



Befolkningsprognos för Hällefors kommun åren 2022–2042

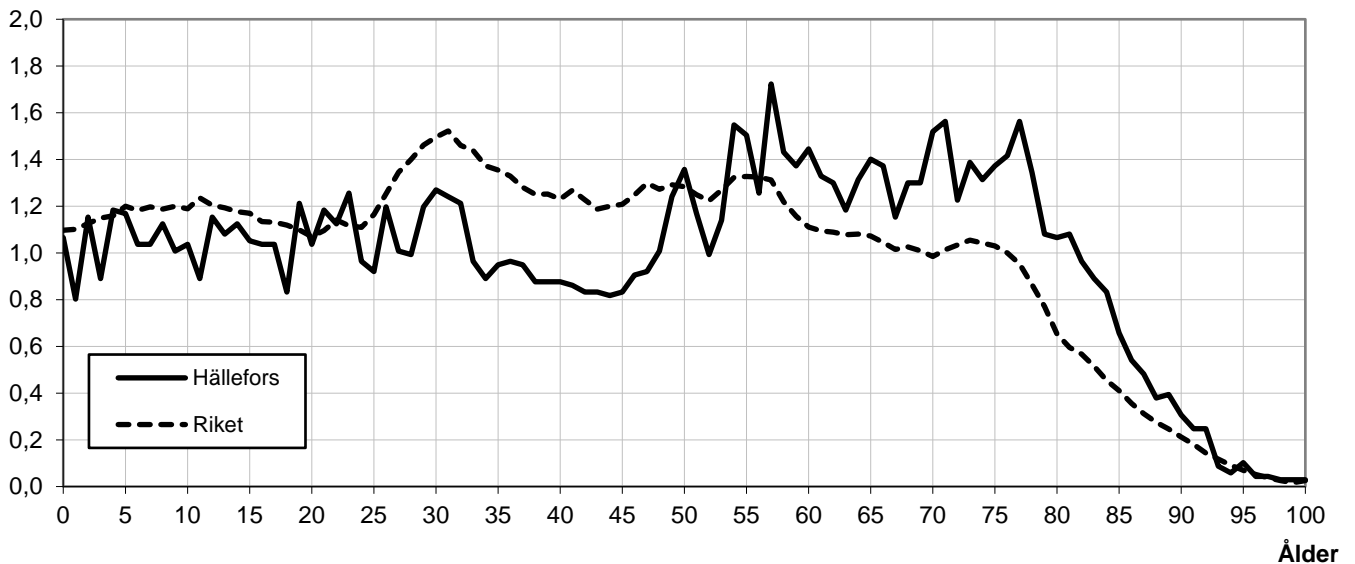
Demografiska bakgrundsfakta 2021

	Totalt	Därav	
		Män	Kvinnor
Folkmängd (31 dec.)	6 849	3 528	3 321
Födda	72	29	43
Döda	121	71	50
Inflyttade	466	247	219
Utflyttade	468	230	238

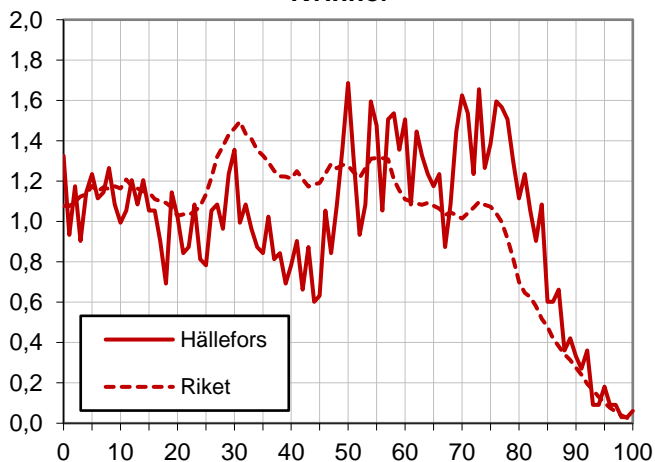
Åldersfördelning i Hällefors kommun jämfört med riket år 2021

