

# Karlskrona kommun i siffror

Befolkningsprognos 2020-2029



Kommunledningsförvaltningen

*Kontakt:* Pia Kronengen, 0455-30 30 15  
kommunledningsforvaltningen@karlskrona.se

[www.karlskrona.se/befolkning](http://www.karlskrona.se/befolkning)

# BEFOLKNINGSPROGNOS FÖR KARLSKRONA KOMMUN 2020-2029

## INLEDNING

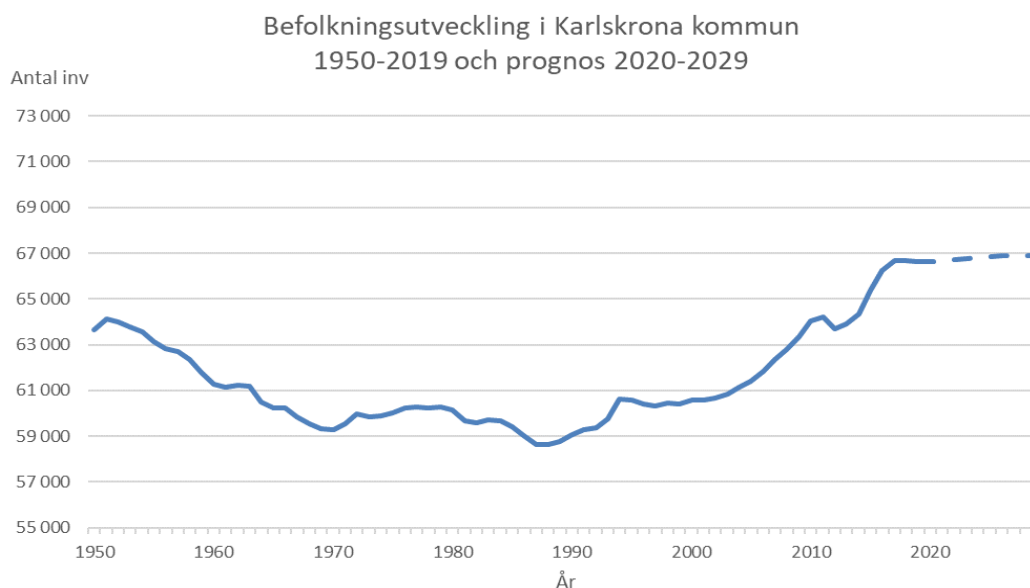
Denna rapport redovisar en befolkningsprognos för Karlskrona kommun 2020-2029 som gjorts av kommunledningsförvaltningen med befolkningen i kommunen 2019-12-31 som startfolkmängd. Det som presenteras är en kommunprognos samt en delområdesprognos på grov nivå. Utskrifter av andra åldersklasser kan göras efter önskemål.

Befolkningsprognosen och de antaganden som ligger bakom presenteras för kommunstyrelsens allmänna utskott/budgetberedningen i början av maj 2020. Avstämning av utfall görs under året och eventuella nya bedömningar presenteras i samband med budgetberedningen i september.

## BEFOLKNINGSUTVECKLING 1950-2019

I början av 1950-talet hade Karlskrona kommun en befolkning kring 64 000 personer. Därefter minskade folkmängden konstant fram till 70-talet till nivåer kring 60 000 invånare. I mitten av 80-talet sjönk invånarantalet till de lägsta nivåerna, under 59 000 personer. Sedan slutet av 80-talet har kommunen haft ett ökande invånarantal, till stor del beroende på inflyttning som följd av etableringen av högskolan och framväxten av TelecomCity samt även på ökad invandring. Utvecklingen av befolkningen har till stor del koppling till expansion och omstrukturering av det lokala näringslivet, till utvecklingen av högskolan samt till förändringar i omvärlden.

Utvecklingen under den senaste tioårsperioden har inneburit en nettoökning med 3 280 personer på tio år. Antalet födda har under perioden i medeltal varit 700 barn per år; antalet döda har i medeltal uppgått till 653 per år och flyttningarna har i medeltal medfört ett plus på 280 personer per år. Stora fluktuationer mellan åren med flyttunderskott 2012, stort inflyttningsöverskott 2015 och 2016, nästan oförändrad folkmängd 2018 och liten minskning 2019 påverkar nettot över tid. Stora osäkerheter i omvärlden påverkar underlagen och möjligheterna att göra träffsäkra prognoser och framskrivningar.



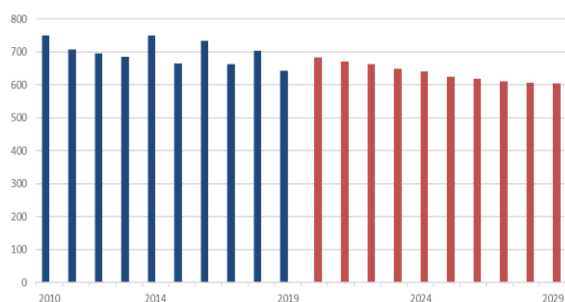
## PROGNOSANTAGANDEN

Då en befolkningsprognos utarbetas måste, utöver den raka framskrivningen av befolkningen, prognosen tillföras antaganden om fruktsamhet, dödsrisker samt flyttningarnas storlek med ålders- och könsfördelning.

