

BEFOLKNINGSPROGNOS

VELLINGE KOMMUN 2022-2031

2022-05-03



BEFOLKNINGSPROGNOS

Vellinge kommun 2022-2031

KUND

Vellinge kommun

235 81 Vellinge

www.vellinge.se

KONSULT

WSP Sverige AB

121 88 Stockholm-Globen

Besök: Arenavägen 7

Tel: +46 10 722 50 00

Org nr: 556057-4880

wsp.com

KONTAKTPERSONER

Vellinge kommun

Rickard Persson

Planarkitekt

Tel: 040-42 51 73

E-post: rickard.persson@vellinge.se

WSP Sverige AB

Martin Lagnerö

WSP Advisory

Tel: +46 10 722 86 22

E-post: martin.lagnero@wsp.com

FÖRORD

På uppdrag av Vellinge kommun har en befolkningsprognos beräknats för åren 2022–2031. Prognosen utgår från befolkningen i kommunen 31 december år 2021.

Prognosen redovisas för kommunen i sin helhet samt för delområden. Antagande om bostadsbyggande kommer från Vellinge kommun. Kontaktperson vid kommunen är Rickard Persson, e-post rickard.persson@vellinge.se.

Befolkningsprognosen för Vellinge redovisas i slutet av rapporten i tabeller. För internt bruk inom kommunen finns prognoserna även i Excelformat. Med hjälp av Exceldokumentet kan prognoserna tas ut på valfria åldrar och delområden.

Prognosen har tagits fram av Martin Lagnerö, WSP Advisory.

INNEHÅLL

FÖRORD	3
1 SAMMANFATTNING	5
2 BEFOLKNINGSUTVECKLING 1974-2021	6
3 UPPFÖLJNING AV FÖREGÅENDE ÅRS PROGNOSES	9
4 PROGNOSES 2022-2031	10
4.1 DELOMRÅDEN	18
4.1.1 Kommundelar	18
4.1.2 Ålder 1-5 år	19
4.1.3 Ålder 6-15 år	19
4.1.4 Ålder 16-18 år	20
4.1.5 Ålder 19-24 år	21
4.1.6 Ålder 25-64 år	21
4.1.7 Ålder 65-79 år	22
4.1.8 Ålder 80+ år	23
4.1.9 Tätorter	24
5 EFFEKTER AV SITUATIONEN I UKRAINA	25
6 HUSHÅLL, SKILSMÄSSOR OCH FÖRSÖRJNINGSKVOT	27
7 METOD	31
7.1 FLYTTANDE	31
7.2 FÖDSEL OCH DÖD	31
7.3 DECIMALPERSONER	31
7.4 PROGNOSENTAGANDEN	32
7.4.1 Byggande	32
7.4.2 Utglesning/förtätning	32
7.4.3 Flyttningar	33
7.4.4 Fruktsamhet	33
7.4.5 Dödlighet	35
8 OSÄKERHETER I PROGNOSES	36
8.1 FELKÄLLOR FÖR PROGNOSES	36
8.1.1 Fel befolkningsstorlek	36
8.1.2 Fel befolkningsstruktur	36
8.1.3 Exogena politiska faktorer	36
9 TABELLBILAGA PROGNOSES	37

1 SAMMANFATTNING

Befolkningen i Vellinge kommun beräknas öka till 42 807 personer till år 2031. Detta är en ökning med 5 355 personer, motsvarande 14 procent, från sista december 2021. Den årliga genomsnittliga ökningen beräknas uppgå till 1,3 procent, vilket ligger över kommunens mål på en procents årlig ökning. Vellinge beräknas få ett fortsatt negativt födelsenetto, dvs. fler som avlider än vad som föds. Istället är det genom ett positivt flyttnetto som kommun växer. Huvuddelen av ökningen antas vara resultatet av inrikes flytt.

Bland de yngre är det främst barn i förskoleåldern (1-5 år) som väntas öka mest. Till år 2031 tillkommer drygt 600 barn i denna kategori, en ökning motsvarande 28 procent. Barn i skolåldern ökar måttligt, med mellan tre och tio procent, medan förändringen av antalet ungdomar i gymnasieålder beräknas öka med endast ca två procent eller drygt 130 personer.

Fyrtioalstgenerationen väntas minska i antal i takt med att de når åldrar där dödligheten ökar. Detta innebär också att antalet personer i de äldsta ålderskategorierna ökar, medan personer mellan 65 och 80 beräknas minska i antal till år 2031. Detta är också åldersgrupper som i ganska liten utsträckning påverkas av flyttar.

Istället är det barnfamiljerna som står för den absolut största delen av inflyttningen i det växande bostadsbeståndet. Vuxna mellan 30 och 45, samt deras barn i 1-10-årsåldern är de ålderskategorier som kommer att växa relativt mycket. Genom sin familjestruktur har Vellinge också relativt höga fruktsamhetstal, vilket också ger en hög tillväxt av antalet barn. Även fortsättningsvis beräknas Vellinge ha en relativt sett lägre andel unga vuxna (mellan 20 och 30 år), vilket i stor utsträckning styrs av bostadsstrukturen.

Situationen i Ukraina med stora förväntade flyktingvågor kan potentiellt påverka kommunen i stor utsträckning. Läget är ännu för oklart för att några tydliga slutsatser kan dras kring hur mycket detta kan inverka på prognosen. Baserat på Migrationsverkets preliminära scenarier och med antaganden om flyktingmottagande med motsvarande mönster som under 2015-2016 skulle det kunna innebära nivåer på mellan 200 till 2000 flyktingar till Vellinge. Underlaget är dock ännu mycket osäkert och beräkningarna är endast att betrakta som hypotetiska scenarier med breda spann på utfallet.

Prognosberäkningarna i övrigt är baserade på historisk statistik för Vellinge kommun vad gäller in- och utflyttning, fruktsamhet och dödlighet. SCB:s antagande på nationell nivå för utvecklingen av födelsetal och dödlighet har även implementerats. Inga större förändringar av dessa antaganden har gjorts för innevarande prognos jämfört med tidigare år. Vid beräkningen av dödstalen har hänsyn tagits till att dödligheten var något högre än normalt under år 2020 pga Covid-19.

2 BEFOLKNINGSUTVECKLING 1974-2021

Befolkningen Vellinge ökade under 2021 med 537 personer vilket motsvarar en ökning på 1,5 procent. I slutet av år 2021 var befolkningen 37 452 personer. Befolkningen i Skåne län ökade med 13 089 personer under 2021. Denna ökning för länet är under medelvärdet för de fem föregående åren. Vellinge har haft en konstant befolkningsökning sedan 1974 och har endast under två år växt med mindre än hundra personer.

Under 2021 föddes 319 barn och 309 personer avled, vilket ger ett födelsenetto på 10 personer. Totalt flyttade 2572 personer in till kommunen och 2061 personer flyttade ut. Det ger en nettoinflyttning på 511 personer under 2021.

Totalt ger detta en befolkningsförändring på 537 personer under 2020. Att summan av födelse- och flyttnetto inte stämmer exakt med den totala folkökningen år 2021 beror på att SCB gjort justeringar för händelser (födslar, dödsfall, in- och utflyttningar) som rapporterats under 2021 men som inträffat tidigare.

Diagram 1 Total befolkning i Vellinge kommun år 1974-2021.

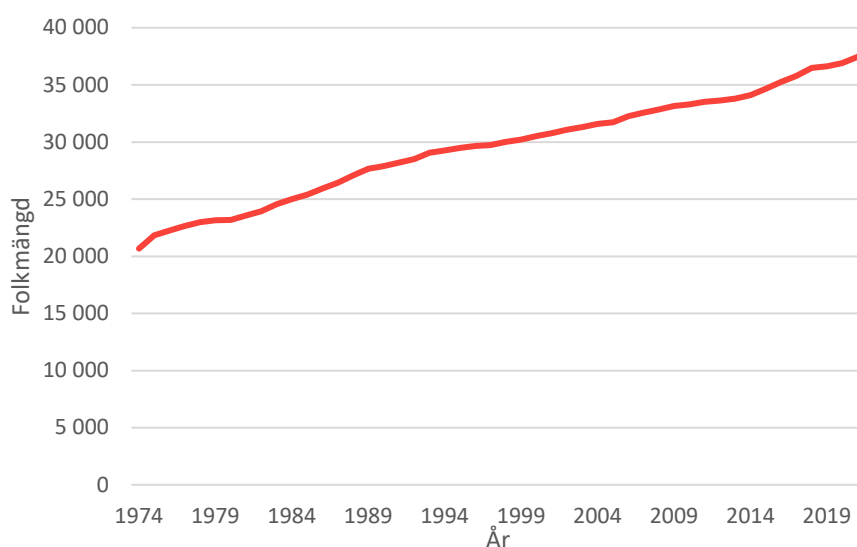
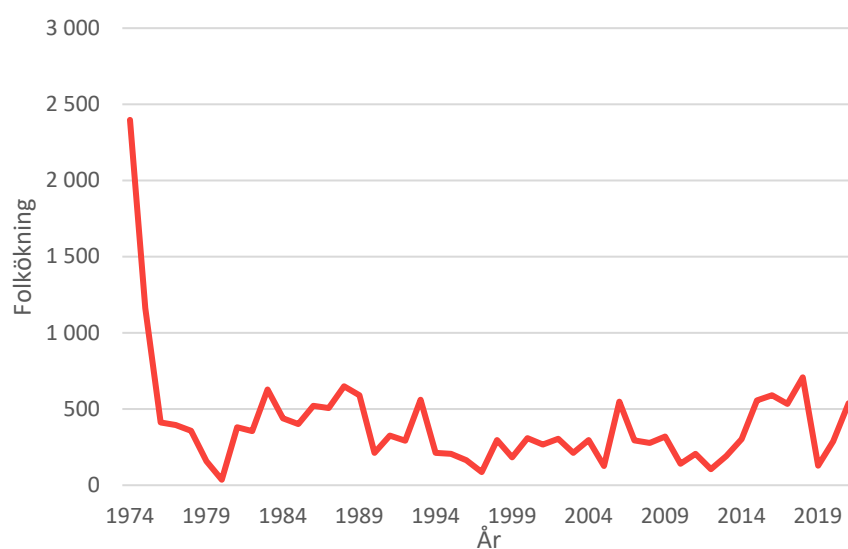
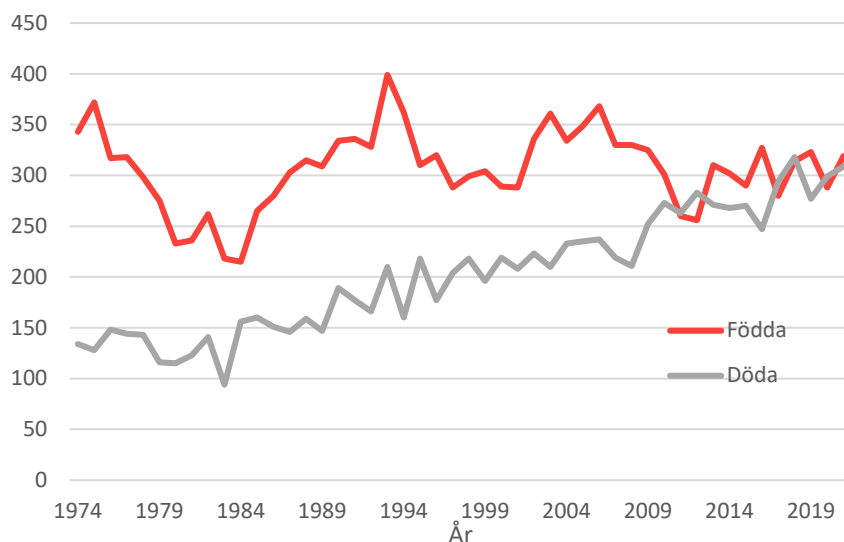


Diagram 2 Befolkningsförändring i Vellinge kommun år 1974-2021.



Antalet födda har under hela perioden från 1974 legat på i genomsnitt strax över 300. Antalet avlidna har dock gradvis ökat. Detta är huvudsakligen en följd av att befolkningen konstant har varit växande. Födelsenettet har varit positivt fram till 2011, för att därefter variera kring strax över noll.

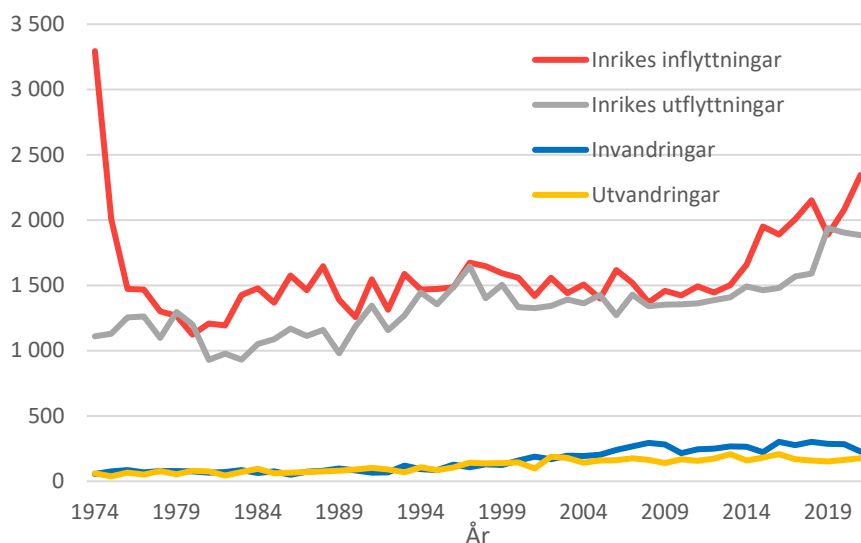
Diagram 3 Antal födda och döda i Vellinge kommun år 1974-2021.



Inflyttningen till kommunen från andra delar av landet har under nästan hela perioden varit större än utflyttningen. Förutom i början av sjuttioalet har den legat på i genomsnitt strax under 1500 personer. Endast enstaka år har det inrikes flyttnettet varit negativt. Efter år 2013 har dock inflyttningen ökat, till följd av ett större bostadsbyggande. Utflyttningen ökar också under samma period, men inte i samma omfattning.

Invandringen har gradvis ökat under hela perioden från 1974, men ligger ändå på en relativ låg nivå. För de allra flesta åren har migrationsnettot varit positivt, dvs. fler personer har flyttat in från utlandet än vad som har flyttat ut. År 2021 var antalet invandrare 227 och antalet utvandrare 177.

Diagram 4 In- och utflyttningar i Vellinge kommun år 1974-2021.



Den kommun med vilket Vellinge har störst flyttutbyte är Malmö, varifrån 1136 flyttade in och 794 personer flyttade till under år 2020. Därefter följer Trelleborg och Lund, och sedan

Stockholm. I övrigt domineras flyttströmmarna av antingen andra kommuner i Skåne eller storstäder och närliggande regioncentra.

Tabell 1 Riktade flyttningar till och från Vellinge kommun år 2020.

Inflyttning från		Utflyttning till		Nettoflytt	
Malmö	1136	Malmö	794	Malmö	342
Trelleborg	238	Trelleborg	309	Kristianstad	14
Lund	100	Lund	136	Norrköping	13
Stockholm	94	Stockholm	95	Kävlinge	10
Svedala	36	Svedala	40	Falkenberg	10
Helsingborg	31	Staffanstorp	29	Danderyd	9
Göteborg	26	Göteborg	28	Lomma	8
Staffanstorp	23	Skurup	27	Helsingborg	7
Lomma	23	Helsingborg	24		
Växjö	18	Växjö	22		
Kävlinge	18	Uppsala	17	Linköping	-9
Kristianstad	14	Sjöbo	16	Gnosjö	-9
Norrköping	13	Linköping	16	Jönköping	-9
Karlskrona	13	Lomma	15	Klippan	-11
Uppsala	12	Eslöv	15	Halmstad	-13
Umeå	12	Karlskrona	13	Skurup	-18
Landskrona	11	Burlöv	13	Lund	-36
Eslöv	11	Halmstad	13	Trelleborg	-71
Falkenberg	10	Klippan	11		
Övriga	241	Övriga	283	Totalt	175

3 UPPFÖLJNING AV FÖREGÅENDE ÅRS PROGNOS

Enligt föregående års prognos, framtagen av Sweco, skulle befolkningen år 2021 uppgå till 37561 personer, att jämföra med utfallet på 37452 personer. Detta innebär ett prognosfel på -109 personer, motsvarande -0,3 procent.

