande analyser av flyttströmmarna för att få en så heltäckande bild som möjligt.



FLYTTARNA OCH
ÅLDERSSTRUKTUREN

*Skillnad i antalet in- och utflyttade
invånare i olika åldrar. Genomsnitt för
perioden 2023-2025.*

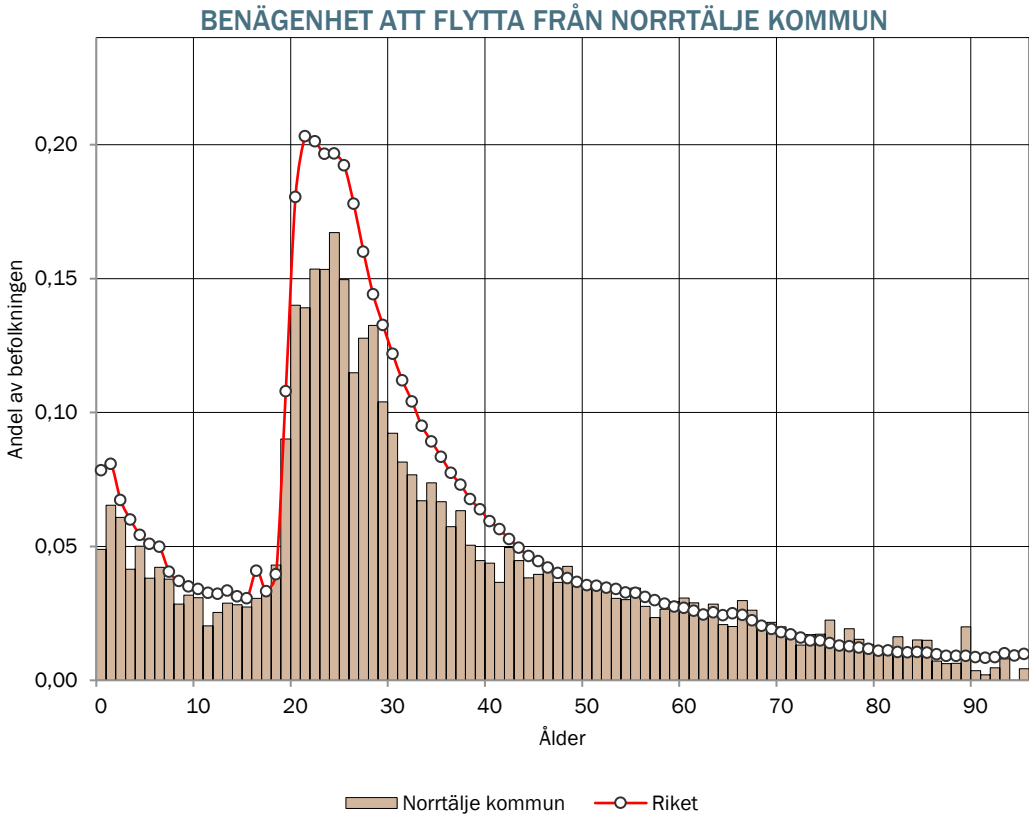
Diagrammet visar effekten av in- och
utflyttningen på åldersstrukturen.
Staplarna visar flyttnettot, dvs. vilka
åldersgrupper som ökar respektive
minskar på grund av flyttningar. Nettot
har beräknats som skillnaden mellan
antalet inflyttade och utflyttade i
diagrammet till höger. Ett negativt värde
betyder att fler flyttar från kommunen
än till kommunen i den åldern. För att få
en mer representativ bild av
flyttningarna har ett genomsnitt för de
tre senaste åren beräknats.



INVÅNARNAS BENÄGENHET ATT FLYTTA

Andelen invånare i olika åldrar som flyttar från kommunen. Genomsnitt för perioden 2023-2025. Jämförelse med riket.