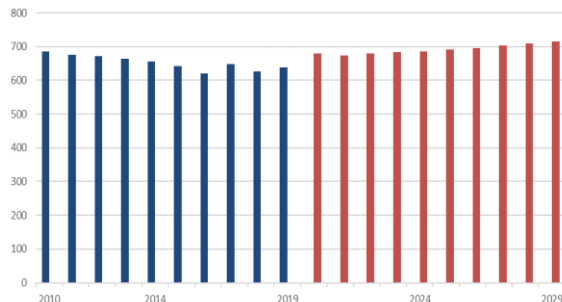
Antagandena i årets prognos utgår från utjämnade medelvärden för de tre senaste åren, med viss anpassning till indexering. För antaganden om fruktsamhet ligger de kommande årens antaganden något högre än genomsnittet för de senaste tre åren. När det gäller dödsrisker utgår vi från SCB:s prognos för riket. Viss anpassning har gjorts vad gäller dödsriskerna med en liten ökning 2020 och minskning 2021 för att möta eventuellt ökat antal döda med anledning av pandemin. Över tid är det dock ingen förändring.

Antagandena kring flyttsiffror är det som skiljer sig mest från tidigare prognoser, först och främst med anpassning till de senaste årens verkliga minskning i antalet inflyttade. Därutöver tas i detta scenario hänsyn till de stora osäkerheterna som råder just nu kring arbetsmarknad, utbildning, samhällsekonomi bland annat.

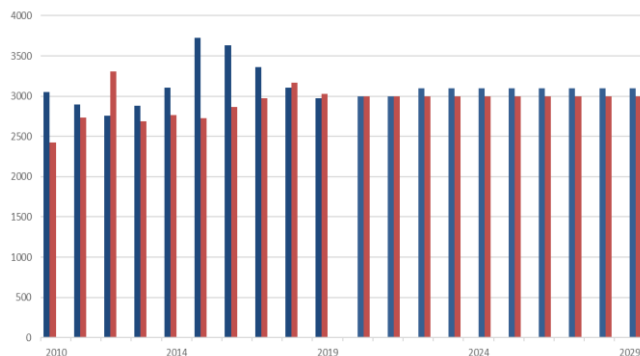
Antal födda i Karlskrona kommun 2010-2019  
och prognos 2019-2028



Antal döda i Karlskrona kommun 2010-2019  
och prognos 2020-2029



Antal in- och utflyttade i Karlskrona kommun 2010-2019  
och prognos 2020-2029



## BEFOLKNINGSPROGNOS 2020-2029

Under perioden beräknas befolkningen i kommunen komma att öka från 66 622 personer vid årsskiftet 2019/20 till 66 875 personer vid slutet av år 2029. Befolkningsökningen blir härigenom ca 250 personer. På grund av omvärldsfaktorer och extrema osäkerheter i underlagen och svårigheter att göra långsiktiga antaganden och bedömningar i nuvarande situation är denna prognos att betrakta som ett försiktigt scenario. Syftet är framför allt att förvaltningarna ska ha ett underlag för sin verksamhetsplanering.

### Förändringsfaktorer 2015-2019 samt prognos 2020-2029

	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnetto	Netto
2015	665	642	+ 23	3 721	2 723	+ 998	+ 1 032
2016	734	620	+ 114	3 628	2 869	+ 759	+ 882
2017	662	649	+ 13	3 363	2 973	+ 390	+ 404
2018	703	627	+ 76	3 106	3 171	- 65	+ 9
2019	643	639	+ 4	2 971	3 031	- 60	- 53
2020	683	680	+ 3	3 000	3 000	+/- 0	+ 3
2021	670	674	- 4	3 000	3 000	+/- 0	- 4
2022	663	680	- 17	3 100	3 000	+ 100	+ 83
2023	648	683	- 35	3 100	3 000	+ 100	+ 65
2024	640	686	- 46	3 100	3 000	+ 100	+ 54
2025	625	691	- 66	3 100	3 000	+ 100	+ 34
2026	618	696	- 78	3 100	3 000	+ 100	+ 22
2027	611	703	- 92	3 100	3 000	+ 100	+ 8
2028	607	709	- 102	3 100	3 000	+ 100	- 2
2029	605	715	- 110	3 100	3 000	+ 100	- 10

De skilda åldersklasserna får olika effekter av prognosens antaganden, se diagrammen på följande sidor. Eftersom den största delen av kommunens verksamhet baseras på det demografiska underlaget, dvs. befolkningens storlek och sammansättning, påverkas den av fluktuationerna över tiden. Detta ställer krav på en ökad flexibilitet såväl inom som mellan olika verksamhetsområden såsom barnomsorg och skola. Hur utvecklingen kommer att ske får väldigt stor betydelse för kommunens ekonomi och planering.