Tabell 2 Utfall och prognos 2021

Ålder	Utfall 2021	Prognos 2021	Skillnad	Procentuell skillnad
0	347	338	9	2,6%
1-5	2218	2220	-2	-0,1%
6	540	540	0	0,0%
7-9	1526	1535	-9	-0,6%
10-12	1586	1596	-10	-0,6%
13-15	1579	1594	-15	-0,9%
16-18	1568	1577	-9	-0,6%
19-24	1798	1880	-82	-4,6%
25-39	4871	4882	-11	-0,2%
40-64	12870	12860	10	0,1%
65-79	6240	6234	6	0,1%
80-w	2309	2305	4	0,2%
Totalt	37452	37561	-109	-0,3%

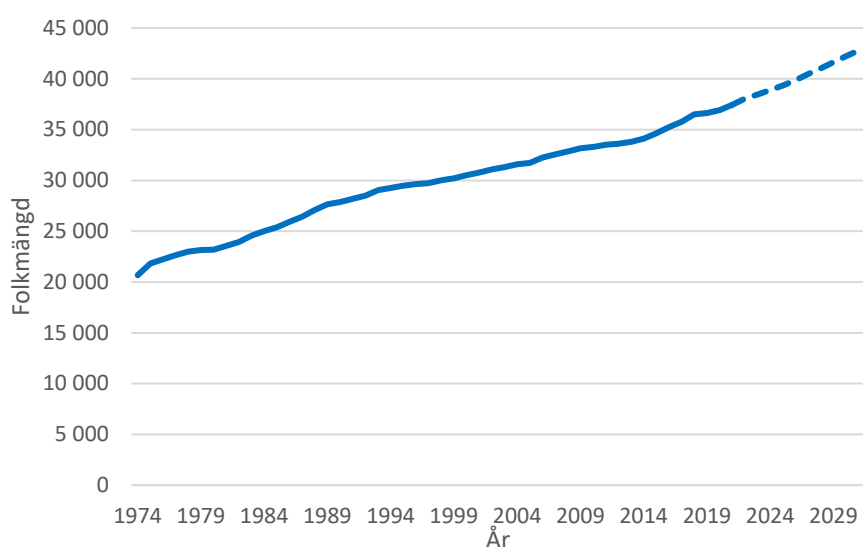
Störst relativ skillnad uppstod för åldern 19-24 år, där prognosen var drygt 80 personer fler än utfallet, motsvarande -4,6 procent. Prognosen träffade däremot bra för barn i förskole- och förskoleklassåldrarna. För 6-åringar var prognosfelet noll och för 1-5-åringar endast -0,1 procent. Antalet nyfödda blev något fler än vad som prognostiserades.

4 PROGNOSEN 2022-2031

Befolkningen i Vellinge kommun kommer enligt huvudprognosen att uppgå till 42 807 personer år 2031, vilket innebär en ökning med 14 procent jämfört med 2021. Framst väntas denna ökning drivas av inflyttning, eftersom födelsenettet beräknas vara negativ under hela prognosperioden.

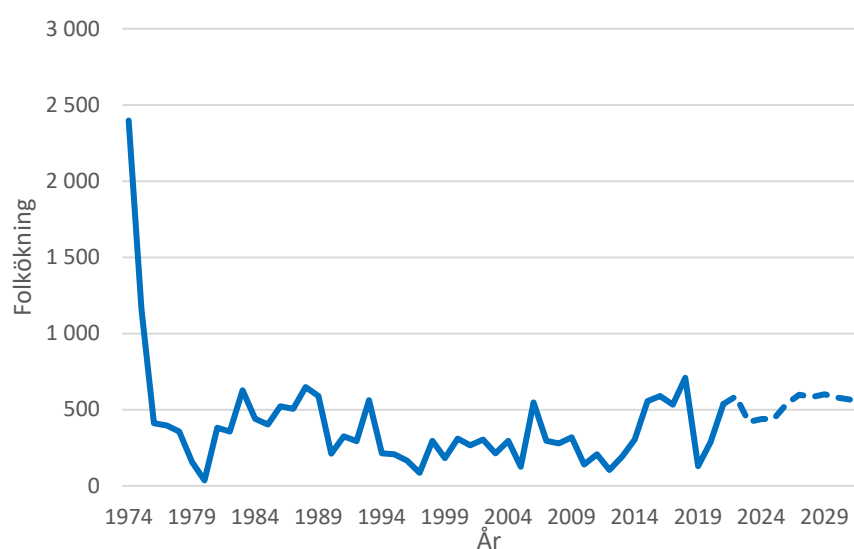
Diagram 5 nedan visar hur Vellinges befolkning utvecklats från 1974 till 2021, samt prognosen för 2022-2031.

Diagram 5 Befolkningsutveckling i Vellinge kommun från 1974 samt prognos fram till 2031



Befolkningsförändringen per år historiskt sett och enligt prognosen redovisas i Diagram 6. Här kan man se att kommunen har haft en befolkningsökning varje år sedan 1974. Detta förväntas fortsätta även under prognosperioden.

Diagram 6 Förändring i befolkningsantal i Vellinge kommun från 1974 samt prognos fram till 2031.



Under innevarande år beräknas befolkningsökningen vara 587 personer, vilket är strax över genomsnittet för prognosperioden. I allt väsentligt är det takten i bostadsbyggandet och omvandlingen som styr den totala nettoförändringen av befolkningen.

Den procentuella årliga ökningen beräknas ligga strax under 1,4 procent för större delen av prognosperioden, med undantag av de närmaste åren efter 2022. Detta ligger över genomsnittet för de föregående perioderna och över kommunens mål om en årlig tillväxt på en procent.

Diagram 7 Årlig procentuell förändring av folkmängden 2001-2021 samt prognos till 2031

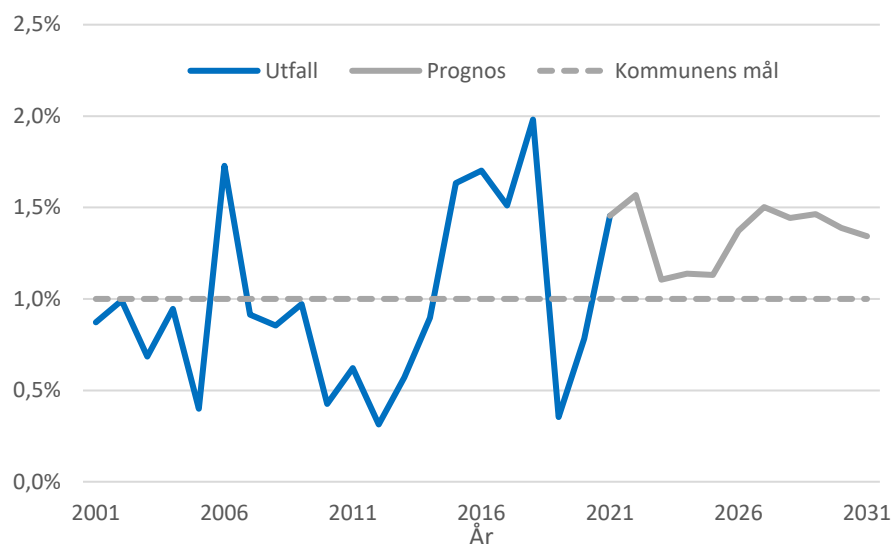
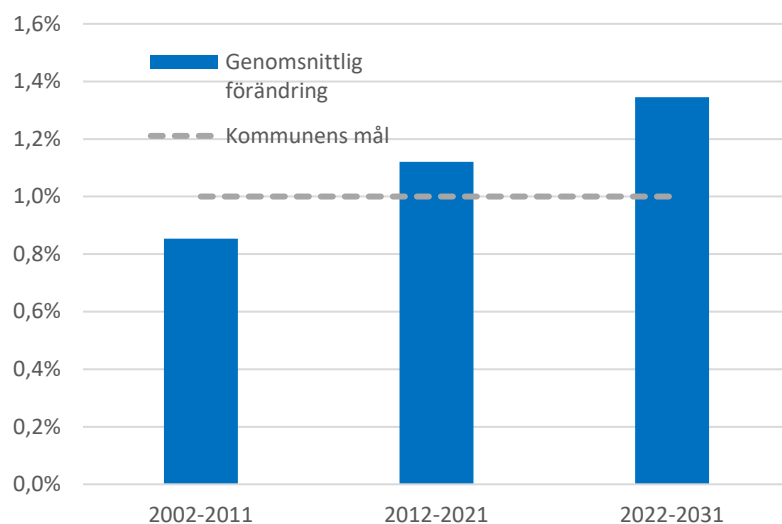
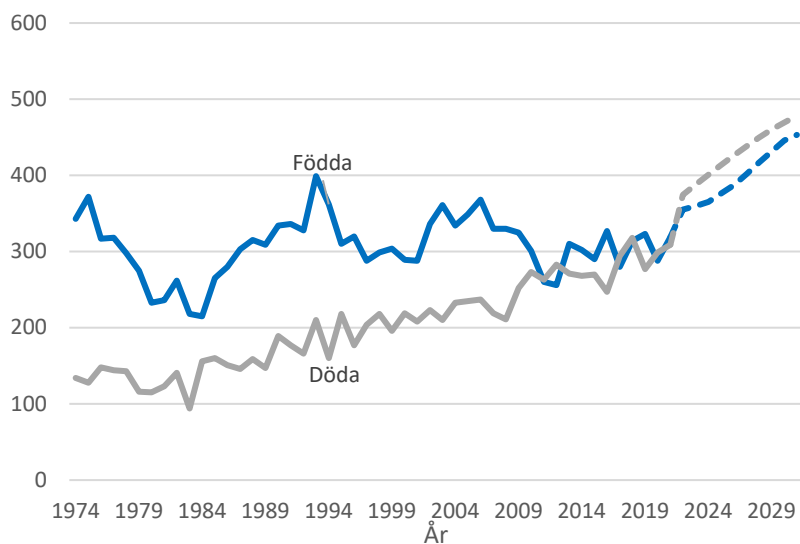


Diagram 8 Genomsnittlig procentuell förändring per tioårsperiod 2002-2031



Antalet födda beräknas under 2022 uppgå till 355, och därefter fortsätta öka fram till 2031. Antalet avlidna beräknas också fortsätta öka i samma takt. Detta gör att födelseöverskottet enligt prognosen kommer fortsätta vara negativt, dvs. fler avlider än vad som föds. Födelsenettot beräknas i genomsnitt ligga på omkring -30 respektive år under prognosperioden.

Diagram 9 Antal födda och döda i Vellinge kommun från 1974 samt prognos fram till 2031.



Istället är det genom ett positivt flyttnetto som kommunen beräknas öka. Antalet inflyttningar ökar under prognosperioden från omkring 2500 år 2022 till över 2800 år 2031. Flyttnetto beräknas därmed bli positivt hela perioden och i genomsnitt uppgå till ca 570 personer per år.

Diagram 10 Antal in- och utflyttningar i Vellinge kommun från 1974 samt prognos fram till 2031.

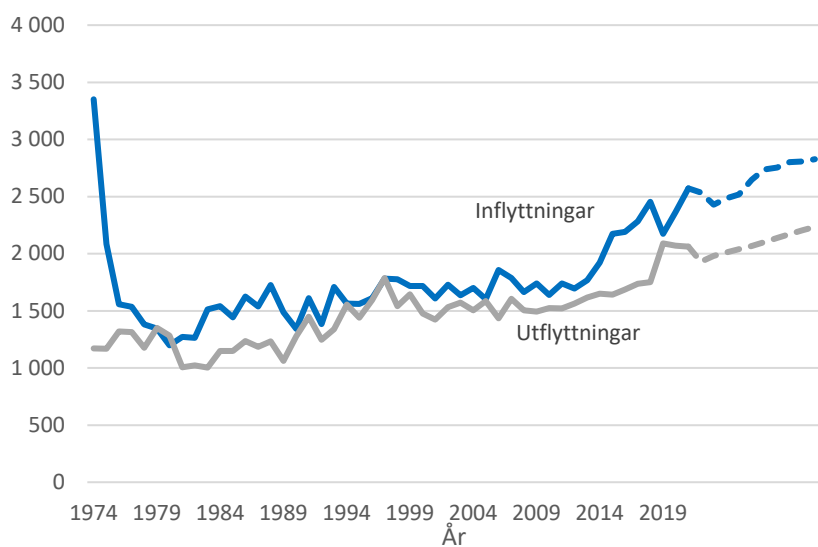
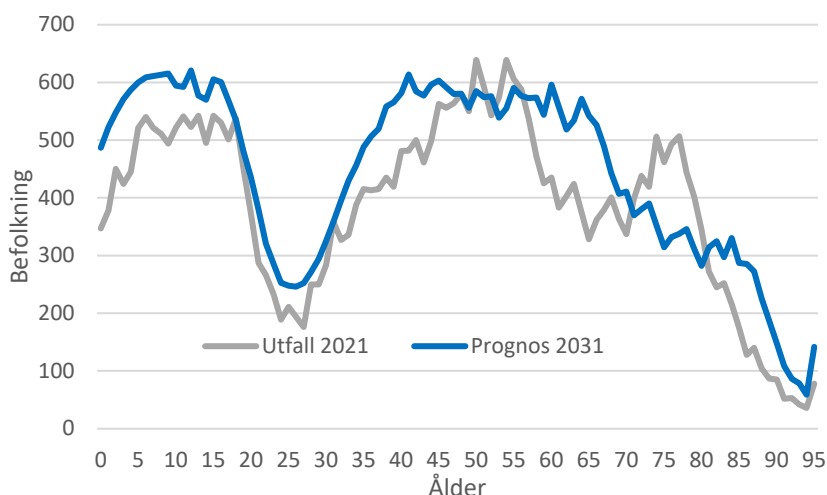


Diagram 11 Åldersstrukturen i Vellinge kommun år 2021 och prognos för år 2031.