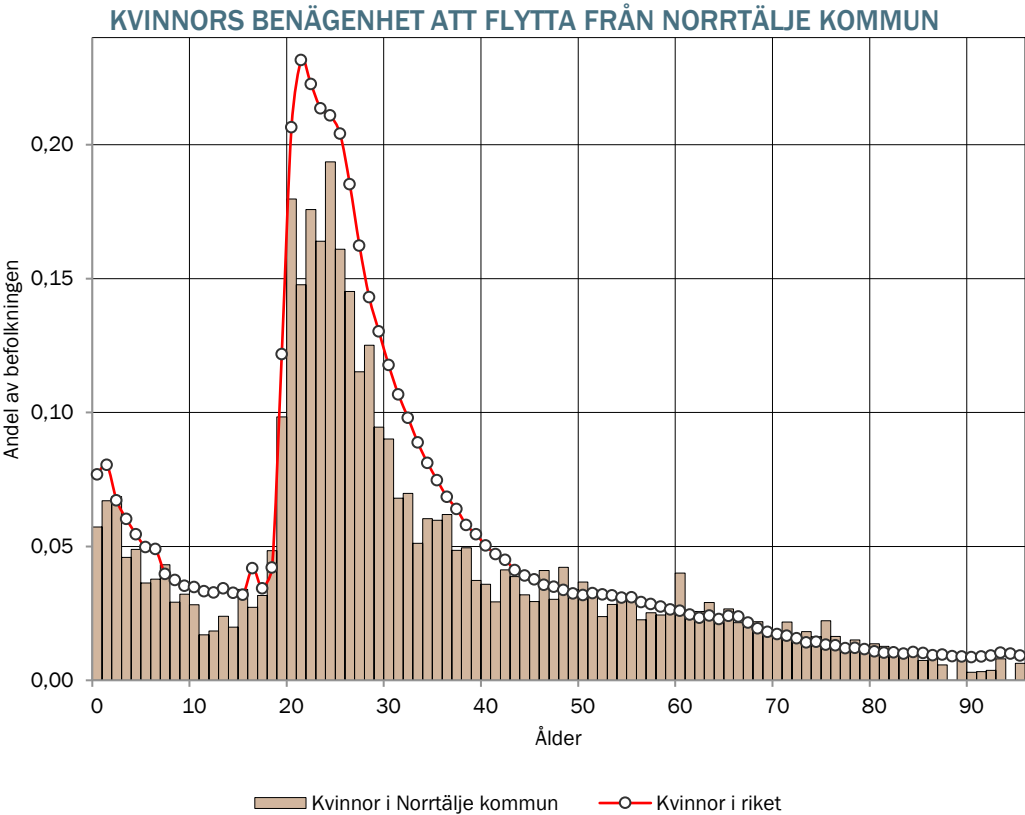
Flyttbenägenheten visar på sannolikheten att en person i en viss ålder flyttar från kommunen. I kommunen har 24-åringarna den högsta flyttbenägenheten med 0,17. Detta innebär att 17 procent av alla 24-åringar under ett givet år flyttar från kommunen.



KVINNORS BENÄGENHET ATT FLYTTA

Andelen kvinnor i olika åldrar som flyttar från kommunen. Genomsnitt för perioden 2023-2025. Jämförelse med riket.

På riksnivå är yngre kvinnor betydligt mer flyttbenägna än männen. De söker sig tidigare än män till orter som erbjuder studie-och arbetsmöjligheter. Vid 30-års ålder blir de dock mindre flyttbenägna än männen. I vissa kommuner flyttar mer än hälften av de unga kvinnorna i vissa åldrar. I Norrtälje kommun har de 24-åriga kvinnorna den största flyttbenägenheten med 0,19.