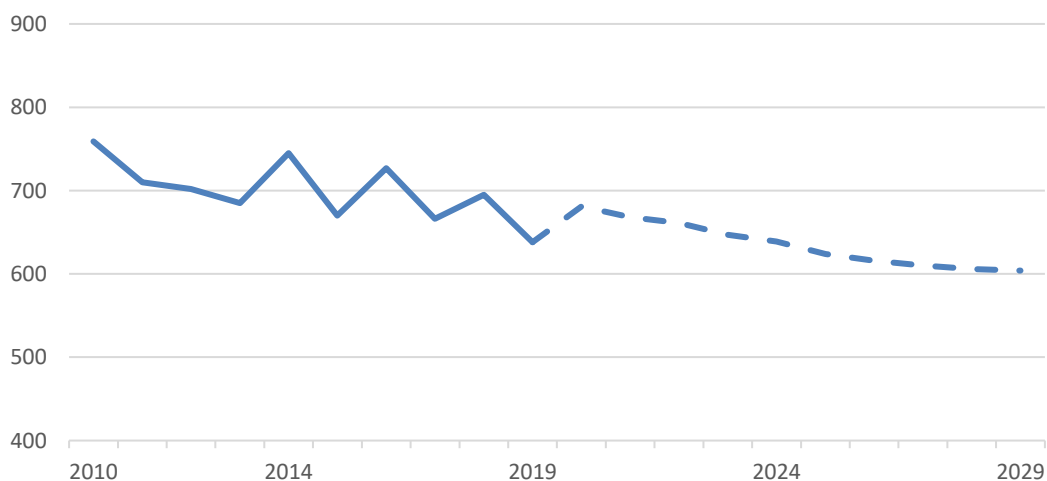
Även om den aktuella prognosen visar på små skillnader i folkmängd mellan de ingående åren finns det strukturella skillnader mellan olika åldersklassers utveckling.

## BERÄKNAD FOLKMÄNGD EFTER PROGNOÅR OCH ÅLDER

### Befolkning i Karlskrona kommun 2019 samt prognos för år 2024 och 2029 efter ålder

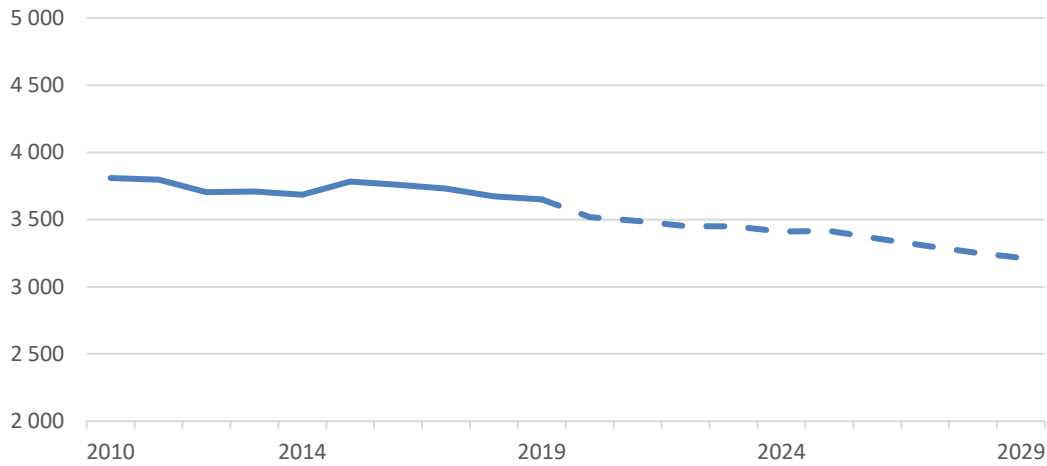
Ålder	2019	2024	2029
0	638	640	605
1-5	3 650	3 410	3 215
6-9	3 111	2 920	2 820
10-12	2 389	2 370	2 150
13-15	2 465	2 430	2 385
16-19	3 116	3 495	3 405
20-29	8 684	7 875	8 550
30-44	12 006	12 405	11 965
45-64	15 954	16 155	16 255
65-79	10 623	10 485	9 990
80-89	3 277	3 900	4 665
90-w	709	745	875
Totalt	66 622	66 825	66 875

Antal barn 0 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



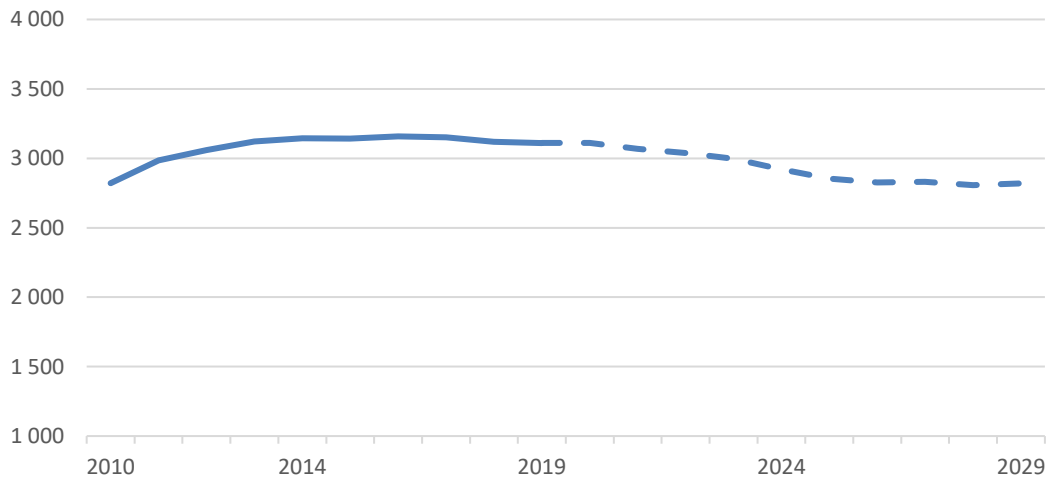
Antalet födda barn har fluktuerat mycket mellan åren med en topp i den så kallade babyboomen 1991. Efter låga födelsetal i slutet av 90-talet har det sedan 2004 fötts mellan 700 och 750 barn per år, vilket efter något år haft stor påverkan på antalet barn i förskoleåldern. Stora variationer och fluktuationer mellan antalet födda är det normala och bedömningen är att antalet kommer att ligga mellan ca 680 och ca 610 under perioden.