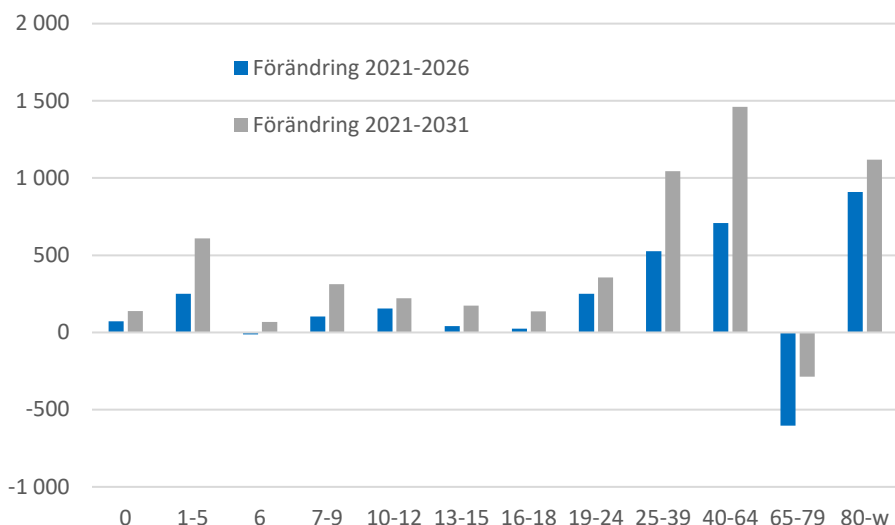


Åldersstrukturen i Vellinge kommun år 2021 och enligt prognosen för 2031 visas i Diagram 11. Antalet invånare beräknas bli fler i de flesta åldersgrupper. Undantaget är personer 50-55 år och mellan 70 och 80 år. För de äldre är det en tydligt avtagande ålderskohort för personer i sjuttioårsåldern, dvs. 40-talistgenerationen. För prognosen 2031 är denna generation påtagligt mindre genom att allt fler närmar sig åldern då dödligheten ökar. Minskning genom utflyttning i denna ålder är relativt begränsad. Generationen efter, dvs 60-talisterna (i generella termer 40-talisternas barn) påverkas under prognosperioden inte i någon större utsträckning av vare sig dödlighet eller utflyttning, utan kohorten förväntas huvudsakligen var oförändrad och år 2031 utgöra 60-70-åringarna. Ökningen som uppstår genom bostadsbyggande fylls huvudsakligen på av barnfamiljer, dvs personer mellan 30 och 40 samt deras barn i åldern upp till ca 10 år. Genom sin bostadsstruktur med dominans av småhus är det i Vellinge något äldre barnfamiljer som flyttar in, jämfört med många kringliggande kommuner. Detta gör också att det är färre från 90-talistgenerationen (något förenklat 60-talisternas barn) som bor i Vellinge jämfört med Skåne eller riket i stort. Familjestrukturen gör också att födelsetalen ligger förhållandevis högt i Vellinge vilket i stor utsträckning ligger bakom den ganska stora ökningen av antalet barn.

Tabell 3 Förändring av åldersstruktur i Vellinge kommun per planeringsåldersklass, år 2021 och prognos 2031

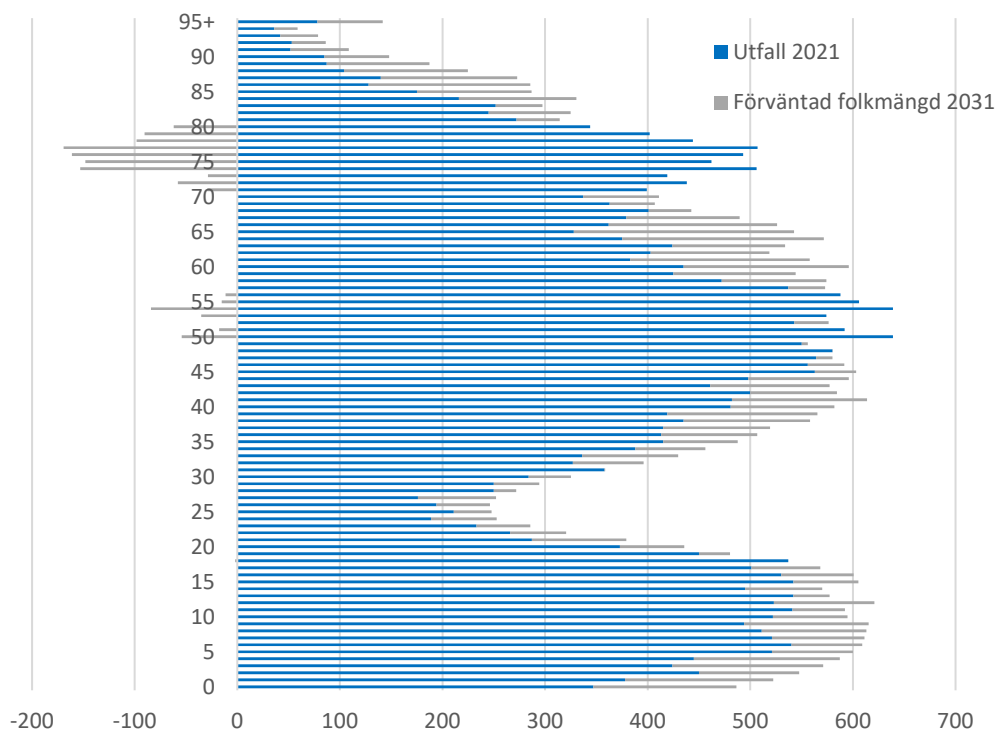
Åldersgrupp	Utfall 2021	Prognos 2026	Prognos 2031	Förändring 2021-2026	Förändring 2021-2031	Förändring 2021-2026	Förändring 2021-2031
0	347	420	487	73	140	21%	40%
1-5	2 218	2 468	2 828	250	610	11%	28%
6	540	528	609	-12	69	-2%	13%
7-9	1 526	1 630	1 839	104	313	7%	21%
10-12	1 586	1 741	1 808	155	222	10%	14%
13-15	1 579	1 620	1 753	41	174	3%	11%
16-18	1 568	1 592	1 704	24	136	2%	9%
19-24	1 798	2 048	2 154	250	356	14%	20%
25-39	4 871	5 396	5 915	525	1 044	11%	21%
40-64	12 870	13 579	14 330	709	1 460	6%	11%
65-79	6 240	5 637	5 953	-603	-287	-10%	-5%
80-w	2 309	3 218	3 429	909	1 120	39%	48%
Totalt	37 452	39 877	42 807	2 425	5 355	6%	14%

Diagram 12 Förändring av åldersstruktur jämfört med år 2021



Den största relativa förändringen av åldersstrukturen beräknas uppstå bland personer 80 år och äldre, där antalet mellan år 2021 och 2031 ökar med 48 procent, motsvarande 1120 invånare. Även bland nyfödda ökar antalet mycket i relativa termer, en uppgång med 40 procent vid prognosperiodens slut. Bland tonåringar (13-18 år) blir förändringen ganska liten i relativa termer och äldre mellan 65 och 79 blir till och med färre mellan 2021 och 2031. I övriga barngrupper ökar antalet i förskoleåldern (1-5 år) mest, med 610 personer, motsvarande 28 procent. Inom låg- och mellanstadieåldrar är ökningen något mindre, med förändringar på 21 respektive 14 procent.

Diagram 13 Åldersstrukturen i Vellinge kommun år 2021 och tillskott till år 2031.



Den förväntade folkmängden år 2031 och ökningen från 2021 redovisas i diagram 13 ovan, där de blå staplarna visar befolkningen år 2021 och de grå staplarna tillskottet under prognosperioden. Staplarna summerar därmed till den prognostiserade befolkningen år 2031. I de fall förändringen är negativ visas detta som värden mindre än noll. Liksom i diagram 9 ovan framträder därmed mönstret att folkmängden beräknas öka i de flesta åldrar, med undantag av personer mellan 50 och 56 samt mellan 70 och 80 år.

I diagrammen nedan jämförs befolkningsstrukturen i Vellinge i form av befolkningspyramider med motsvarande strukturer i Skåne län samt riket.

Diagram 14 Befolkningspyramid för Vellinge kommun år 2021.

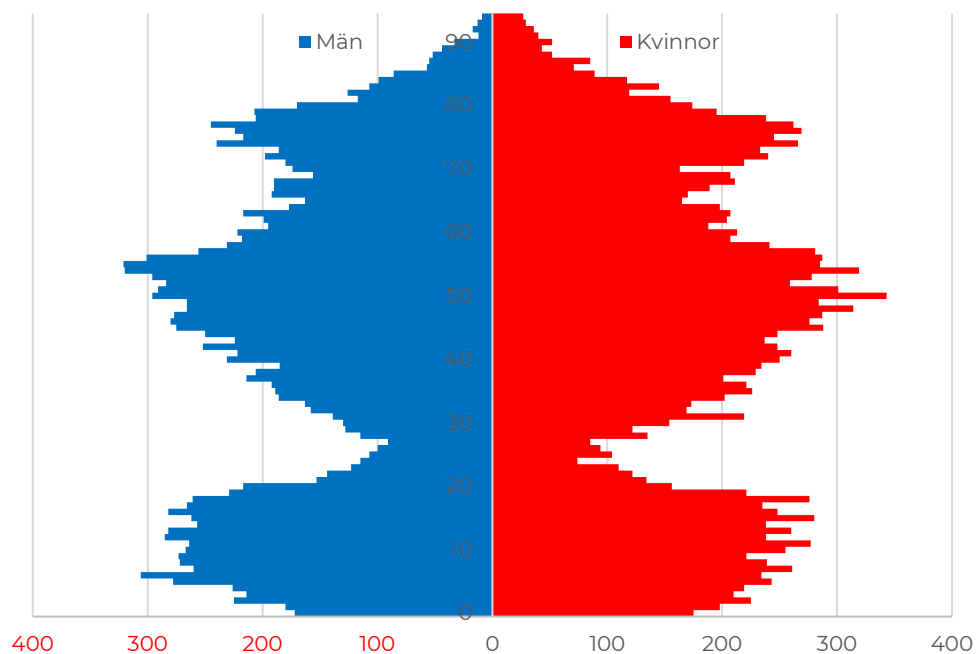


Diagram 15 Befolkningspyramid för Vellinge kommun år 2031 enligt prognos.

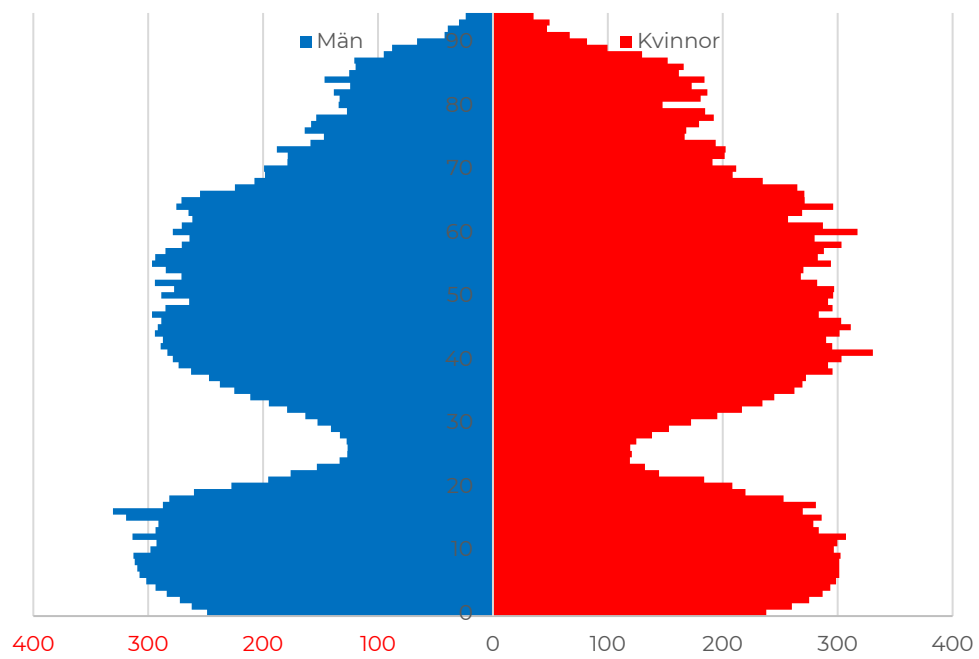


Diagram 16 Befolkningspyramid för Skåne län år 2021.

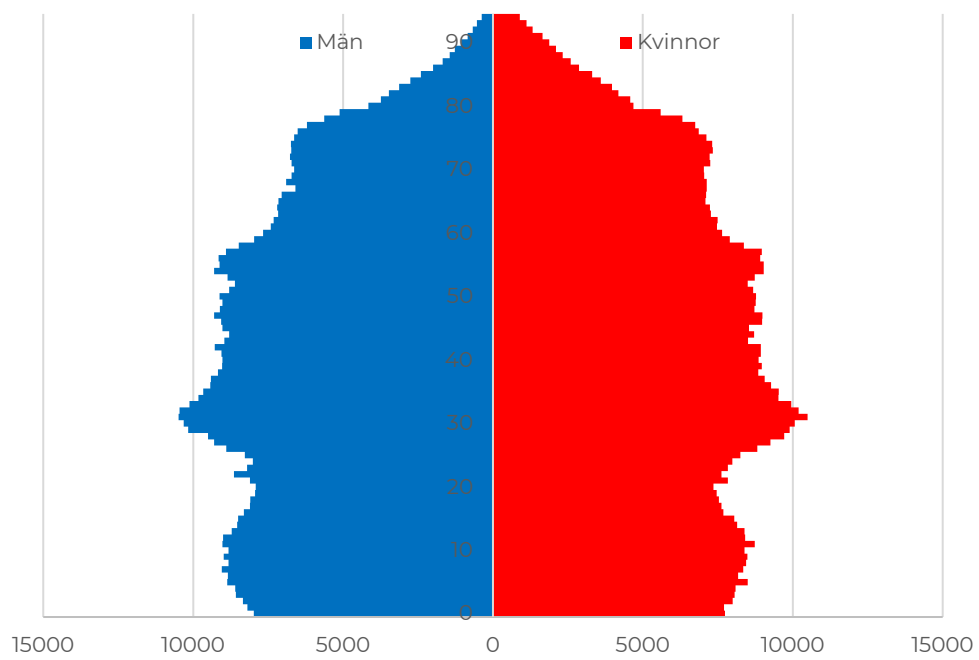
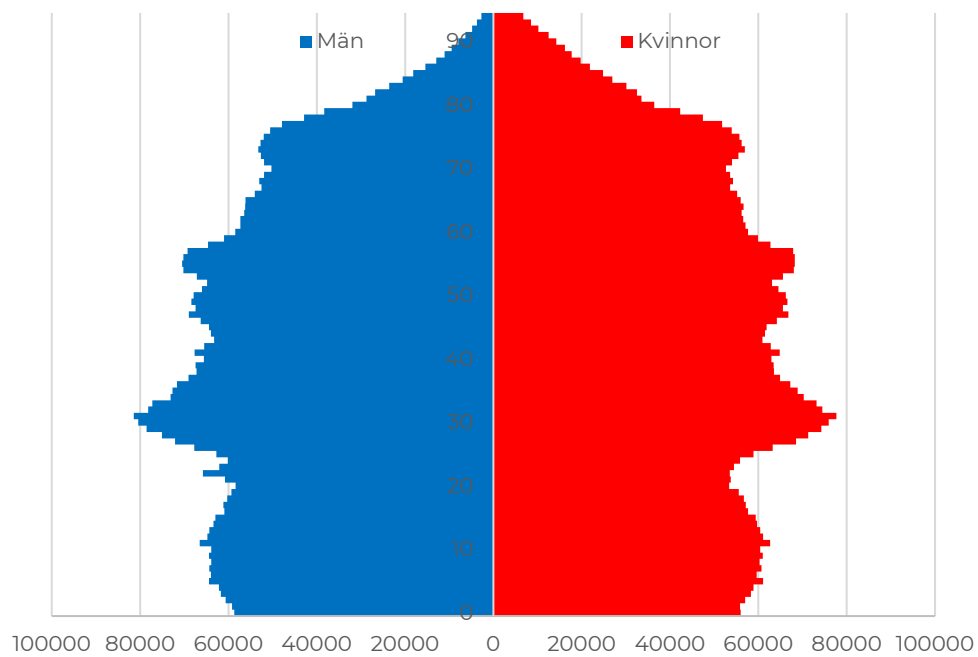


Diagram 17 Befolkningspyramid för riket år 2021.



Generellt har Vellinge genom sin bostadsstruktur en betydligt lägre andel unga vuxna i åldrarna 20-30 år än vad som gäller för både länet och riket. Strukturen återspeglar istället en hög andel barnfamiljer, med fler i åldrarna 40-50 och barn, samt färre äldre.