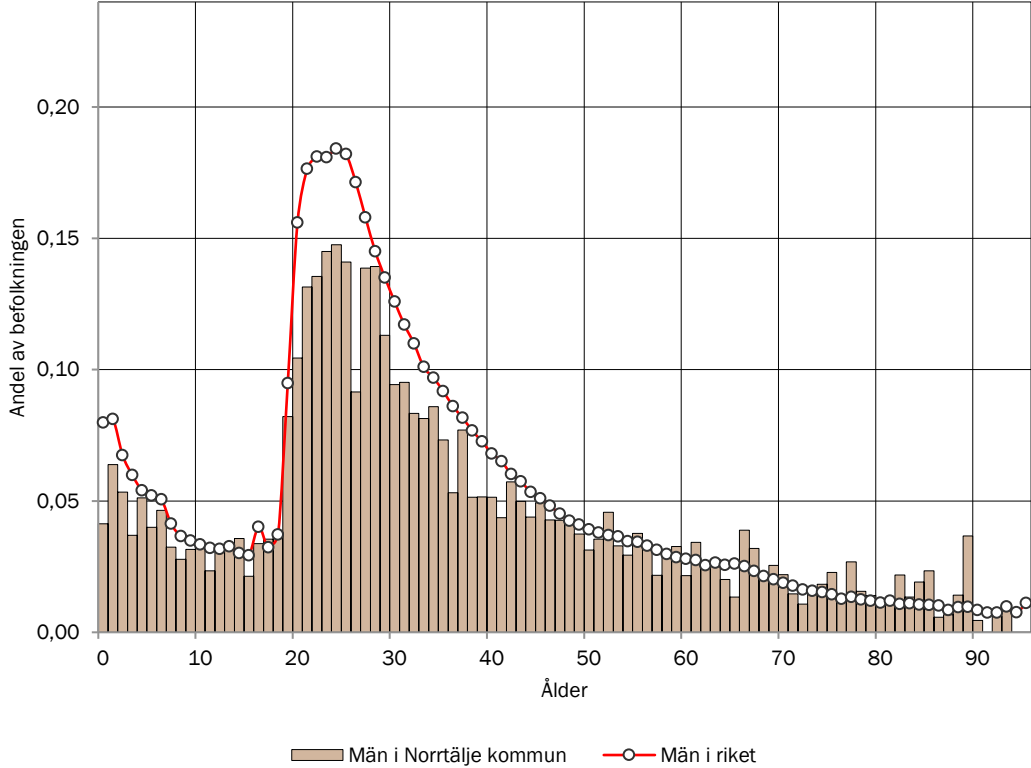


MÄNS BENÄGENHET
ATT FLYTTA

Andelen män i olika åldrar som flyttar från kommunen. Genomsnitt för perioden 2023-2025. Jämförelse med riket.

På riksnivå har både män och kvinnor en mycket hög flyttbenägenhet mellan 20 och 30 år. Men till skillnad mot kvinnorna, som har en tydlig topp mellan 20 och 25 år, så är männens flyttbenägenhet mer jämn. Män äldre än 30 år har även en något högre flyttbenägenhet än kvinnor i samma ålder. Bland männen i Norrtälje kommun är 24-åringarna mest flyttbenägna med 0,15.

MÄNS BENÄGENHET ATT FLYTTA FRÅN NORRTÄLJE KOMMUN



Del 5

METOD

METODBESKRIVNING

Osäkerheten i prognosen ökar i proportion med prognosperiodens längd. Generellt är osäkerheten störst för de åldersgrupper som inte är födda när prognosen görs. Betydande osäkerhet finns även för åldersgrupperna 19-30 år där flyttbenägenheten är stor. Osäkerheten i en befolkningsprognos är förhållandevis mindre för den medelålders och äldre befolkningen vilka brukar vara mindre flyttbenägna.

Befolkningen i prognosen skrivs fram ett år i taget med befolkningen år 2025 som utgångspunkt. Vid tolkning av prognosen skall has i åtanke att Skatteverkets register endast omfattar i kommunen folkbokförda personer. De som bor i kommunen men inte är folkbokförda där, t.ex. asylsökande, finns således inte med i prognosen. Antalet födda och döda beräknas för varje prognos år genom att befolkningen i varje åldersklass multipliceras med åldersspecifika fruktsamhetstal respektive dödsrisker.

Fruktksamheten för kvinnor i olika åldrar beräknas som kvoten mellan antalet födda barn till mödrar i en viss ålder och medelfolkmängden kvinnor i samma ålder.