Antal barn 1-5 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



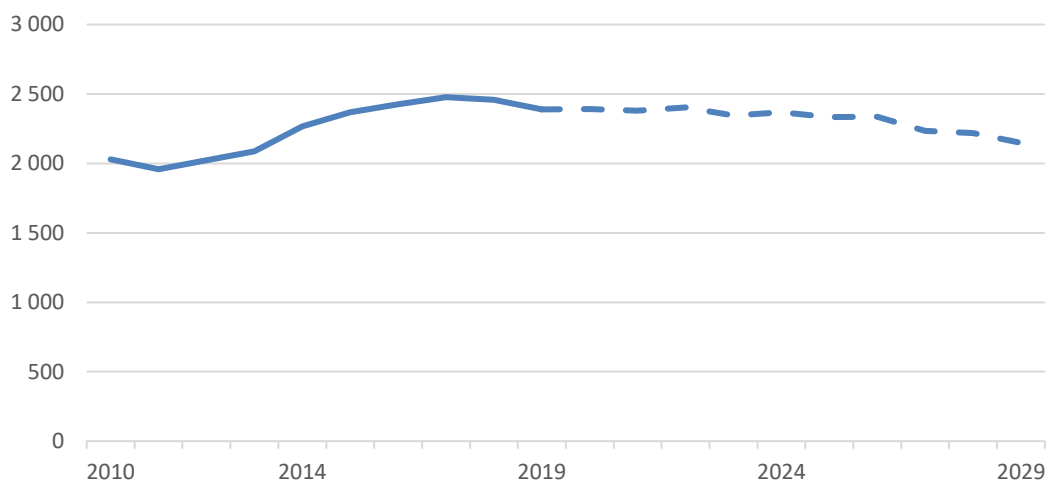
Antalet barn i förskoleåldern har under de senaste tio åren legat relativt konstant efter stora fluktuationer tidigare. Under prognosperioden antas åldersklassen fortsätta minska något mot slutet av prognosperioden till år 2029, totalt med ca 430 barn.

Antal barn 6-9 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



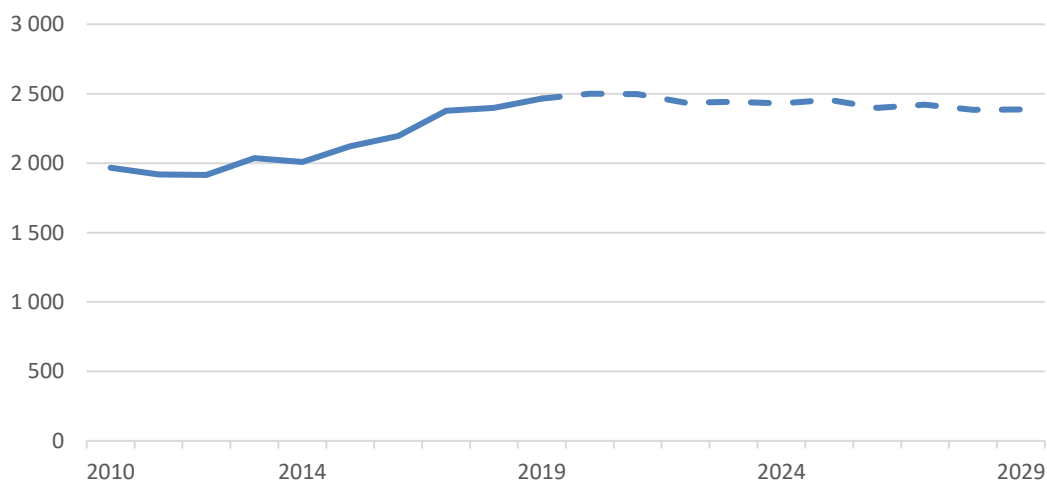
Antalet barn i åldern 6-9 år, som ökat mycket under tidigare år och legat på en relativt konstant hög nivå under den senaste tiden, antas enligt den aktuella befolkningsprognosen minska med ca 290 barn till år 2029.

Antal barn 10-12 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



Antalet barn i åldern 10-12 år har ökat under de senaste åren men antas enligt den aktuella befolkningsprognosen ligga på en konstant nivå, med en liten minskning i antalet mot slutet av prognosperioden till år 2029.