4.1 DELOMRÅDEN

4.1.1 Kommundelar

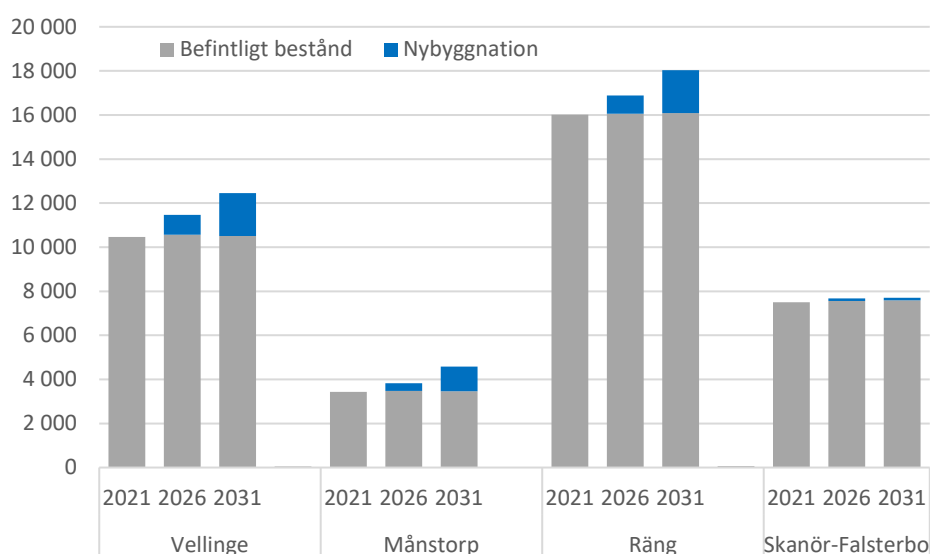
Kommunens befolkning beräknas öka med nära 5400 personer till år 2031, motsvarande 14 procent. Kommundelarna Vellinge och Räng förväntas enligt prognosen under denna period växa nästan lika mycket, med omkring 2000 personer. Den relativa ökningen blir dock större i Vellinge än i Räng, med en ökning på 19 procent i Vellinge mot 13 procent i Räng, eftersom Vellinge idag är något mindre. Störst procentuell ökning beräknas uppstå i Månstorp kommundel, där antalet invånare ökar med 33 procent till år 2031, motsvarande en ökning på drygt 1100 personer. Kommundelen Skanör-Falsterbo ökar i minst omfattning, med omkring 200 personer eller 3 procent, jämfört med år 2021.

Tabell 4 Befolkning per kommundel 2021, prognos 2026 och 2031 samt förändring (absolut och procentuell)

Kommundel	Befolkning			Förändring jämfört med 2021			
	2021	2026	2031	2026	2031	2026	2031
Vellinge	10463	11462	12457	999	1994	10%	19%
Månstorp	3438	3824	4581	386	1143	11%	33%
Räng	16017	16889	18033	872	2016	5%	13%
Skanör-Falsterbo	7506	7674	7708	168	202	2%	3%
Restförda	28	29	29	1	1	4%	2%
<i>Kommunen totalt</i>	<i>37452</i>	<i>39877</i>	<i>42807</i>	<i>2425</i>	<i>5355</i>	<i>6%</i>	<i>14%</i>

Ökningen beräknas huvudsakligen uppstå genom inflyttning i nybyggda bostäder. Störst ökning genom nybyggnation förväntas uppstå i Vellinge och Rängs kommundelar, där omvandlingsbostäder står för en stor del av tillskottet i Räng. Med omvandlingsbostäder avses permanentning av fritidshus samt avstyckningar och nybyggnation på obebyggda tomter. I det befintliga bostadsbeståndet är ökningen av befolkningen måttlig i samtliga kommundelar. Störst ökning beräknas uppstå i Skanör-Falsterbo.

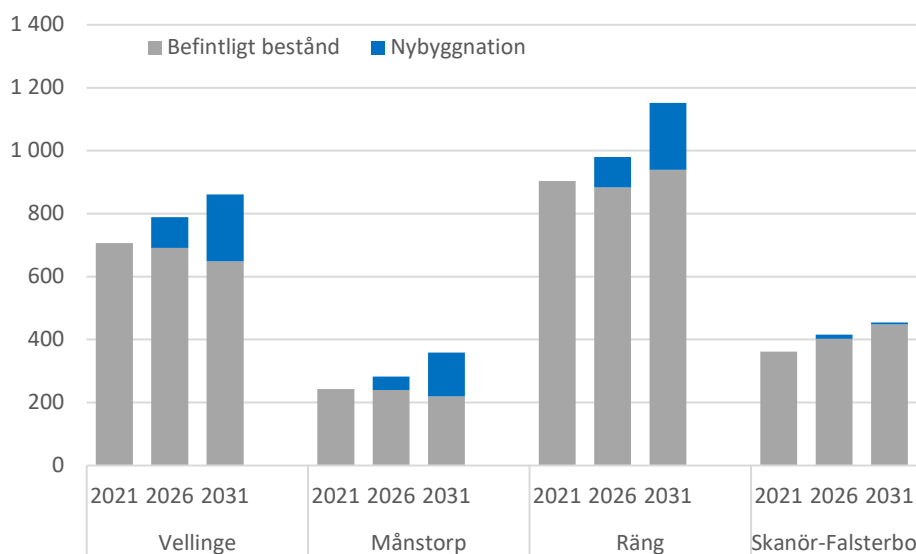
Diagram 18 Befolkning per kommundel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation



4.1.2 Ålder 1-5 år

Barn i åldrarna 1-5 år beräknas öka i samtliga kommundelar. Störst ökning förväntas uppstå i kommundel Räng, där antalet ökar med nära 250 barn till år 2031, vilket motsvarar 35 procent. Den absoluta merparten av ökning uppstår genom inflyttning i nybyggda eller omvandlade bostäder, men det är även en viss ökning i det befintliga beståndet, även det inledningsvis (till år 2026) sker en viss minskning. I så väl Vellinge som Månstorp minskar också antalet barn i åldern 1-5 år i det befintliga beståndet, men detta motverkas av relativt stor inflyttning i nybyggda bostäder. Vellinge ökar med nära 155 barn och Månstorp med 115. I Skanör-Falsterbo är ökningen betydligt mer måttlig med ca 90 barn, vilket till allra största delen sker genom ökning i det befintliga beståndet.

Diagram 19 Befolkning 1-5 år per kommundel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation

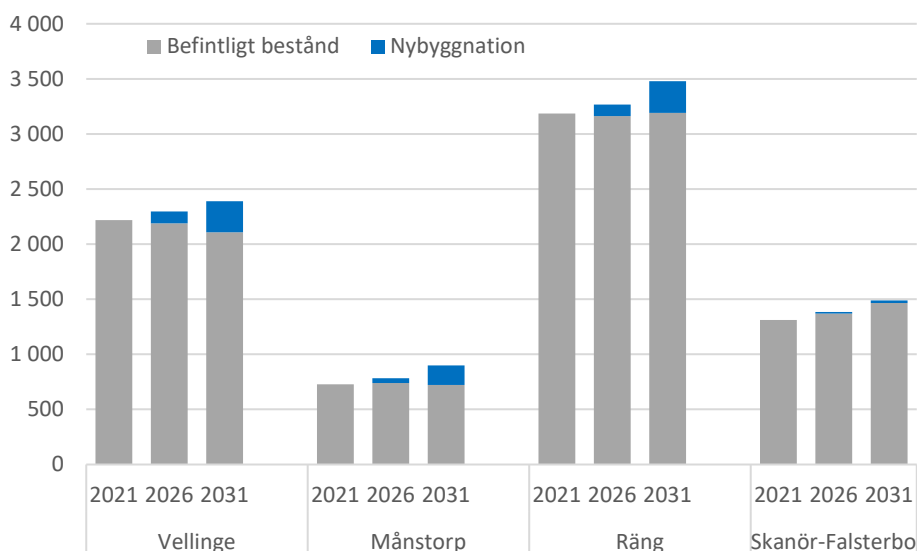


4.1.3 Ålder 6-15 år

Även barn i åldern 6-15 år beräknas öka i samtliga kommundelar. Ökningen är något större än ökningen bland 1-5-åringar i absoluta tal, men eftersom det är en större befolkningskategori totalt sett blir den relativa ökningen något mindre. Störst ökning förväntas uppstå i kommundel Räng, där antalet ökar med drygt 290 barn, motsvarande 13 procent till år 2031. Ökningen till år 2026 är något mindre, strax under 80 barn. I princip all ökning sker i det nybyggda och omvandlade beståndet, medan antalet 6-15-åringar är i princip oförändrat i det befintliga bostadsbeståndet.

I kommundel Vellinge ökar antalet barn i denna ålderskategori med drygt 170 personer. Det är dock nästan lika många som flyttar in i nybyggda bostäder som i Räng. Men detta motverkas av en minskning av antalet 6-15-åringar i det befintliga beståndet. Den totala ökningen är i stort sett lika stor i både Månstorp och Skanör-Falsterbo. Skillnaden är dock att i Månstorp beräknas ökningen ske uteslutande genom inflyttning i nybyggda bostäder, medan i Skanör-Falsterbo sker i stort sett all ökning i det befintliga bostadsbeståndet, då endast ett fåtal nya bostäder planeras att byggas i kommundelen.

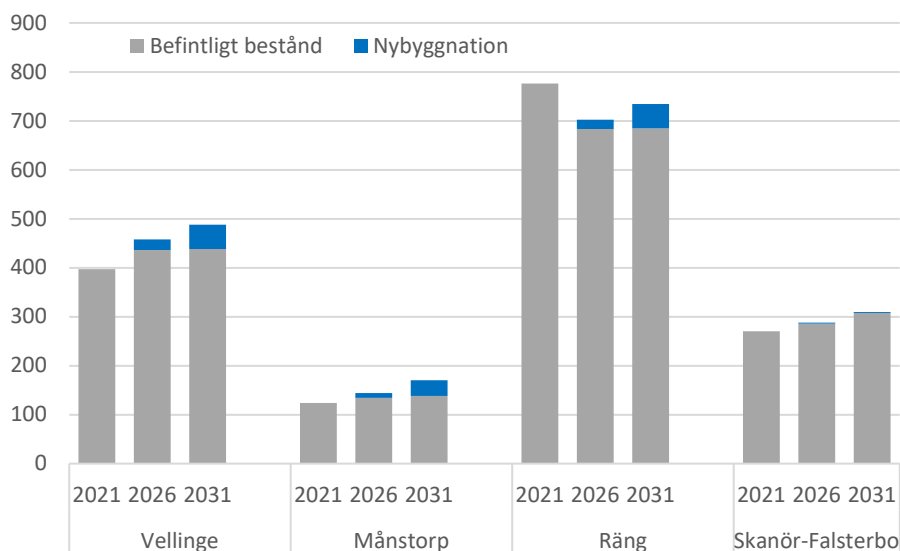
Diagram 20 Befolkning 6-15 år per kommunedel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation



4.1.4 Alder 16-18 år

Ungdomar i åldern 16-18 år beräknas öka mest i kommundelen Vellinge, med drygt 90 personer till år 2031, motsvarande 23 procent. Ökningen förväntas ske till nästan lika stora delar i det befintliga och det nybyggda bostadsbeståndet. Även i kommundelarna Månstorp och Skanör-Falsterbo beräknas antalet 16-18-åringar öka. I Månstorp är ökningen 12 procent, eller knappt 50 personer, medan motsvarande ökning i Skanör-Falsterbo är 10 procent, eller 40 personer. I Skanör-Falsterbo väntas nästan hela ökningen ske i det befintliga beståndet, medan ökningen i Månstorp beräknas vara till två tredjedelar i nybyggda bostäder och en tredjedel i befintligt bestånd. I Räng beräknas antalet ungdomar totalt sett minska till år 2031, även om den största minskningen sker till år 2026, varefter en viss återhämtning väntas. Till år 2031 beräknas minskningen omkring 40 personer, motsvarande 10 procent.

Diagram 21 Befolkning 16-18 år per kommunedel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation

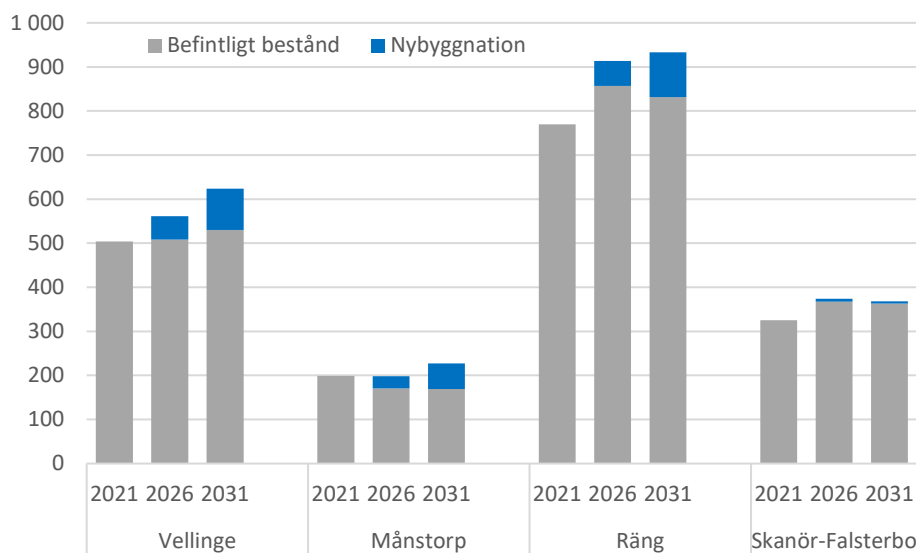


4.1.5 Ålder 19-24 år

Bland unga vuxna i ålder 19-24 år beräknas antalet invånare öka i samtliga kommundelar, dock i relativt begränsad omfattning i Månstorp och Skanör-Falsterbo. Ökningen beräknas bli störst i kommundel Räng, där huvuddelen av ökningen väntas ske till år 2026. Därefter minskar antalet i det befintliga bostadsbeståndet, men på grund av stor inflyttning till nybyggda eller omvandlade bostäder blir det totalt sett ändå en relativt stor ökning på drygt 160 personer till år 2031.

Även i Vellinge förväntas antalet 19-24-åringar öka mycket, med 120 personer till år 2031, motsvarande 24 procent. Större delen av ökningen uppstår genom inflyttning till nybyggda bostäder, medan ökningen i det befintliga beståndet är mer blygsam. I både Månstorp och Skanör-Falsterbo är ökningen till år 2031 begränsad. 19-24-åringar i Månstorp ökar med knappt 30 personer, motsvarande 6 procent. I Skanör-Falsterbo uppgår ökningen till strax över 40 personer, eller 8 procent.

Diagram 22 Befolkning 19-24 år per kommundel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation



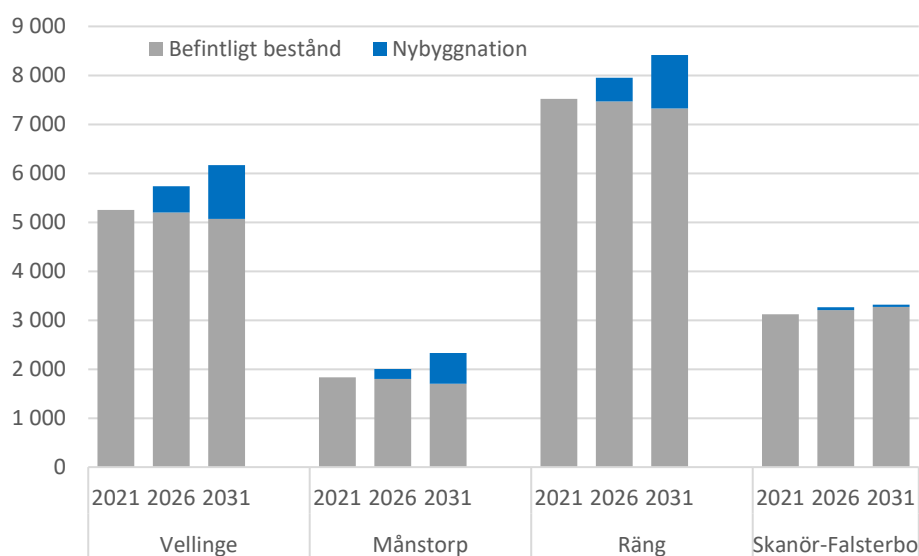
4.1.6 Ålder 25-64 år

Befolkningen i arbetsför ålder, 25-64 år, beräknas enligt prognosen öka i samtliga kommundelar. Ökningen uppstår totalt sett genom inflyttning i nybyggda bostäder, medan antalet minskar i det befintliga bostadsbeståndet. Enda undantaget är Skanör-Falsterbo, där antalet 25-64-åringar ökar i såväl nybyggda som befintliga bostäder.