För att osäkerheten ska bli mindre används befolkningsuppgifter från flera år*. Dessutom görs en utjämning över

åldrarna. Det läggs även en viss vikt vid fruktsamhetstalen i riket. Under prognosperioden antas fruktsamheten förändras i enlighet med SCB:s prognostiserade ökning för riket.

Dödsriskerna för varje ålder och per kön skattas på riksdatabas som kvoten mellan antalet döda i en viss ålder och medelfolkningen i samma ålder. Därefter sker en justering av mortaliteten så att den sammanfaller med kommunens totala nivå. Data från flera historiska år* används, och dödsriskerna antas minska i proportion till SCB:s prognos för riket.

Antalet inflyttare till kommunen under de kommande åren prognostiseras med hjälp av tidsserieanalys för att plocka upp förekommande trender. De senaste årens utveckling används för att avgöra hur

inflyttarna kommer att utvecklas i framtiden. Vilka som flyttar till kommunen i termer av kön och ålder beräknas utifrån inflyttarfördelning för ett antal historiska år*.

Antalet utflyttare beräknas utifrån ett genomsnitt av utflyttningsbenägenhet ett antal historiska år*. Utflyttningsbenägenheten i varje ålder multipliceras med folkmängden i motsvarande ålder vilket ger antalet utflyttare efter ålder och kön.

*Hur många historiska år, och vilka, som används för beräkningen varierar mellan risker, fördelningar och kommuner. Valen föregås av analyser och syftar till att få bästa möjliga träffsäkerhet i prognosen.

METODBESKRIVNING (forts.)

Det observerade antalet flyttningar i kommunen innehåller endast en begränsad mängd information. Vill man närmare analysera effekterna av flyttningar måste man även studera vilka som flyttar till respektive från kommunen. Flyttarnas socio-ekonomiska situation och ålder har en stor betydelse för utvecklingen av kommunens ekonomi, näringsliv och befolkningssammansättning.

Flyttningar är den demografiska komponent som har störst och snabbast påverkan på demografins utveckling över tiden. Det ligger utanför ramen för denna befolkningsprognos att närmare studera flyttmönster och effekterna av flyttningarna. Men genom att studera flyttnettot efter ålder

(se diagram på tidigare sidor) kan man direkt se hur ålderssammansättningen i kommunen ändras på grund av flyttningarna och det går enkelt att få svar på frågor såsom vilka åldersgrupper som ökar respektive minskar och med hur mycket på grund av in- och utflyttningar. Vill man kunna påverka kommunens demografiska och socioekonomiska sammansättning på kort sikt så måste man göra förändringar som påverkar in- och utflyttningsmönstren.

I många av landets kommuner flyttar de yngre åldersgrupperna 19-25 år från kommunen till arbeten och studier på annan ort. I vissa fall kommer de tillbaka och bosätter sig på födelseorten för att bilda familj och

påbörja ett aktivt yrkesliv. Räknat på riksnivå så är de yngre åldersgrupperna mycket flyttbenägna och var femte 21-åring flyttar över en kommungräns varje år (se tidigare diagram). Yngre kvinnor är mer flyttbenägna än yngre män (se tidigare diagram).

Röjandekontroll

[Läs mer här om Cell Key Method här.](#)

Observera att SCB har implementerat en ny metod för röjandekontroll på all publicerad befolkningsstatistik från den 1 januari 2025 och framåt.

Metoden kallas Cell Key Method (CKM) och innebär att en liten och kontrollerad slumpmässig osäkerhet (ett brus) automatiskt tillförts värdena i samband med framställning av statistiken.

Värden som är större än noll justeras med ett litet negativt eller positivt heltal, eller lämnas oförändrade. Läs mer om [Cell Key Method](#) på SCB:s hemsida.

I befolkningsprognosen är effekterna av detta minimerade, träffsäkerheten är i princip opåverkad. Dock påverkas de värden för (endast) år 2025 som visas i rapport och underlag.

Dessa är hämtade från SCB:s databas och har då alltså slumpmässig osäkerhet pålagd på varje värde.