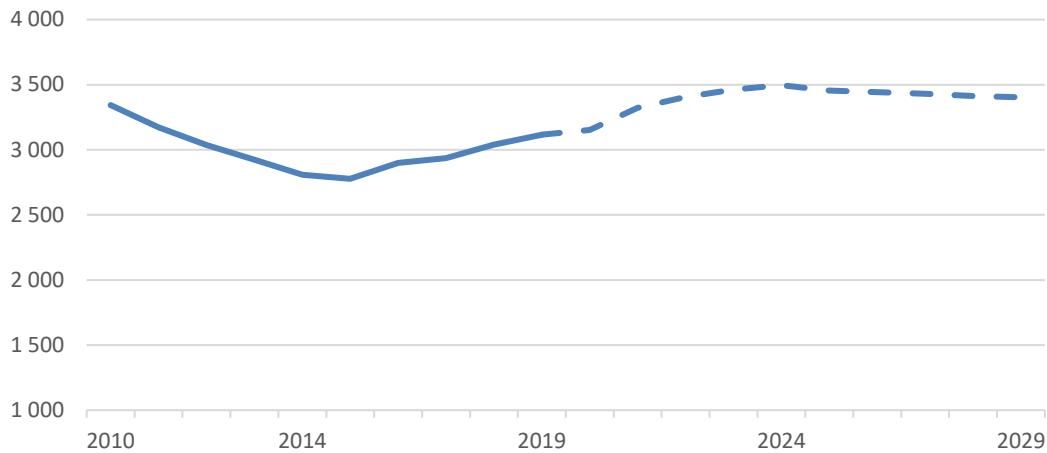
Antal ungdomar 13-15 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



Antalet ungdomar i åldern 13-15 år har ökat under den senaste perioden och antas de kommande åren ligga på en relativt konstant nivå under prognosperioden.

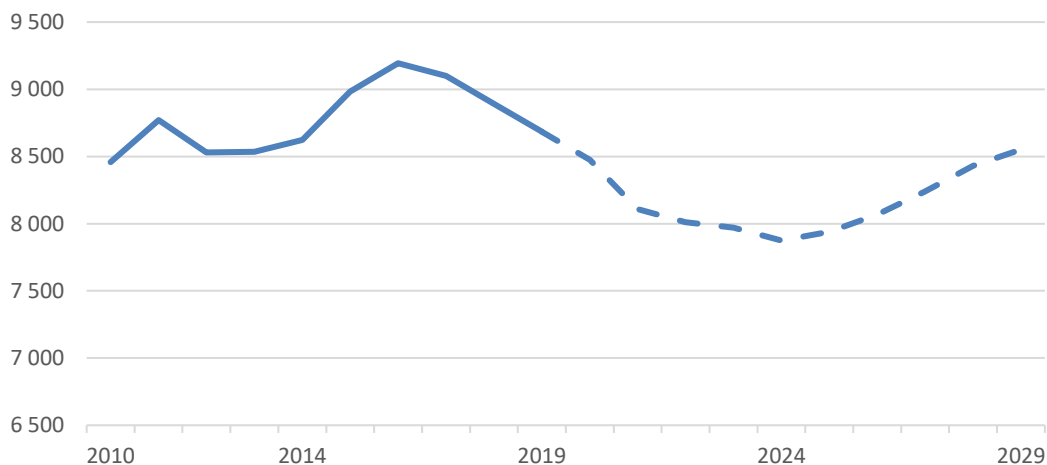


Antal ungdomar 16-19 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



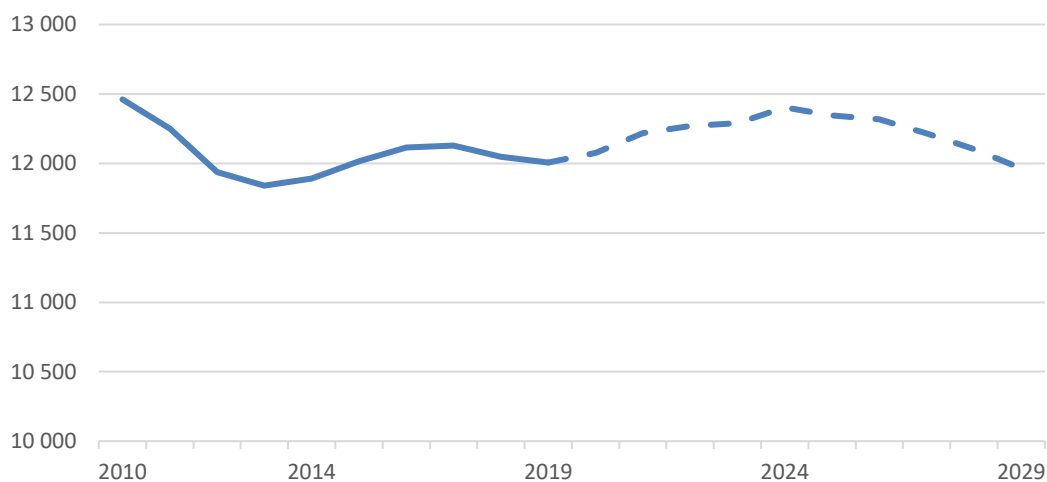
Antalet ungdomar 16-19 år, som efter att minskat en del fram till 2015 och därefter ökat, antas fortsätta öka fram till 2024 med ca 380 personer för att mot slutet av prognosperioden 2029 ligga på en relativt konstant, fortsatt hög nivå.