Ökningen är störst i kommundel Vellinge, där antalet beräknas öka med över 900 personer, motsvarande 17 procent. Till år 2031 väntas inflyttningen i nybyggda bostäder inom ålderskategorin uppgå till nära 1100 personer. Dock minskar antalet 25-64-åring i kommundelens befintliga bestånd med nära 200 personer under samma period. Även i kommundel Räng är ökningen stor – strax under 900 personer till år 2031 – och även här är inflyttningen till nybyggda bostäder stor, vilket motverkas av en minskning i det befintliga beståndet. Mönstret är likartat i Månstorp, men ökningen är mindre, strax under 500 personer.

I Skanör-Falsterbo ökar antalet med nära 200 personer till år 2031, nästan uteslutande i det befintliga bostadsbeståndet. Denna ökning är minst i både absoluta och relativa termer.

Diagram 23 Befolkning 25-64 år per kommunedel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation

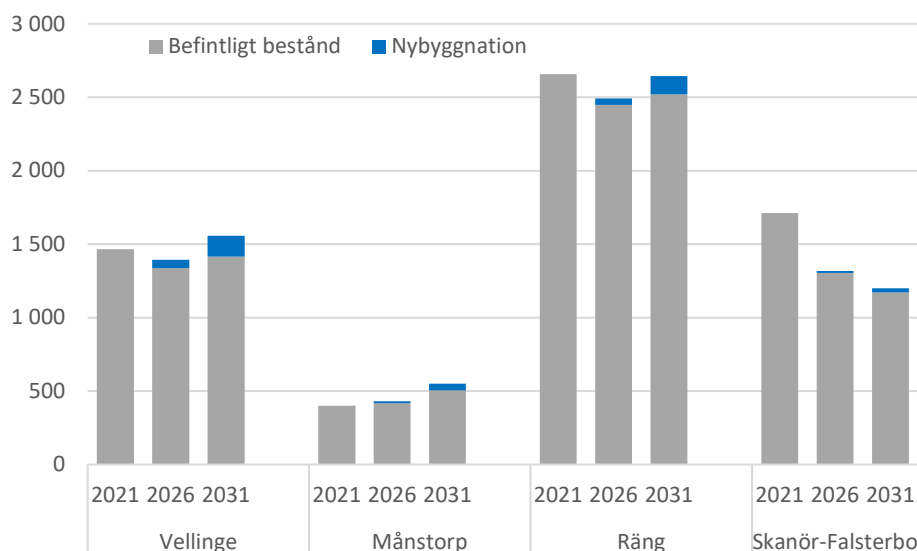


4.1.7 Ålder 65-79 år

Förändringen av antalet äldre i kategorin 65-79 år mer varierande mellan de olika kommundelarna. Antalet ökar något i Vellinge och Månstorp, medan det minskar något i Räng och minskar avsevärt i Skanör-Falsterbo. I kommundel Vellinge beräknas antalet inledningsvis minska något till år 2026 med omkring 70 personer. Men genom både inflyttning till nybyggda bostäder och ökning i det befintliga beståndet väntas antalet till år 2031 totalt sett öka med omkring 90 personer jämfört med år 2021. Denna ökning motsvarar omkring 6 procent. Förändringsmönstret är likartat i Räng, där en minskning till år 2026 följs av en ökning till år 2031. Dock är tillväxten inte tillräcklig för att innebära en total ökning jämfört med år 2026. Sammantaget minskar antalet 65-79-åringar till år 2031 med ca 15 personer i kommundelen.

I Månstorp beräknas en viss ökning ske, till största delen i det befintliga bostadsbeståndet. Ökningen väntas uppgå till totalt 150 personer, motsvarande 10 procent till år 2031. Däremot minskar antalet äldre 65-79 år i kommundel Skanör-Falsterbo betydligt. Sammantaget uppgår minskningen till år 2031 med över 500 personer, motsvarande 35 procent. En liten ökning genom inflyttning till nybyggda bostäder är inte tillräcklig för att väga upp den stora minskningen i det befintliga beståndet.

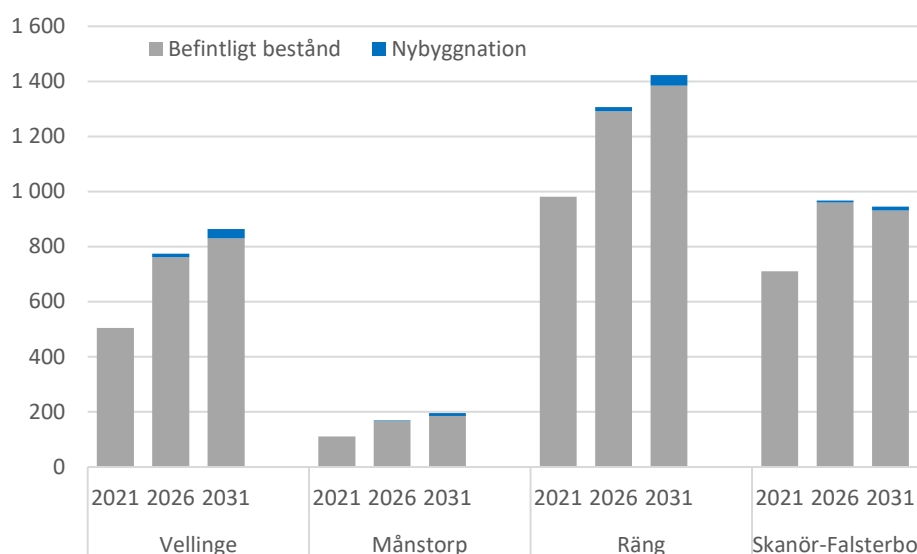
Diagram 24 Befolkning 65-79 år per kommunedel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation



4.1.8 Ålder 80+ år

Antalet personer 80 år och äldre förväntas enligt prognosen öka i samtliga kommundelar. Endast en liten del av denna ökning beräknas uppstå igenom inflyttning till nybyggda bostäder, utan den absoluta huvuddelen sker inom det befintliga beståndet. Förutom i Månstorp är ökningarna stora i såväl absoluta som relativa termer. Störst absolut ökning väntas uppstå i Räng, med över 440 fler invånare 80 år och äldre till år 2031. Procentuellt sett är ökningen störst i Vellinge, med en ökning på 71 procent. Ökningarna är som störst till år 2026, för att därefter avta i takt. I Skanör-Falsterbo beräknas till och med antalet minska något mellan 2026 och 2031.

Diagram 25 Befolkning 80+ år per kommunedel 2021, prognos 2026 och 2031, fördelad på befintligt bostadsbestånd och nybyggnation



4.1.9 Tätorter

Bland tätorterna är det i Vellinge tätort och Höllviken som de största ökningarna beräknas uppstå. Till år 2026 växer de nästan lika mycket i absoluta tal och till år 2031 växer Vellinge tätort endast marginellt mer. I procentuella termer motsvarar detta en ökning på 21 procent till år 2031 för Vellinge tätort och 13 procent för Höllviken. Störst procentuella tillväxt väntas dock i Västra Ingelstad, där befolkningen beräknas öka med 62 procent till år 2031. Även Östra Grevie förväntas växa mycket i relativa termer.

I jordbrukslandskapet utanför tätorterna är tillväxten betydligt lägre. I såväl Vellinge som Månstorps kommundelar ökar befolkningen med strax över hundra personer, motsvarande 9 procent till år 2031. I jordbrukslandskapet i Räng är ökningen ännu mer blygsam – endast omkring tjugo personer – och i Skanör-Falsterbos jordbrukslandskap är befolkningsstorleken i stort sett oförändrad.

Tabell 5 Befolkning per tätort och jordbrukslandskapet 2021, prognos för 2026 och 2031 samt förändring jämfört med år 2021

Tätorter och jordbrukslandskapet	Befolkning			Förändring jämfört med 2021			
	2021	2026	2031	2026	2031	2026	2031
Vellinge							
Gessie villastad	429	435	436	6	7	1%	2%
Hököpinge	1572	1804	1937	232	365	15%	23%
Vellinge tätort	7232	7923	8737	691	1505	10%	21%
Jordbrukslandskapet	1230	1300	1346	70	116	6%	9%
<i>Summa</i>	<i>10463</i>	<i>11462</i>	<i>12457</i>	<i>999</i>	<i>1994</i>	<i>10%</i>	<i>19%</i>
Månstorp							
Arrie	300	311	308	11	8	4%	3%
Västra Ingelstad	927	1160	1502	233	575	25%	62%
Östra Grevie	813	880	1253	67	440	8%	54%
Jordbrukslandskapet	1398	1473	1517	75	119	5%	9%
<i>Summa</i>	<i>3438</i>	<i>3824</i>	<i>4581</i>	<i>386</i>	<i>1143</i>	<i>11%</i>	<i>33%</i>
Räng							
Höllviken	11426	12120	12914	694	1488	6%	13%
Ljunghusen	2781	2915	3264	134	483	5%	17%
Rängs sand	1282	1304	1305	22	23	2%	2%
Jordbrukslandskapet	528	549	550	21	22	4%	4%
<i>Summa</i>	<i>16017</i>	<i>16889</i>	<i>18033</i>	<i>872</i>	<i>2016</i>	<i>5%</i>	<i>13%</i>
Skanör-Falsterbo							
Skanör med Falsterbo	7486	7655	7688	169	202	2%	3%
Jordbrukslandskapet	20	19	19	-1	-1	-5%	-5%
<i>Summa</i>	<i>7506</i>	<i>7674</i>	<i>7708</i>	<i>168</i>	<i>202</i>	<i>2%</i>	<i>3%</i>
Restförda	28	29	29	1	1	4%	2%
Totalsumma	37452	39877	42807	2425	5355	6%	14%

5 EFFEKTER AV SITUATIONEN I UKRAINA

I prognosen är inte effekterna av den förväntade flyktinginvandringen från Ukraina inräknad. Situationen är fortfarande alldeles för osäker för att några trovärdiga antaganden om volymer ska kunna ingå som parametrar i beräkningarna. Istället görs här en något förenklad beräkning som kan betraktas som alternativa scenarier givet olika tänkbara utfall. Såväl volymer som varaktighet i boende är än så länge för osäkra att göra några bedömningar av.

Migrationsverket lämnade 11 mars 2022 ett antal scenarier till regeringen om hur många personer från Ukraina som kan komma att söka sig till Sverige från mars till juni, och hur det påverkar Migrationsverkets möjligheter att tillhandahålla boende. Scenarierna utgår från UNHCR:s bedömning, hur stor den ukrainska diasporan är i Sverige, samt den geografiska närheten till Ukraina. Enligt huvudscenariot kan cirka 76 000 personer från Ukraina komma att söka skydd i Sverige under perioden mars till juni. I det lägsta scenariot skulle 27 000 personer komma till Sverige fram till och med halvårsskiftet. I det övre scenariot skulle 212 000 personer komma fram till sommaren.

Den närmaste utgångspunkt som kan användas – även om den också är behäftad med stora osäkerheter – är anvisningstalet från perioden 2016-2017, då flyktingvågen från Syrien var som mest omfattande. I genomsnitt anvisades Vellinge kommun omkring 0,7 procent av det totala antalet mottagna i hela landet. Huvuddelen (omkring 80 procent) kvarstannade i två år genom 24-månaderskontrakt och flyttade därefter vidare.

Under antagandet att likartade förhållanden kan gälla även för flyktingar från Ukraina och att volymerna enligt Migrationsverkets scenarier skulle gälla för helåret 2022 och hälften så stora volymer för 2023, samt att 20 procent kvarstannar efter två år och efter ytterligare ett år lämnar kommunen helt, skulle påverkan på den prognostiserade befolkningen bli enligt tabell 4 nedan.

Tabell 6 Förändring av åldersstruktur i Vellinge kommun per planeringsåldersklass, år 2021 och prognos 2031

År	Befolkning prognos	Tillskott			Total befolkning		
		Låg	Bas	Hög	Låg	Bas	Hög
2022	38 039	189	532	1484	38 228	38 571	39 523
2023	38 460	284	798	2226	38 743	39 258	40 686
2024	38 897	132	372	1039	39 030	39 270	39 936
2025	39 337	19	53	148	39 356	39 390	39 486
2026	39 877	-	-	-	39 877	39 877	39 877
2027	40 476	-	-	-	40 476	40 476	40 476
2028	41 060	-	-	-	41 060	41 060	41 060
2029	41 661	-	-	-	41 661	41 661	41 661
2030	42 240	-	-	-	42 240	42 240	42 240
2031	42 807	-	-	-	42 807	42 807	42 807

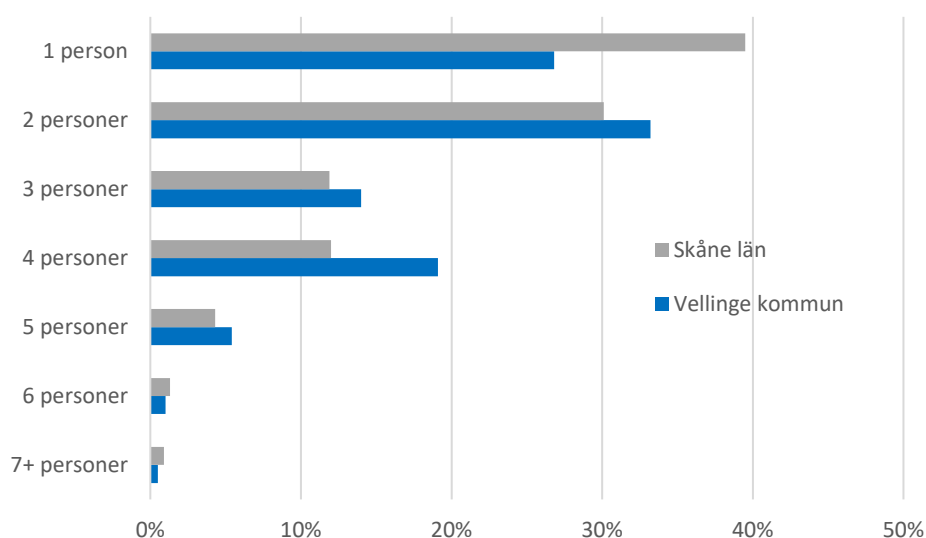
Enligt dessa beräkningar skulle i basscenariot ett tillskott på ca 530 personer tillkomma under innevarande år och närmare 800 till år 2023. I Migrationsverkets högscenario är motsvarande antal nära 1500 år 2022 och över 2200 år 2024. Värt att betona är beräkningarna är baserade på mycket osäkra underlag och utfallet kommer bero i stor utsträckning på politiska beslut och

utvecklingen av kriget i Ukraina. De är inte att betrakta som fullskaliga prognoser i egentlig mening.