Observera att detta innebär att för 2025 kan delmängder inte summeras till korrekta totaler. Om t.ex. av SCB publicerad folkmängd per ettårsklasser summeras så kommer summan inte att stämma överens med den av SCB summerade totala folkmängden, eftersom de slumpmässiga osäkerheterna också summeras.

Använd därför så långt som möjligt färdiga summeringar för åldersklasser osv. för år 2025. Observera att det inte gäller prognosåren, de är opåverkade av röjandekontrollen.

På det här sättet får kommunen en prognos som kan spridas som vanligt - lämnas till politiker och tjänstemän utanför den avgränsade statistikverksamheten och läggs på hemsidan - utan att riskera att sekretessbelagda uppgifter röjs.

Ytterligare en fördel är att värdena för 2025 i och med detta också stämmer överens med annat officiellt material, som tabeller hämtade från SCB i annat sammanhang eller SKR:s skatteprognoser som från och med 2026 också kommer att bygga på röjandekontrollerad data.

TABELLBILAGA

FOLKMÄNGD EFTER
ÅLDESKLASS

I tabellen visas folkmängden per olika
åldersklasser samt totalt för perioden
2025-2035.

Tabell 1: Folkmängd Norrtälje kommun efter åldersklass

Ålder / År	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
0-5	3 389	3 274	3 171	3 098	3 117	3 159	3 190	3 231	3 273	3 310	3 337
6-9	2 751	2 703	2 635	2 589	2 508	2 426	2 379	2 344	2 350	2 370	2 375
10-12	2 146	2 166	2 143	2 123	2 116	2 090	2 073	2 042	1 980	1 917	1 878
13-15	2 078	2 086	2 131	2 177	2 214	2 210	2 203	2 197	2 172	2 155	2 122
16-18	2 002	2 042	2 117	2 079	2 101	2 157	2 209	2 242	2 238	2 228	2 218
19-24	3 514	3 498	3 459	3 543	3 636	3 740	3 796	3 858	3 948	3 963	3 975
25-44	14 905	14 924	14 904	14 978	15 231	15 403	15 545	15 716	15 812	15 870	15 825
45-64	16 596	16 618	16 602	16 586	16 647	16 794	16 976	17 138	17 374	17 618	17 916
65-79	13 471	13 387	13 364	13 445	13 748	14 016	14 323	14 606	14 809	15 023	15 139
80-100	5 983	6 389	6 753	7 079	7 330	7 566	7 735	7 925	8 081	8 206	8 350
Totalt	66 832	67 085	67 281	67 699	68 647	69 561	70 428	71 299	72 038	72 659	73 134

FOLKMÄNGD EFTER
ÅLDERSKLASS

I tabellen visas folkmängden per olika, i vissa fall överlappande, åldersklasser intressanta för t.ex. det kommunala utjämningsystemet för perioden 2025-2035.

Tabell 2: Folkmängd Norrtälje kommun efter åldersklass

Ålder / År	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
1-5	2 896	2 788	2 694	2 625	2 636	2 670	2 692	2 723	2 755	2 788	2 812
6-12	4 897	4 868	4 779	4 713	4 623	4 515	4 452	4 386	4 330	4 287	4 253
6	675	650	630	615	569	554	573	574	576	578	582
7-15	6 299	6 304	6 280	6 275	6 269	6 172	6 081	6 008	5 927	5 864	5 792
16-18	2 002	2 042	2 117	2 079	2 101	2 157	2 209	2 242	2 238	2 228	2 218
65-79	13 471	13 387	13 364	13 445	13 748	14 016	14 323	14 606	14 809	15 023	15 139
80-89	5 093	5 492	5 808	6 070	6 272	6 440	6 541	6 610	6 627	6 612	6 658
90+	886	896	945	1 010	1 059	1 126	1 194	1 315	1 454	1 593	1 692
0	497	486	477	473	481	489	498	509	518	522	525
1-3	1 626	1 555	1 535	1 541	1 548	1 561	1 579	1 604	1 627	1 649	1 663
4-5	1 274	1 233	1 158	1 084	1 089	1 109	1 113	1 119	1 128	1 139	1 149
7-9	2 078	2 052	2 006	1 974	1 939	1 872	1 806	1 770	1 774	1 792	1 793
10-15	4 224	4 252	4 274	4 301	4 330	4 299	4 276	4 239	4 153	4 072	3 999
65-69	4 667	4 666	4 694	4 766	4 957	5 113	5 284	5 427	5 437	5 378	5 294
70-74	4 314	4 397	4 443	4 534	4 658	4 740	4 777	4 843	4 935	5 099	5 228

Vill du ha mer information om Sveriges kommuner?