Antal personer 20-29 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



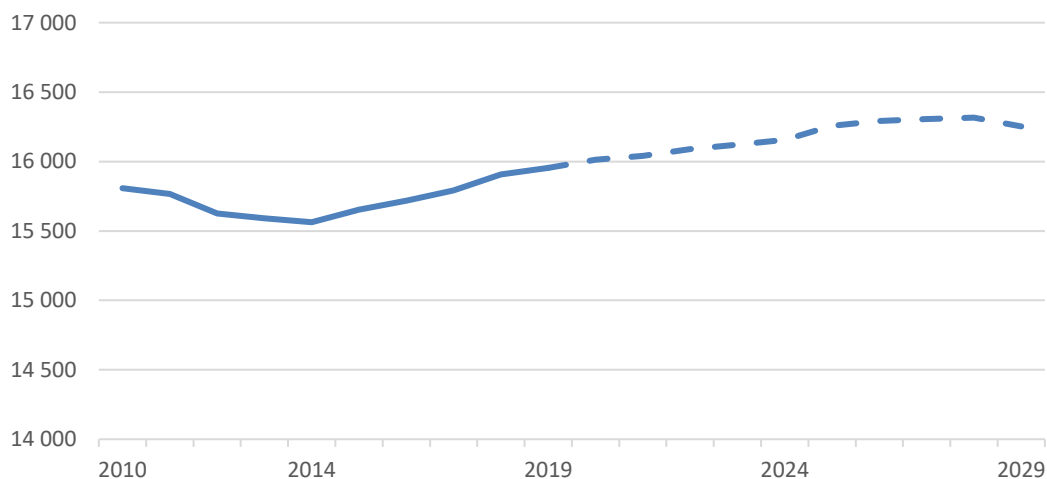
Den minskning av antalet invånare i åldern 20-29 som skedde under 2012 bland annat som en följd av ändringar i antalet studenter vid högskolan avstannade under 2013 och antalet ökade under 2014-2016. Under 2017-2019 skedde återigen en minskning i åldersklassen, vilket även bedöms fortsätta de närmsta åren. Från 2024 antas åldersklassen öka igen för att mot slutet av prognosperioden 2029 ligga på en nivå som är strax under startåret 2019. En stor andel av flyttningarna till och från kommunen sker i denna åldersklass och i gruppen ingår bland annat studenter och militärer. Förändringar i omvärlden påverkar på olika sätt hur utvecklingen blir och skillnaderna i utvecklingen kan variera, vilket syns i diagrammet ovan.

Antal personer 30-44 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



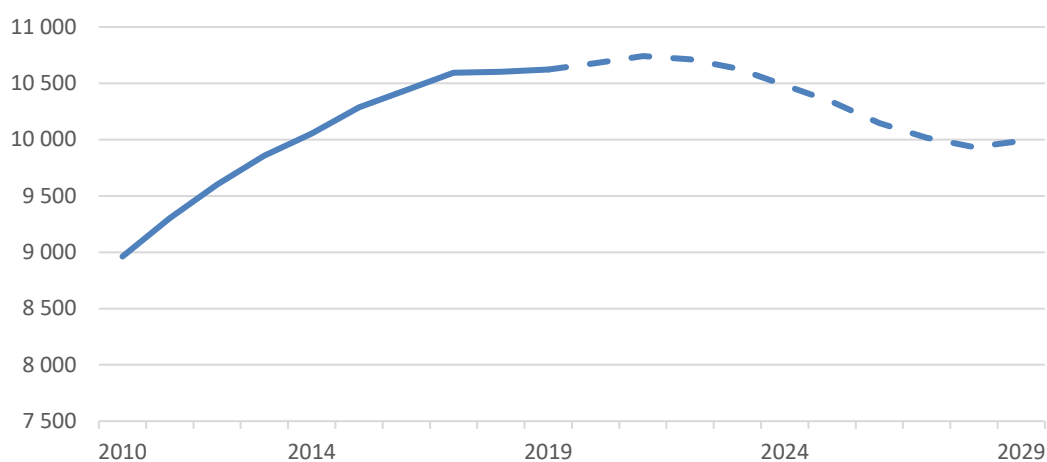
Antalet personer i åldern 30-44 år, som minskat tidigare år men som sedan år 2013 med något undantag har ökat, antas fortsätta öka något under kommande år, totalt med ca 400 personer fram till år 2024 för att mot slutet av prognosperioden 2029 minska med ca 440 personer.

Antal personer 45-64 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



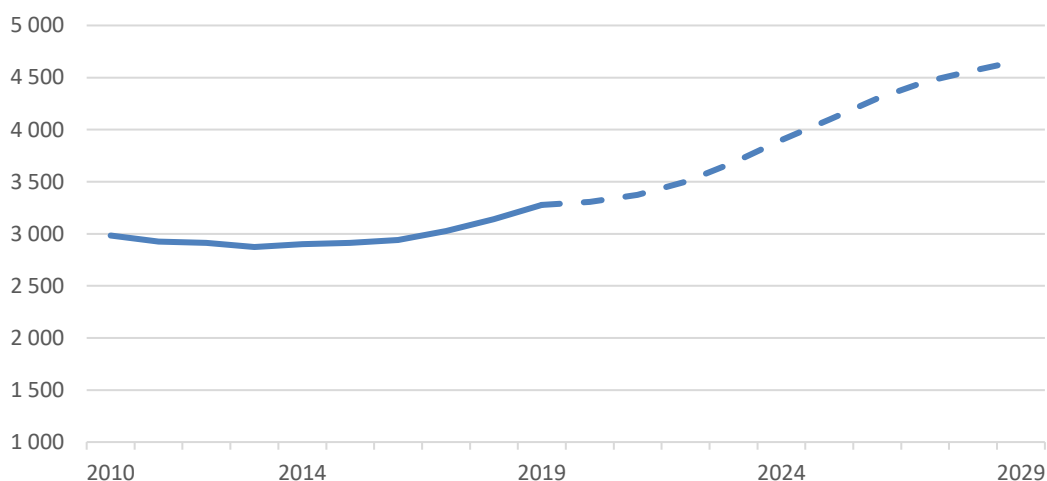
Antalet personer i åldern 45-64 år förväntas fortsätta öka under prognosperioden, totalt med ca 300 personer fram till år 2029. I denna åldersklass ingår den relativt stora kullen med personer födda under 60-talet.