6 HUSHÅLL, SKILSMÄSSOR OCH FÖRSÖRJNINGSKVOT

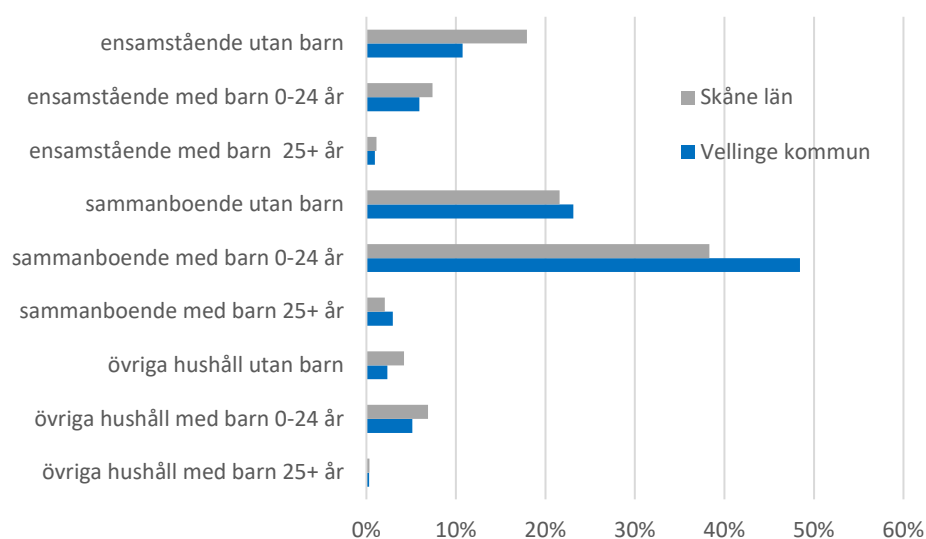
Jämfört med hela länet är det vanligare med tvåpersonershushåll i Vellinge. Däremot är enpersonshushåll mindre vanligt, med endast 27 procent i Vellinge jämfört med 40 procent i hela Skåne. Såväl tre- som fyra- och fempersonshushåll är också vanligare i kommunen jämfört med länet, vilket återspeglar kommunens struktur med hög andel barnfamiljer.

Diagram 26 Andel hushåll efter storlek i Vellinge kommun och Skåne, år 2020.



Detta framgår också av diagram 19 nedan, som redovisar andelen hushåll per typ. Sammanboende med barn under 25 år utgör 48 procent av hushållen i Vellinge, mot endast 38 procent i hela länet. Även sammanboende utan barn är något vanligare i kommunen jämfört med Skåne i stort.

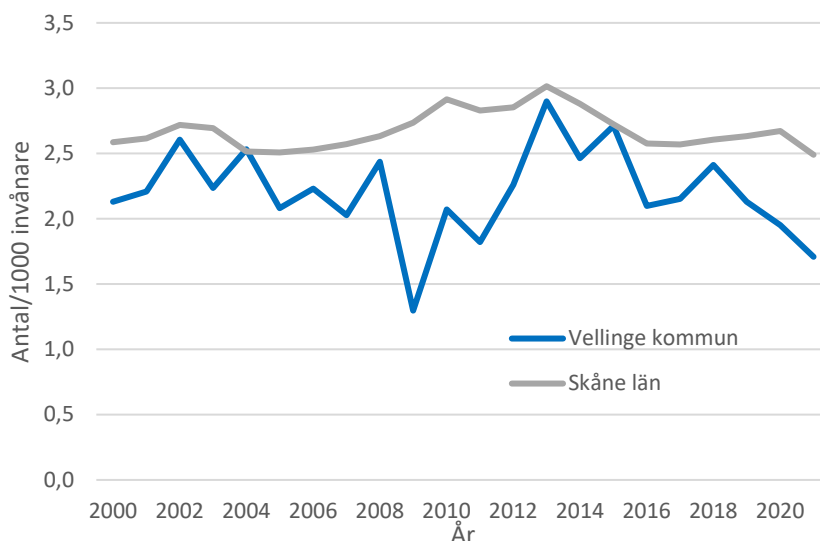
Diagram 27 Andel hushåll efter typ i Vellinge kommun och Skåne, år 2020.



Ensamstående – i synnerhet utan barn – är därmed också en betydligt mindre vanlig hushållstyp i kommunen än i hela länet.

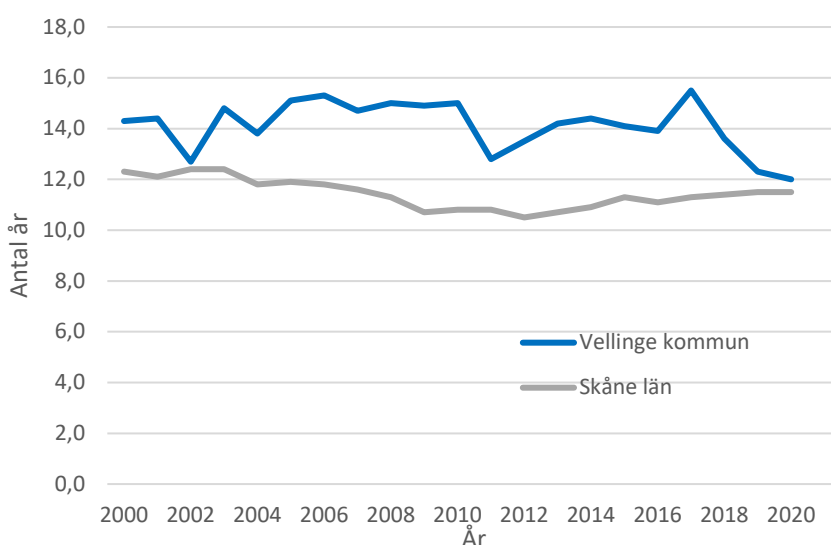
Antalet skilsmässor per 1000 invånare redovisas i diagram 20 nedan. Skilsmässorna har historiskt legat på en lägre nivå i Vellinge än länet i stort. År 2021 var antalet per 1000 invånare 1,7, vilket var en fortsatt minskning som pågått sedan 2013 då nivån var som högst. Motsvarande antal i Skåne låg år 2021 på 2,5, vilket även det var en minskning från föregående år. Lägst nivå i antal skilsmässor per capita var år 2009, då den uppgick till endast 1,3. Motsvarande låga nivå återspeglades inte på länsnivå.

Diagram 28 Antal skilsmässor per 1000 invånare i Vellinge kommun och Skåne, år 2000-2020.



Att skilsmässorna är något färre i Vellinge jämfört med Skåne som helhet ger också en längre genomsnittlig varaktighet för äktenskapen. Som framgår av diagram 21 nedan har äktenskapen i genomsnitt varat omkring 14 år i kommunen, mot omkring 11 år i hela länet. Efter år 2017 har dock den genomsnittliga varaktigheten minskat i Vellinge och närmar sig nu länets nivå på omkring 12 år.

Diagram 29 Äktenskapets genomsnittliga varaktighet i Vellinge kommun och Skåne, år 2000-2020.



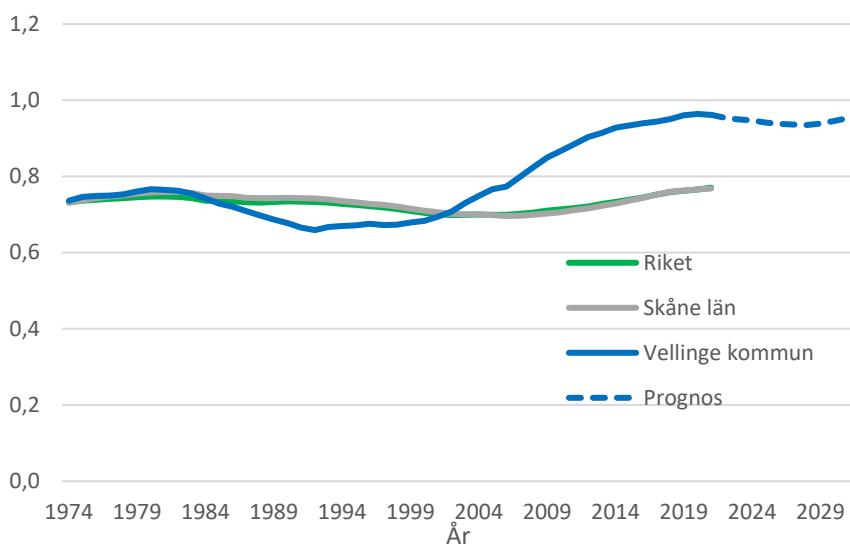
Den demografiska försörjningskvoten, dvs. hur många i icke-arbetsför ålder (0-19, 65+) det går på varje person i arbetsför ålder (20-64 år), är en indikator på en kommuns förmåga att

finansiera sina kärnverksamheter. En låg försörjningskvot innebär att det finns relativt många personer som kan försörja de yngre och äldre, medan en hög kvot betyder att de sysselsatta i större utsträckning behöver stå för försörjningen av dessa grupper.

I diagram 22 nedan redovisas utvecklingen av försörjningskvoten sedan 1974 för Vellinge kommun och hela länet, samt den prognostiserade utvecklingen för kommun fram till år 2031. Vellinge har historiskt haft en försörjningskvot legat i paritet med eller under genomsnittet för hela länet. Från 2000-talets början ökade dock kvoten gradvis i kommunen allt eftersom andelen äldre ökade. Från att ha legat på ungefär samma nivå som Skåne med en försörjningskvot på omkring 0,7, har den år 2021 ökat till 0,96.

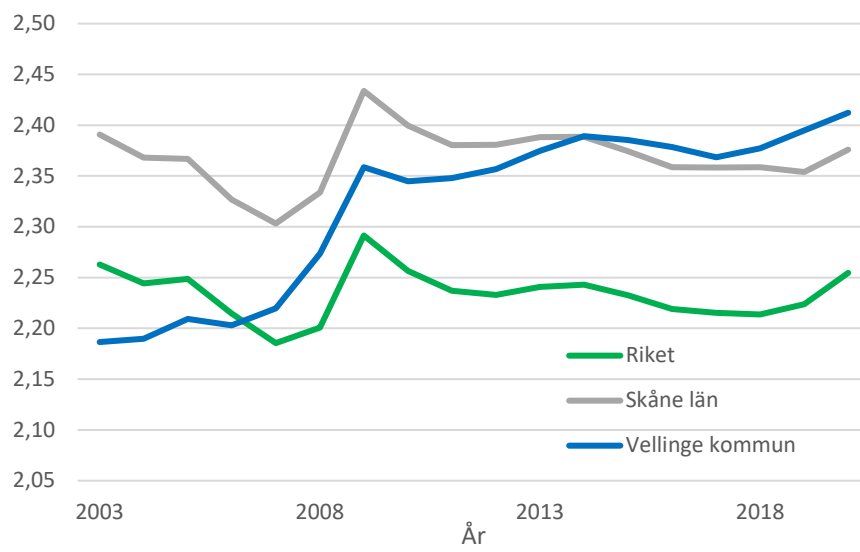
Enligt prognosen sjunker den något fram till år 2028 för att därefter åter öka något igen. Detta innebär sammantaget en indikation på att befolkningsstrukturen i Vellinge idag är något utmanande med en relativt sett större andel äldre jämfört med länet, men att denna situation inte antas förändras i någon större utsträckning de närmaste tio åren.

Diagram 30 Försörjningskvot i Vellinge kommun, Skåne och riket, år 1974-2021, samt prognos 2022-2031.



Att försörjningskvoten till synes har ökat kraftigt sedan början av 2000-talet dämpas dock något om man även tar hänsyn till hur många som faktiskt arbetar i ålder 20-64 år (det etablerade åldersspann inom vilket normalt sett den s.k. förvärvsfrekvensen mäts). Försörjningsbördan innebär att man istället mäter kvoten mellan antalet sysselsatta och den totala befolkningen, vilket ger ett mått på hur många personer inklusive sig själv varje förvärvsarbetande ska försörja. Enligt detta mått har Vellinge legat på i stort sett länets genomsnitt de senast knappa tio åren. Den ökade försörjningsbördan kompenseras alltså i kommunen i viss mån av ett högt antal sysselsatta.

Diagram 31 Försörjningsbörda i Vellinge kommun, Skåne och riket, år 1974-2021, samt prognos 2022-2031.



7 METOD

För en kommun som är en del av en sammanhängande arbets- och bostadsmarknadsregion, vilket är fallet för kommunerna i Skåne län, är det bostadsbeståndet som till stor del bestämmer befolkningsutvecklingen. Antaganden om byggandet i kommunen är därför avgörande för prognosresultaten.

Den totala befolkningen i kommunen under prognosperioden beror förutom på bostadsbyggandets omfattning, även på befolkningsutvecklingen i det befintliga bostadsbeståndet. I det befintliga bostadsbeståndet har vi en så kallad förtätning eller utglesning som är ett mått på förändringen i hur tätt människor bor. Om tätheten avtar benämns det som utglesning, om den däremot ökar används istället termen förtätning. Om kommunen har en utglesning eller förtätning är beroende av bostädernas typ och ålder, samt av förhållandena på bostadsmarknaden i stort.

I princip är det fyra saker som påverkar hur befolkningen förändras till struktur och antal: inflyttning, utflyttning, födsel och död.

7.1 FLYTTANDE

I prognosen bestäms antalet inflyttare utifrån bostadsbeståndet, både det befintliga inklusive förtätningen och de planerade bostäderna. Antalet utflyttare beräknas genom att applicera utflyttarrisker på befolkningen. Utflyttarriskerna anger sannolikheten för personer i olika åldrar att flytta ut från kommunen under ett år. Basområdena klassas i typområden, där varje typområde har specifika utflyttarrisker för varje ålder och kön och specifika åldersstrukturer på kön för inflyttare.

7.2 FÖDSEL OCH DÖD

Hur många människor som avlider beror på ålders- och könssammansättningen hos befolkningen. Antalet avlidna erhålles i prognosen genom att applicera ålders- och könsspecifika dödsrisker på befolkningen.

Hur många barn som föds beror på hur många kvinnor det finns i barnafödande åldrar och andelen kvinnor i varje ålder som föder barn. I demografitermer talar vi om åldersspecifika fruktsamhetstal, vilka anger antal födda barn per kvinna i en viss ålder.

7.3 DECIMALPERSONER

För bästa noggrannhet beräknas prognosen på decimalnivå. För att minimera avrundningsfel är det viktigt att avrundning görs så sent i beräkningarna som möjligt. Prognosen är beräknad på decimalnivå och resultaten är på decimalnivå, vi talar om "decimalpersoner", men de redovisas i tabellerna på heltal. Summeringar görs på decimaltal. Därför förekommer en viss diskrepans mellan summorna i tabellerna och summan av de ingående heltalen.

För att illustrera tar vi exemplet:

$$0,52 + 0,52 = 1,04$$

Sker avrundningen innan blir summan:

$$1 + 1 = 2$$

Alltså ett avrundningsfel hos summan på nästan 100 procent.

Som prognosen redovisas får vi i stället:

$$1 + 1 = 1$$

Detta kan vid första anblicken verka fel, men är faktiskt det mest korrekta. Sådana här avrundningsfel blir som störst för små tal (som här i exemplet).

7.4 PROGNOSENTAGANDEN

Som konstateras ovan finns det ett antal olika faktorer som påverkar hur befolkningen i ett område förändras avseende storlek och struktur. Vilka antaganden som görs kring dessa faktorer är avgörande för prognosresultatet.

7.4.1 Byggande

Prognosen utgår från Vellinge kommuns egna antaganden om nyproduktion, om totalt 2142 färdigställda bostäder under prognosperioden. Tabell redovisar antagandet per år och typ av bostad. Specialbostäder omfattar t.ex. äldreboenden och studentbostäder.

Tabell 7 Antagande om färdigställda lägenheter per år 2022 – 2031

År	Flerbostadshus	Småhus	Omvandling	Specialbostäder
2022	121	68	22	0
2023	88	43	22	-10
2024	101	47	22	0
2025	53	61	22	33
2026	119	65	22	41
2027	144	78	22	8
2028	136	82	22	0
2029	116	97	22	0
2030	145	73	22	0
2031	145	70	22	0

Antaganden om hushållsstorlek i de nybyggda bostäderna framgår av sammanställningen nedan. De togs fram av Sweco inför föregående års prognos och utgår från SCB:s statistik över inflyttning i nybyggda bostäder utifrån SKL:s kommungrupp A2 *pendlingskommuner nära Malmö*. Vissa justeringar har sedan gjorts utifrån observerat utfall för några kommundelar. Dessa antaganden är samma som använts i tidigare prognoser:

- 1,8 personer i hyresrätt Vellinge tätort
- 2,0 personer i hyresrätt övriga kommunen
- 1,8 personer i bostadsrätt Vellinge tätort
- 1,9 personer i bostadsrätt övriga kommunen
- 3,2 personer i småhus Månstorp och Vellinge
- 3,3 personer i småhus Skanör-Falsterbo
- 3,4 personer i småhus Räng
- 3,3 personer i omvandling Falsterbonäset
- 1,0 personer i äldreboende
- 1,4 personer i seniorboende
- 1,0 personer i studentbostäder

7.4.2 Utglesning/förtätning

Under prognosperioden antas en förtätning på ca 0,2 % ske i det befintliga bostadsbeståndet under år 2022. Detta antagande baseras på medelvärdet de fem föregående åren. Detta antas sedan gå mot noll till år 2026.