[Demografen](#)



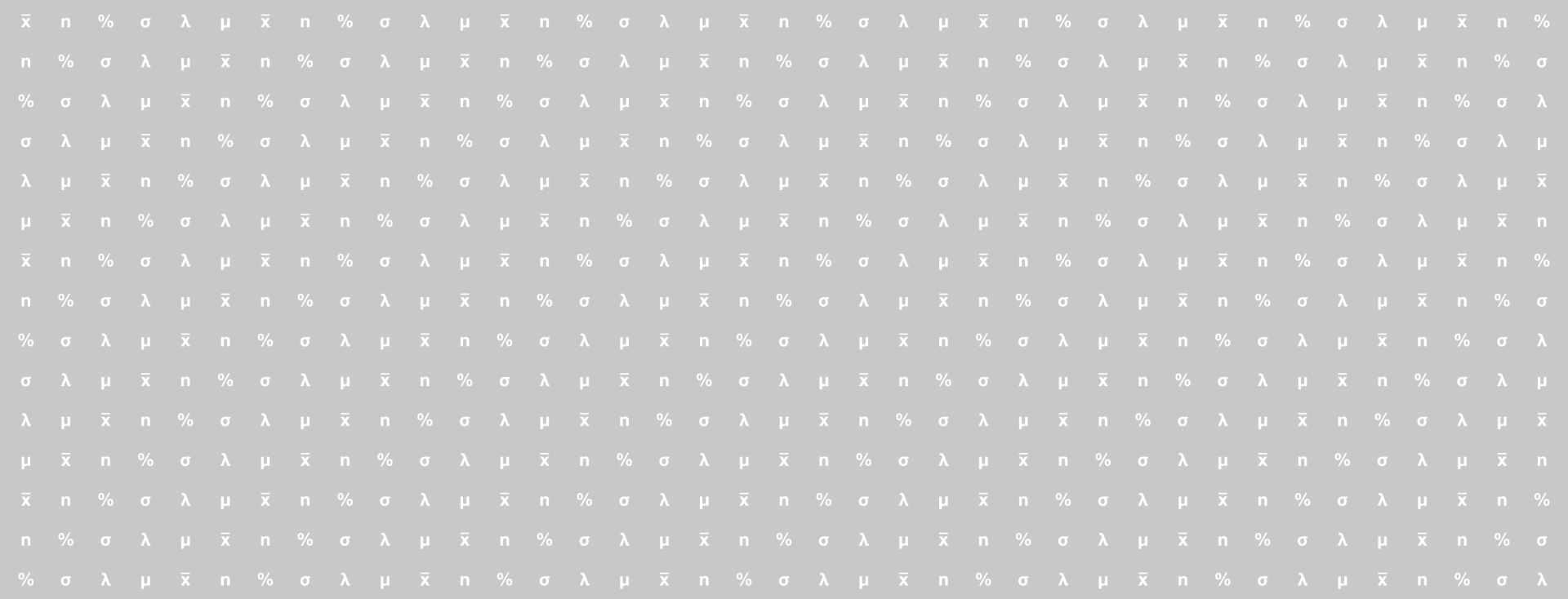
[Sociala kompassen](#)



[Den offentliga försörjningens omfattning](#)



[Kommunjämförelser Grundskola](#)



Statisticon AB
Vi ser livet bakom siffrorna
+46 (0)10 130 80 00, info@statisticon.se, www.statisticon.se
Östra Ågatan 31, SE-753 22 Uppsala Klara Södra Kyrkogata 1, SE-111 52 Stockholm Sweden