Antal personer 65-79 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



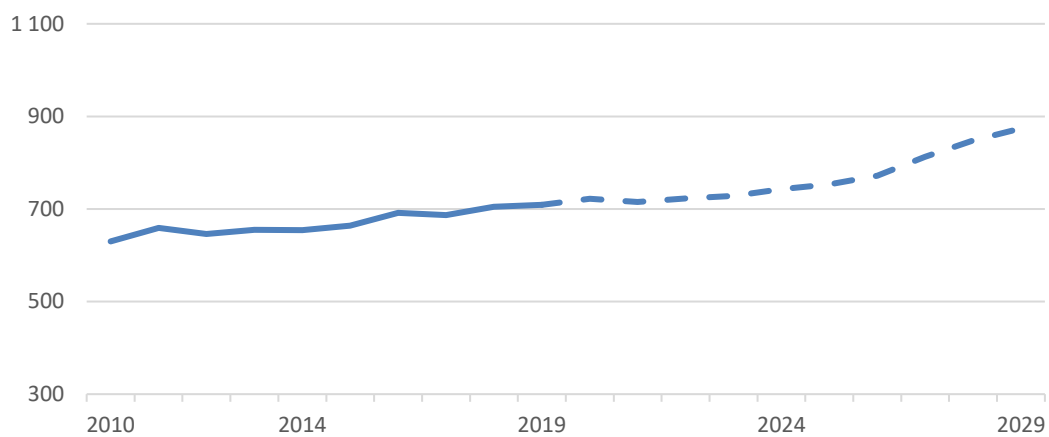
Antalet personer i åldern 65-79 år i Karlskrona kommun förväntas fortsätta att öka med ca 120 personer fram till 2021. I takt med att de stora årskullarna födda under 40-talet går in i nästa åldersklass förväntas klassen 65-79 år minska med ca 750 personer mot slutet av prognosperioden 2029.

Antal personer 80-89 år 2010-2019 och  
prognos 2020-2029



Antalet personer i åldern 80-89 år förväntas öka med ca 1 390 personer fram till slutet av prognosperioden år 2029, motsvarande en ökning med 42 %. De första "40-talisterna" blir 80 år under 2020, vilket bidrar till ökningen av åldersklassens storlek även på längre sikt.

### Antal personer 90 år och äldre 2010-2019 och prognos 2020-2029



Antalet personer i åldern 90 år och äldre antas fortsätta att öka under hela prognosperioden, men med en större ökningstakt från mitten av perioden fram till år 2029. Totalt förväntas en ökning med 165 personer i denna åldersklass, motsvarande en ökning med 23 %.

## BEFOLKNINGSPROGNOS FÖR KARLSKRONA KOMMUN 2020-2029

ÅR	0	1-5	6-9	10-12	13-15	16-19	20-29	30-44	45-64	65-79	80-89	90-w	Totalt
<b>2019</b>	638	3 650	3 111	2 389	2 465	3 116	8 684	12 006	15 954	10 623	3 277	709	66 622
<b>2020</b>	680	3 515	3 110	2 390	2 500	3 150	8 475	12 075	16 015	10 680	3 305	720	66 625
<b>2021</b>	670	3 490	3 070	2 380	2 495	3 220	8 110	12 220	16 040	10 740	3 375	715	66 620
<b>2022</b>	660	3 450	3 040	2 405	2 435	3 405	8 010	12 270	16 090	10 715	3 500	725	66 705
<b>2023</b>	645	3 450	3 000	2 345	2 440	3 460	7 970	12 290	16 120	10 630	3 685	730	66 770
<b>2024</b>	640	3 410	2 920	2 370	2 430	3 495	7 875	12 405	16 155	10 485	3 900	745	66 825
<b>2025</b>	625	3 415	2 855	2 335	2 455	3 455	7 940	12 345	16 255	10 335	4 095	755	66 855
<b>2026</b>	615	3 360	2 825	2 335	2 400	3 445	8 070	12 315	16 295	10 150	4 300	770	66 880
<b>2027</b>	610	3 305	2 830	2 335	2 420	3 430	8 240	12 215	16 305	10 020	4 460	815	66 885
<b>2028</b>	605	3 255	2 805	2 220	2 385	3 415	8 430	12 105	16 315	9 935	4 565	850	66 885
<b>2029</b>	605	3 215	2 820	2 150	2 385	3 405	8 550	11 965	16 255	9 990	4 665	875	66 875

## DELOMRÅDESPROGNOS 2020-2024

Karlskrona kommun har för redovisning av befolkningsprognosen på delområdesnivå delats in i fem olika geografiska områden. Karta över delområdenas geografiska indelning bifogas. Utskrift av annan områdesindelning kan göras efter önskemål.

Område 1: Centrala Karlskrona och Aspö

Område 2: Lyckeby m.m.