7.4.3 Flyttningar

För flyttande till och från kommunen har de inflyttarandelar och utflyttarrisker som redovisas i Diagram 18 och Diagram 19 antagits. Dessa bygger på historisk statistik för Vellinge kommun.

Diagram 32 Inflyttarfördelning för Vellinge kommun per ålder och kön

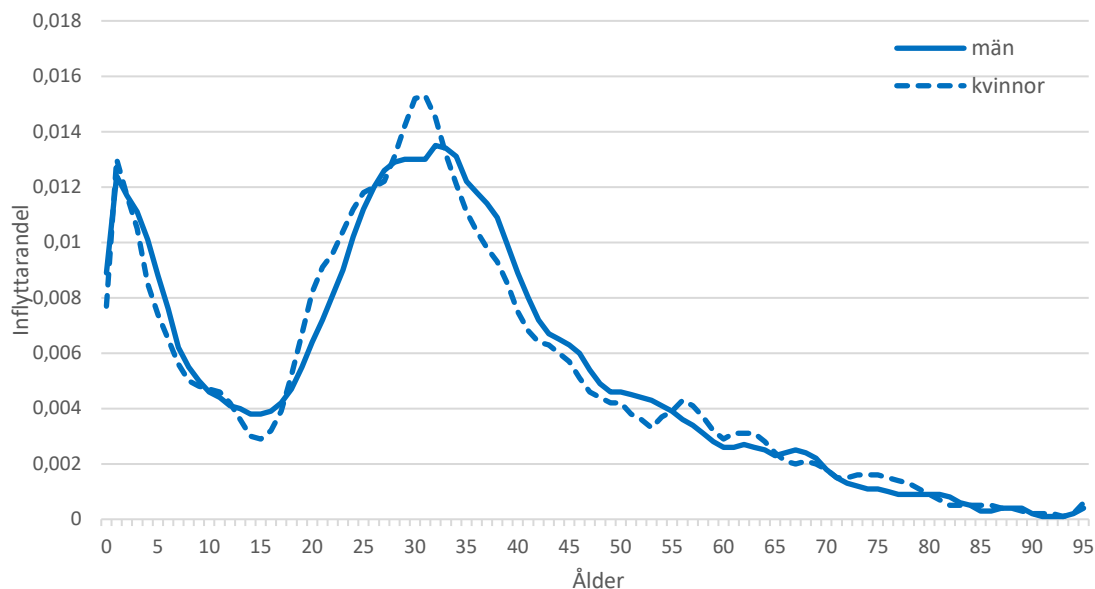
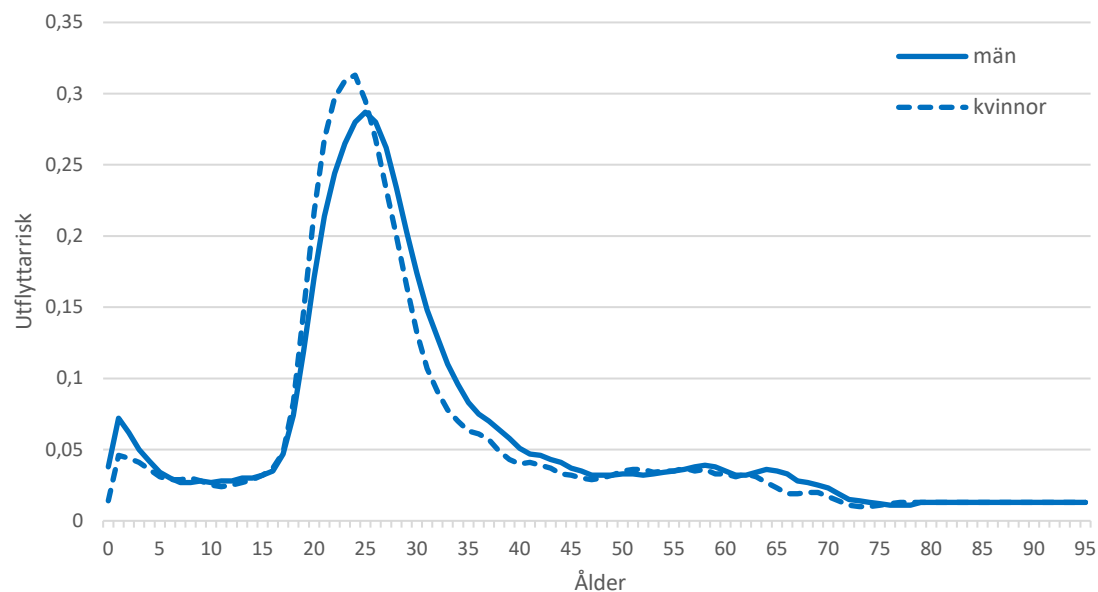


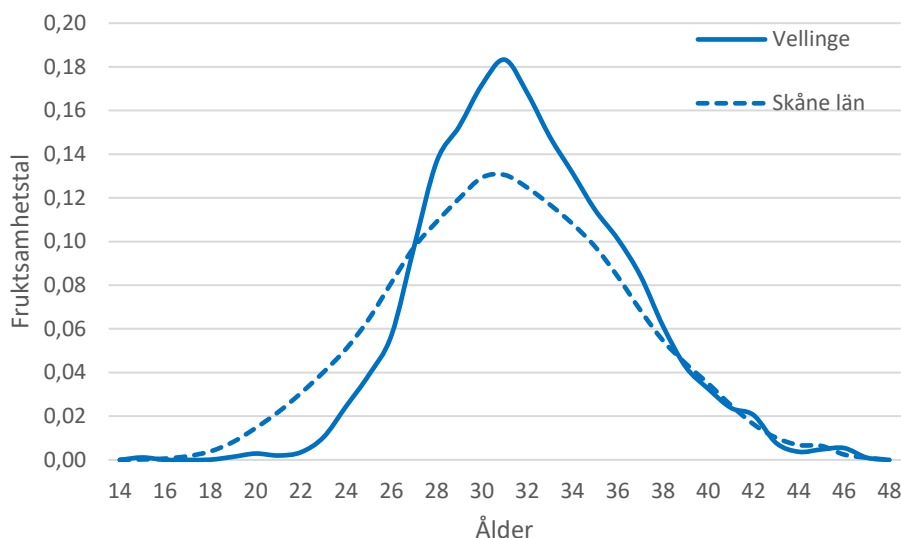
Diagram 33 Utflyttarrisker för Vellinge kommun per ålder och kön



7.4.4 Fruksamhet

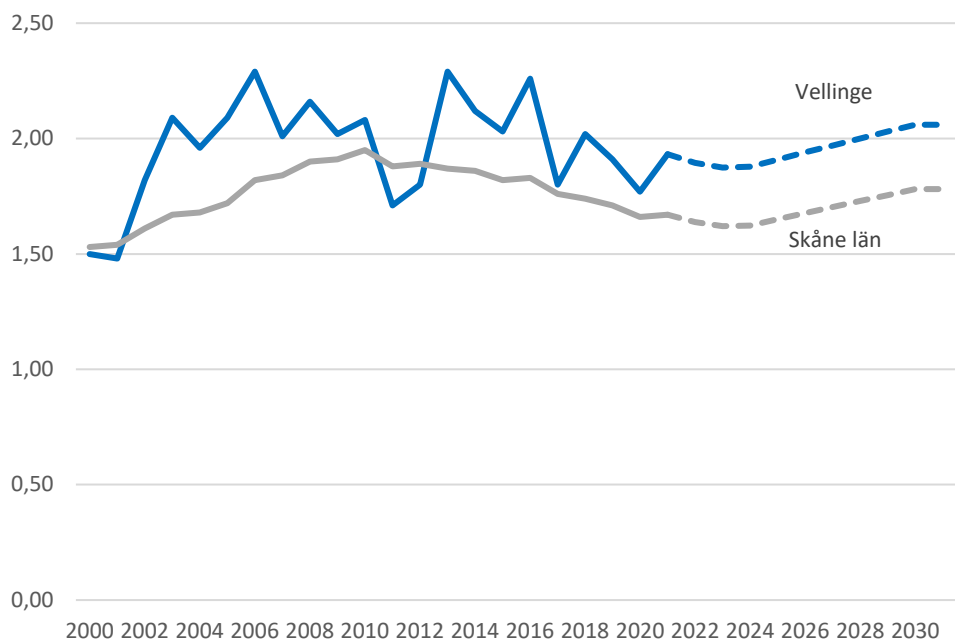
De åldersspecifika fruktsamhetstalen för kvinnor i Vellinge kommun anges i Diagram 20 tillsammans med motsvarande för Skåne län. Dessa tal anger antalet födda barn per kvinna i respektive ålder. I diagrammet kan vi se att kvinnorna i Vellinge föder barn något senare och i större utsträckning än länets genomsnitt.

Diagram 34 Åldersspecifika fruktsamhetstal för kvinnor i Vellinge kommun och Skåne län



Det summerade fruktsamhetstalet för Vellinge var år 2021 1,93 barn per kvinna, vilket var över snittet för Skåne län på 1,67. Fruktsamheten är också något högre jämfört med föregående år, i synnerhet för Vellinge men även för Skåne län. Diagram 21 visar summerat fruktsamhetstal sedan 2000 för Vellinge kommun och Skåne län.

Diagram 35 Summerat fruktsamhetstal, Vellinge kommun och Skåne län



Fruktsamheten i kommunen var som lägst år 2001 då det summerade fruktsamhetstalet var 1,48. År 2006 och 2013 var fruktsamheten i kommunen som högst med toppnoteringar på 2,29. I prognosen för 2022 antas Vellinge kommuns summerade fruktsamhetstal vara 1,90, vilket följer utvecklingen av SCB:s prognos på riksnivå.

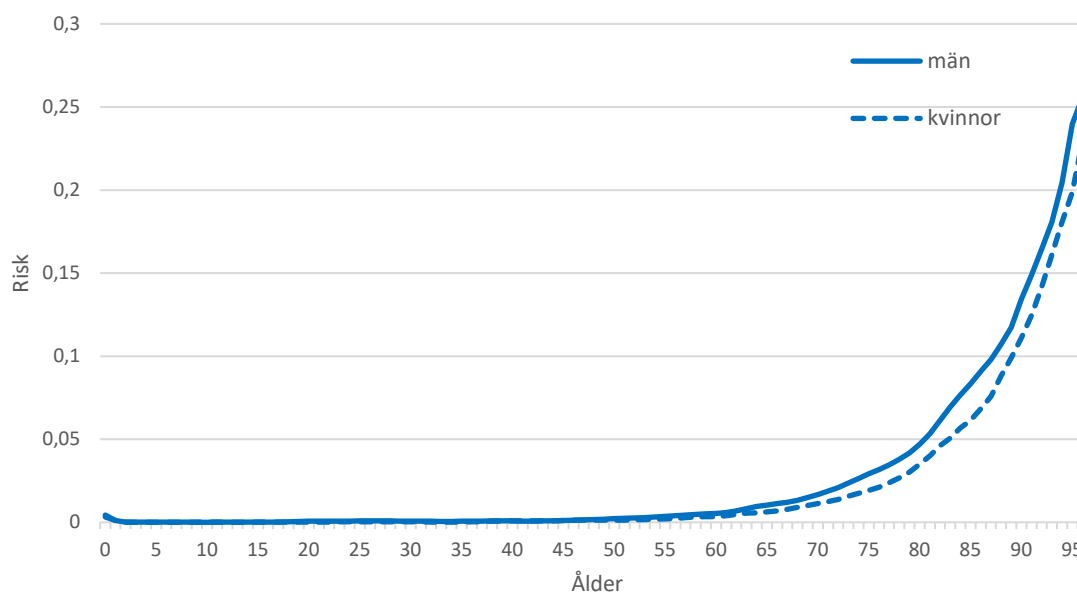
7.4.5 Dödlighet

Dödsrisker per ålder och kön visas i Diagram 22. Dödligheten domineras av höga dödsrisker för de allra äldsta åldersklasserna. För samtliga åldersklasser gäller att dödligheten är högre för män än för kvinnor.

Dödsriskerna antas minska framöver i samma takt som SCB antar i sin senaste befolkningsprognos för riket.

Vid beräkningen av dödsriskerna har hänsyn tagits till att dödligheten under år 2020 var något högre än normalt pga Covid-19. Dödligheten under 2021 bedöms inte avvika signifikant på samma sätt.

Diagram 36 Dödsrisker per ålder och kön



8 OSÄKERHETER I PROGNOSE

Följande avsnitt handlar om osäkerhet i befolkningsprognoser.

8.1 FELKÄLLOR FÖR PROGNOSE

En prognos beskriver befolkningsutvecklingen för något område, under förutsättningen att de antaganden som gjorts för prognosen visar sig vara riktiga. Dessa antaganden har beskrivits ovan och rör bostadsbyggandet och utglesningen av befolkningen i de befintliga bostäderna, samt åldersstrukturer och nivåer på fruktsamhet, dödlighet, inflyttning och utflyttning.

8.1.1 Fel befolkningsstorlek

När det gäller den totala befolkningsstorleken för ett område som är beläget i Skåne län är antaganden om bostadsbyggande viktigast. Förseningar och ändringar i bostadsbyggnadsplaner är vanliga och leder till prognosfel.

8.1.2 Fel befolkningsstruktur

För fördelningen av befolkningen över olika åldersgrupper är det de demografiska antaganden som ligger bakom beräkningarna av antalet födda, avlidna, in- och utflyttare. Dessa antaganden bygger på historisk statistik och på vad som antas om framtiden.

Om situationen i samhället kraftigt förändras, t ex när det gäller arbetslöshet, priser på bostadsmarknaden, familjepolitik, invandring eller ekonomiska konjunkturer, får detta återverkningar på flyttningsmönster, fruktsamhet och dödlighet.

Även om inga sådana systematiska förändringar sker och de demografiska antaganden som prognosen bygger på är rimliga medför slumpen att prognosfel uppstår.

Av de demografiska komponenterna är flyttningarna de som är svårast att prognostisera. Detta innebär att prognoserna är osäkrare i åldrar med hög flyttbenägenhet, d v s i 20-30-årsåldern. Antalet födda barn är också svårt att förutspå. Detta gäller i högre grad för mindre områden än för större. Antalet avlidna brukar vara den minst osäkra förändringsfaktorn i prognossammanhang.

8.1.3 Exogena politiska faktorer

Utöver det som styrs av demografiska beteenden eller tillgänglig bostadsyta, kan större exogena chocker påverka utfallet. Här ingår bland annat större politiska omvärldsförändringar och ändrad nationell migrationspolitik, som kan ge effekter på flyktingmottagande i kommuner. Denna typ av förändringar är svåra att förutse på längre sikt, men kan ge upphov till stora avvikelser från prognosresultaten.