Område 3: Västra kommundelen

Område 4: Östra kommundelen

Område 5: Norra kommundelen

Framskrivning av folkmängden i varje område görs med hänsyn till ett antal faktorer som påverkar befolkningsutvecklingen i området. Befolkningsförändringar i skilda bostadsområden sammanhänger dels med förändringar av befolkningsstrukturen inom det befintliga bostadsbeståndet, dels med förändringar av bostadsbeståndet, t.ex. nybyggnation.

Framförallt nybyggnation får stor tyngd i delområdesprognosen. Resultatet av delområdesprognosen stäms av med resultatet av totalprognosen för att summorna ska stämma överens.

För varje område anges den verkliga folkmängden 2019-12-31 som startfolkmängd. Om totalsummorna för varje år och område i tabellerna skiljer sig från summering av respektive rad beror det på att modellen räknar med kvoter och avrundar till hela personer.

Ju fler år man gör en delområdesprognos på desto större osäkerhet får man räkna med i resultatet, beroende på såväl antaganden som storlek på områden och åldersklasser. Därför bör delområdesprognosen resultat alltid hanteras med visst mått av försiktighet.

### *Område 1: Centrala Karlskrona och Aspö*

	0-5	6-15	16-24	25-44	45-64	65-79	80-w	0-w
2019	1 457	2 462	3 806	7 754	5 649	3 895	1 768	26 791
2020	1 495	2 505	3 725	7 855	5 660	3 965	1 740	26 945
2021	1 530	2 520	3 690	7 945	5 705	4 005	1 730	27 125
2022	1 580	2 495	3 785	8 005	5 735	4 035	1 760	27 400
2023	1 600	2 475	3 800	7 920	5 745	4 025	1 825	27 390
2024	1 620	2 445	3 825	7 870	5 730	3 985	1 895	27 370

Området beräknas öka sin befolkning under perioden med ca 580 invånare, motsvarande ca 2 %. De åldersklasser som ökar mest är 0-5 år och 80 år äldre. Vissa osäkerheter kan dock finnas i bedömningarna, såväl totalt, som för de olika åldersklasserna.

Område 2: Lyckeby m.m.

	0-5	6-15	16-24	25-44	45-64	65-79	80-w	0-w
2019	872	1 995	1 119	2 810	3 099	1 862	613	12 370
2020	815	2 000	1 195	2 720	3 150	1 890	615	12 380
2021	780	1 940	1 285	2 595	3 170	1 910	630	12 310
2022	725	1 890	1 345	2 460	3 200	1 890	665	12 175
2023	720	1 815	1 485	2 485	3 280	1 890	695	12 370
2024	665	1 790	1 550	2 465	3 305	1 855	740	12 365

Området beräknas under perioden fram till år 2024 ha ett relativt konstant antal invånare. De åldersklasser som förväntas öka mest under perioden är 80 år och äldre och 16-24 år. Åldersklasserna 0-5, 6-15 samt 25-44 förväntas minska under perioden.

Område 3: Västra kommundelen

	0-5	6-15	16-24	25-44	45-64	65-79	80-w	0-w
2019	548	1 119	573	1 628	1 780	1 035	343	7 026
2020	535	1 090	610	1 595	1 805	1 040	350	7 025
2021	535	1 065	665	1 545	1 840	1 035	360	7 045
2022	520	1 050	720	1 520	1 865	1 030	375	7 080
2023	530	1 060	750	1 535	1 895	1 020	395	7 185
2024	535	1 060	795	1 585	1 940	1 000	430	7 345

I område 3, västra kommundelen, ingår Nättraby och Hasslö. Befolkningen beräknas öka med ca 320 personer under perioden, motsvarande ca 5 %. Störst ökning förväntas i åldersklassen 16-24 år samt 80 år och äldre.

Område 4: Östra kommundelen

	0-5	6-15	16-24	25-44	45-64	65-79	80-w	0-w
2019	708	1 173	854	2 274	2 901	2 156	695	10 761
2020	695	1 180	835	2 230	2 865	2 160	720	10 685
2021	690	1 190	805	2 215	2 795	2 175	750	10 625
2022	700	1 220	785	2 215	2 785	2 155	785	10 645
2023	680	1 245	795	2 190	2 730	2 130	830	10 600
2024	675	1 265	820	2 175	2 720	2 105	870	10 635

I område 4, östra kommundelen, ingår Sturkö, Torhamn, Ramdala, Jämjö och Kristianopel. Området beräknas under prognosperioden minska med ca 125 personer, motsvarande ca 1 %. En ökning förväntas i åldersklasserna 6-15 samt 80 år och äldre. Övriga åldersklasser antas minska under perioden i området.

Område 5: Norra kommundelen

	0-5	6-15	16-24	25-44	45-64	65-79	80-w	0-w
2019	697	1 212	863	2 090	2 509	1 672	566	9 609
2020	655	1 220	835	2 065	2 520	1 625	605	9 530
2021	615	1 225	830	2 045	2 505	1 620	615	9 450
2022	585	1 215	830	1 990	2 480	1 600	640	9 340
2023	560	1 185	825	1 900	2 450	1 565	665	9 160
2024	550	1 150	825	1 830	2 440	1 535	715	9 045

I område 5, norra kommundelen, som omfattar Fridlevstad, Tving, Rödeby, Sillhövda och Flymen beräknas befolkningen minska med ca 560 personer, motsvarande ca 6 %. Den åldersklass som förväntas öka under perioden är 80 år och äldre, medan övriga åldersklasser i området antas minska.

Karlskrona kommun – grov delområdesindelning