9 TABELLBILAGA PROGNOSEN

Tabell 8 Vellinge kommun: befolkning 0-w år uppdelat på planeringsåldersklasser

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	347	387	390	395	407	420	435	450	465	479	487
1-5	2218	2219	2294	2367	2392	2468	2551	2614	2685	2758	2828
6	540	541	492	500	554	528	541	575	584	594	609
7-9	1526	1609	1662	1646	1610	1630	1669	1710	1734	1788	1839
10-12	1586	1584	1581	1610	1687	1741	1733	1707	1730	1768	1808
13-15	1579	1567	1621	1620	1617	1620	1652	1728	1780	1775	1753
16-18	1568	1553	1538	1549	1540	1592	1597	1598	1605	1636	1704
19-24	1798	1935	1963	2003	2048	2048	2085	2097	2133	2150	2154
25-39	4871	5029	5118	5216	5292	5396	5523	5658	5770	5834	5915
40-64	12870	13002	13099	13230	13403	13579	13783	13939	14075	14217	14330
65-79	6240	6115	6009	5845	5696	5637	5549	5574	5639	5769	5953
80-w	2309	2498	2694	2914	3092	3218	3357	3410	3461	3472	3429
Totalt	37452	38039	38460	38897	39337	39877	40476	41060	41661	42240	42807

Tabell 9 Vellinge kommun: befolkningsförändring absoluta tal 0-w år uppdelat på planeringsåldersklasser

Ålder	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2022-2031
0	40	3	6	11	13	15	15	15	14	7	140
1-5	1	75	73	25	76	83	63	71	72	70	610
6	1	-49	8	54	-26	13	34	9	11	15	69
7-9	83	52	-15	-36	20	39	41	24	54	51	313
10-12	-2	-2	29	76	54	-7	-27	23	38	40	222
13-15	-12	54	-1	-3	3	32	75	53	-5	-23	174
16-18	-15	-14	11	-9	52	5	1	7	31	68	136
19-24	137	28	41	44	1	36	13	36	17	4	356
25-39	158	89	98	76	104	126	135	112	63	81	1044
40-64	132	97	131	173	176	204	157	136	142	113	1460
65-79	-125	-107	-164	-149	-59	-88	25	65	130	184	-287
80-w	189	196	220	177	126	139	52	52	11	-43	1120
Totalt	587	420	438	440	540	599	584	601	578	568	5355

Tabell 10 Vellinge kommun: befolkningsförändring relativa tal 0-w år uppdelat på planeringsåldersklasser

Ålder	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2022-2031
0	11,5%	0,7%	1,5%	2,8%	3,1%	3,6%	3,5%	3,3%	3,1%	1,6%	40,2%
1-5	0,1%	3,4%	3,2%	1,1%	3,2%	3,4%	2,5%	2,7%	2,7%	2,6%	27,5%
6	0,3%	-9,1%	1,7%	10,8%	-4,8%	2,5%	6,2%	1,6%	1,8%	2,5%	12,8%
7-9	5,5%	3,2%	-0,9%	-2,2%	1,3%	2,4%	2,5%	1,4%	3,1%	2,9%	20,5%
10-12	-0,1%	-0,2%	1,8%	4,7%	3,2%	-0,4%	-1,5%	1,3%	2,2%	2,3%	14,0%
13-15	-0,8%	3,5%	-0,1%	-0,2%	0,2%	2,0%	4,6%	3,1%	-0,3%	-1,3%	11,0%
16-18	-1,0%	-0,9%	0,7%	-0,6%	3,4%	0,3%	0,0%	0,4%	1,9%	4,1%	8,6%
19-24	7,6%	1,4%	2,1%	2,2%	0,0%	1,8%	0,6%	1,7%	0,8%	0,2%	19,8%
25-39	3,2%	1,8%	1,9%	1,5%	2,0%	2,3%	2,4%	2,0%	1,1%	1,4%	21,4%
40-64	1,0%	0,7%	1,0%	1,3%	1,3%	1,5%	1,1%	1,0%	1,0%	0,8%	11,3%
65-79	-2,0%	-1,7%	-2,7%	-2,6%	-1,0%	-1,6%	0,4%	1,2%	2,3%	3,2%	-4,6%
80-w	8,2%	7,8%	8,2%	6,1%	4,1%	4,3%	1,6%	1,5%	0,3%	-1,3%	48,5%
Totalt	1,6%	1,1%	1,1%	1,1%	1,4%	1,5%	1,4%	1,5%	1,4%	1,3%	14,3%

Tabell 11 Vellinge kommun: befolkning och befolkningsförändring fördelad på komponenter

	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Folkmängd	36628	36915	37 452	38 039	38 460	38 897	39 337	39 877	40 476	41 060	41 661	42 240	42 807
Befolkningsförändring	129	287	537	587	420	438	440	540	599	584	601	578	568
Födda och döda													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Födda	323	288	319	355	360	365	376	387	401	417	431	446	453
Döda	277	299	309	374	388	401	413	426	438	449	460	469	478
Födelseöverskott	46	-11	10	-19	-28	-36	-37	-39	-37	-33	-29	-23	-25
In- och utflyttade totalt													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Inflyttare	2 175	2 365	2 572	2 536	2 429	2 484	2 517	2 646	2 736	2 755	2 802	2 807	2 827
Utflyttare	2 090	2 070	2 061	1 930	1 980	2 010	2 040	2 067	2 101	2 138	2 172	2 205	2 234
Flyttningsnetto	85	295	511	606	449	474	477	579	636	617	630	602	593
Därav													
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Inrikes inflytt	1 889	2 080	2 345	2 212	2 119	2 167	2 195	2 308	2 387	2 403	2 444	2 448	2 466
Inrikes utflytt	1 938	1 905	1 884	1 735	1 781	1 808	1 834	1 859	1 889	1 923	1 953	1 983	2 009
Inrikes flyttningsnetto	-49	175	461	477	338	359	361	449	498	480	491	465	457
Invandring	286	285	227	324	310	317	322	338	350	352	358	359	361
Utvandring	152	165	177	194	199	202	205	208	212	215	219	222	225
Migrationsnetto	134	120	50	130	111	115	116	130	138	137	139	136	136

Tabell 12 Befolkning Vellinge kommun del – planeringsåldersklasser

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	120	138	138	140	143	143	145	149	153	156	156
1-5	707	696	741	774	771	789	806	818	835	847	861
6	174	172	136	153	174	157	163	175	176	176	179
7-9	442	485	517	494	475	476	497	508	512	528	539
10-12	452	450	440	458	496	526	504	490	495	516	525
13-15	442	441	470	458	456	446	462	498	529	509	498
16-18	397	397	413	436	434	458	447	447	442	457	488
19-24	504	527	525	552	560	561	594	603	624	626	624
25-39	1850	1873	1874	1900	1882	1873	1877	1911	1933	1929	1932
40-64	3404	3488	3575	3706	3787	3863	3951	4060	4122	4186	4234
65-79	1466	1444	1441	1401	1381	1394	1390	1387	1425	1478	1556
80-w	505	557	611	685	735	775	816	846	867	868	864
Totalt	10463	10668	10881	11158	11293	11462	11653	11893	12114	12277	12457

Tabell 13 Befolkning Vellinge kommun del – ålder 0-18 år

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	120	138	138	140	143	143	145	149	153	156	156
1-3	412	423	428	453	463	464	469	480	491	498	506
4-5	295	273	313	320	308	325	337	338	344	350	355
6	174	172	136	153	174	157	163	175	176	176	179
7-9	442	485	517	494	475	476	497	508	512	528	539
10-12	452	450	440	458	496	526	504	490	495	516	525
13-15	442	441	470	458	456	446	462	498	529	509	498
16-18	397	397	413	436	434	458	447	447	442	457	488
Totalt	2734	2778	2855	2914	2948	2995	3024	3085	3142	3189	3248

Tabell 14 Befolkning Vellinge kommun del – åldersklasser äldreomsorg

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
65-w år	1971	2001	2052	2087	2116	2169	2207	2233	2292	2347	2420
70-w år	1568	1594	1620	1639	1657	1662	1678	1716	1730	1745	1782
75-w år	1068	1133	1182	1224	1239	1246	1257	1269	1272	1277	1271
80-w år	505	557	611	685	735	775	816	846	867	868	864
90-w år	68	78	87	94	96	103	110	121	125	134	145
95-w år	13	17	19	22	22	21	25	28	30	30	32

Tabell 15 Befolkning Månstorp kommun del – planeringsåldersklasser

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	44	47	47	46	46	49	53	58	61	64	65
1-5	243	260	258	267	263	282	298	319	333	346	359
6	50	46	60	46	66	55	62	66	68	71	74
7-9	150	150	149	159	156	180	179	197	196	208	216
10-12	137	153	148	153	153	157	171	174	196	195	209
13-15	148	141	144	139	153	152	162	167	170	182	183
16-18	124	132	133	144	138	144	145	161	160	168	171
19-24	199	198	192	179	188	198	207	214	220	222	227
25-39	579	601	604	592	594	645	687	738	760	767	785
40-64	1253	1280	1281	1283	1323	1362	1397	1441	1488	1522	1547
65-79	400	394	411	413	417	429	445	476	490	523	551
80-w	111	127	136	153	160	169	182	185	191	192	195
Totalt	3438	3530	3563	3573	3657	3824	3988	4195	4334	4460	4581

Tabell 16 Befolkning Månstorp kommun del – ålder 0-18 år

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	44	47	47	46	46	49	53	58	61	64	65
1-3	142	158	149	152	156	165	175	188	196	204	212
4-5	101	102	108	115	107	117	123	131	137	142	147
6	50	46	60	46	66	55	62	66	68	71	74
7-9	150	150	149	159	156	180	179	197	196	208	216
10-12	137	153	148	153	153	157	171	174	196	195	209
13-15	148	141	144	139	153	152	162	167	170	182	183
16-18	124	132	133	144	138	144	145	161	160	168	171
Totalt	896	929	938	953	975	1020	1070	1141	1185	1234	1276

Tabell 17 Befolkning Månstorp kommun del – åldersklasser äldreomsorg

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
65-w år	1971	2001	2052	2087	2116	2169	2207	2233	2292	2347	2420
70-w år	1568	1594	1620	1639	1657	1662	1678	1716	1730	1745	1782
75-w år	1068	1133	1182	1224	1239	1246	1257	1269	1272	1277	1271
80-w år	505	557	611	685	735	775	816	846	867	868	864
90-w år	68	78	87	94	96	103	110	121	125	134	145
95-w år	13	17	19	22	22	21	25	28	30	30	32

Tabell 18 Befolkning Räng kommun del – planeringsåldersklasser

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	126	142	144	147	154	161	167	173	179	187	193
1-5	904	888	912	927	964	980	1021	1044	1077	1115	1152
6	218	235	204	218	208	234	220	235	240	246	253
7-9	661	679	700	695	696	673	704	704	731	741	768
10-12	715	698	712	705	723	744	743	741	721	750	755
13-15	689	701	713	733	718	731	728	743	763	763	764
16-18	776	734	702	676	689	702	721	706	718	718	734
19-24	770	863	894	918	929	913	908	909	911	928	933
25-39	1692	1786	1851	1906	1983	2036	2095	2142	2210	2279	2335
40-64	5827	5835	5822	5827	5874	5916	5981	5980	6007	6042	6078
65-79	2658	2626	2601	2553	2510	2492	2456	2487	2513	2565	2644
80-w	981	1049	1118	1198	1259	1306	1368	1382	1411	1435	1423
<i>Totalt</i>	<i>16017</i>	<i>16235</i>	<i>16373</i>	<i>16502</i>	<i>16705</i>	<i>16889</i>	<i>17110</i>	<i>17245</i>	<i>17481</i>	<i>17769</i>	<i>18033</i>

Tabell 19 Befolkning Räng kommun del – ålder 0-18 år

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	126	142	144	147	154	161	167	173	179	187	193
1-3	500	498	520	520	546	562	581	596	617	641	663
4-5	404	389	392	406	417	419	440	448	460	474	489
6	218	235	204	218	208	234	220	235	240	246	253
7-9	661	679	700	695	696	673	704	704	731	741	768
10-12	715	698	712	705	723	744	743	741	721	750	755
13-15	689	701	713	733	718	731	728	743	763	763	764
16-18	776	734	702	676	689	702	721	706	718	718	734
<i>Totalt</i>	<i>4089</i>	<i>4076</i>	<i>4086</i>	<i>4101</i>	<i>4151</i>	<i>4225</i>	<i>4303</i>	<i>4345</i>	<i>4428</i>	<i>4520</i>	<i>4620</i>

Tabell 20 Befolkning Räng kommun del – åldersklasser äldreomsorg

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
65-w år	3639	3675	3720	3751	3769	3798	3824	3869	3924	4000	4067
70-w år	2810	2840	2883	2914	2918	2914	2926	2946	2963	2966	2980
75-w år	1889	1987	2026	2080	2128	2131	2136	2156	2168	2157	2140
80-w år	981	1049	1118	1198	1259	1306	1368	1382	1411	1435	1423
90-w år	143	142	150	163	173	182	207	223	232	243	264
95-w år	31	34	38	39	42	47	45	47	52	55	57

Tabell 21 Befolkning Skanör-Falsterbo kommun del – planeringsåldersklasser

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	57	59	60	62	64	66	69	70	71	72	72
1-5	362	373	380	398	392	415	424	431	439	447	455
6	97	89	93	83	107	80	97	99	99	101	102
7-9	272	295	295	297	282	300	287	301	293	311	315
10-12	282	281	281	292	313	312	315	300	317	305	317
13-15	300	285	294	291	289	290	300	319	317	320	307
16-18	270	289	291	293	279	288	285	283	284	293	309
19-24	325	345	350	354	369	374	374	370	376	373	368
25-39	741	759	780	810	827	836	858	862	863	856	860
40-64	2378	2392	2412	2406	2409	2428	2442	2447	2446	2454	2458
65-79	1711	1647	1550	1473	1384	1317	1255	1221	1207	1199	1199
80-w	711	765	827	878	939	967	990	995	991	975	946
Totalt	7506	7578	7614	7635	7654	7674	7696	7699	7703	7706	7708

Tabell 22 Befolkning Skanör-Falsterbo kommun del – ålder 0-18 år

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
0	57	59	60	62	64	66	69	70	71	72	72
1-3	196	213	205	226	229	234	239	245	250	254	258
4-5	166	161	175	172	162	181	184	186	189	193	196
6	97	89	93	83	107	80	97	99	99	101	102
7-9	272	295	295	297	282	300	287	301	293	311	315
10-12	282	281	281	292	313	312	315	300	317	305	317
13-15	300	285	294	291	289	290	300	319	317	320	307
16-18	270	289	291	293	279	288	285	283	284	293	309
Totalt	1640	1671	1694	1715	1727	1752	1776	1803	1820	1848	1878

Tabell 23 Befolkning Skanör-Falsterbo kommun del – åldersklasser äldreomsorg

Ålder	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031
65-w år	2422	2411	2378	2351	2322	2285	2245	2217	2198	2174	2144
70-w år	1968	1963	1958	1941	1917	1881	1858	1816	1783	1750	1709
75-w år	1417	1461	1481	1489	1482	1457	1439	1422	1398	1368	1329
80-w år	711	765	827	878	939	967	990	995	991	975	946
90-w år	114	119	122	128	129	138	145	160	169	173	184
95-w år	28	32	32	34	33	36	37	38	40	40	43

VI ÄR WSP

WSP är ett av världens ledande analys- och teknikkonsultföretag. Vi verkar på våra lokala marknader med stöd av global expertis. Som tekniska experter och strategiska rådgivare har vi tillgång till ingenjörer, tekniker, naturvetare, planerare, utredare och miljöspecialister liksom professionella projektörer, konstruktörer och projektledare. Vi erbjuder hållbara lösningar inom Hus & Industri, Transport & Infrastruktur och Miljö & Energi. Med drygt 39 000 medarbetare på 500 kontor i 40 länder medverkar vi till en hållbar samhällsutveckling. I Sverige har vi omkring 4 000 medarbetare. wsp.com

WSP Sverige AB
Arenavägen 7
121 88 Johanneshov

T: +46 10 7225000
Org nr: 556057-4880
Styrelsens säte: Stockholm
wsp.com