Ettårsklassens andel
(%) av hela
befolkningen

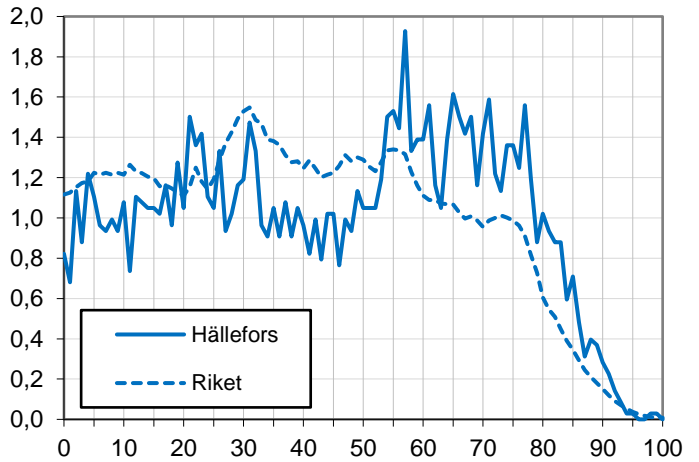
Befolkningens ålderfördelning
jämfört med riket



Kvinnor



Män



I jämförelse med riket har Hällefors kommun en lägre andel personer i de flesta åldrarna upp till 53 år och en högre andel i de flesta åldrarna över 53 år.

Kvinnor: störst skillnader 2021 mellan Hällefors och riket för 70-åriga kvinnor (hög andel) och 44-åriga kvinnor (låg andel).

Män: störst skillnader 2021 mellan Hällefors och riket för 77-åriga män (hög andel) och 11-åriga män (låg andel).

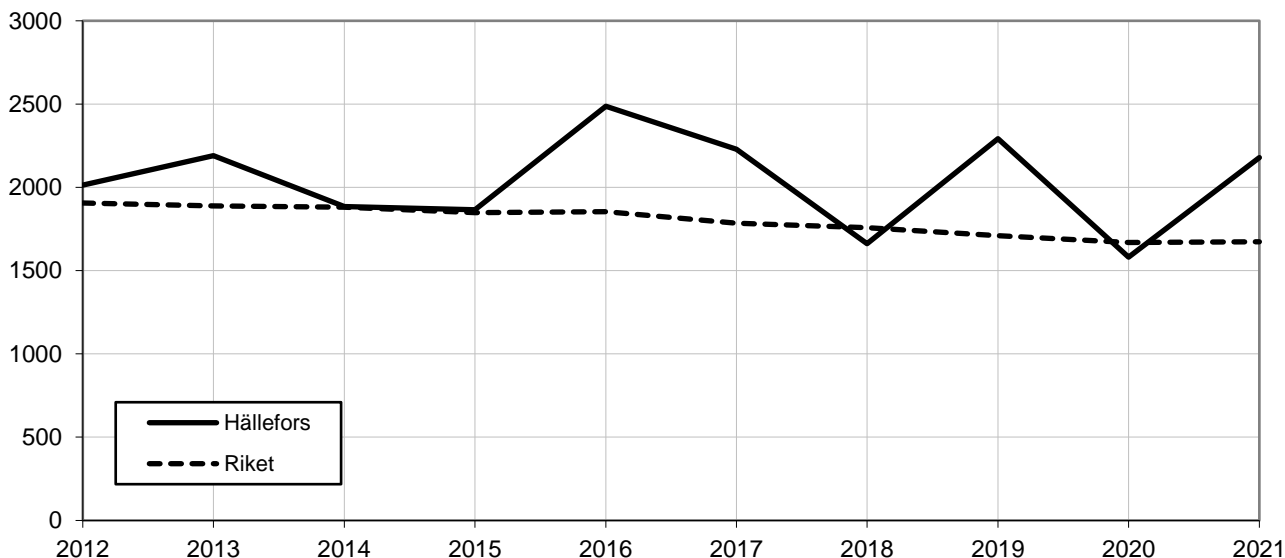
Antaganden om befolkningsutvecklingen

Fruksamhet

Fruksamheten under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprgnos. En regional justering har gjorts så att fruktsamhetsnivån antas ligga 19 procent högre än i riket, vilken är den genomsnittliga nivån för Hällefors kommun jämfört med riket under åren 2016–2021.

Summerad fruktsamhet

Fruksamhet jämfört med riket åren 2012–2021



Dödlighet

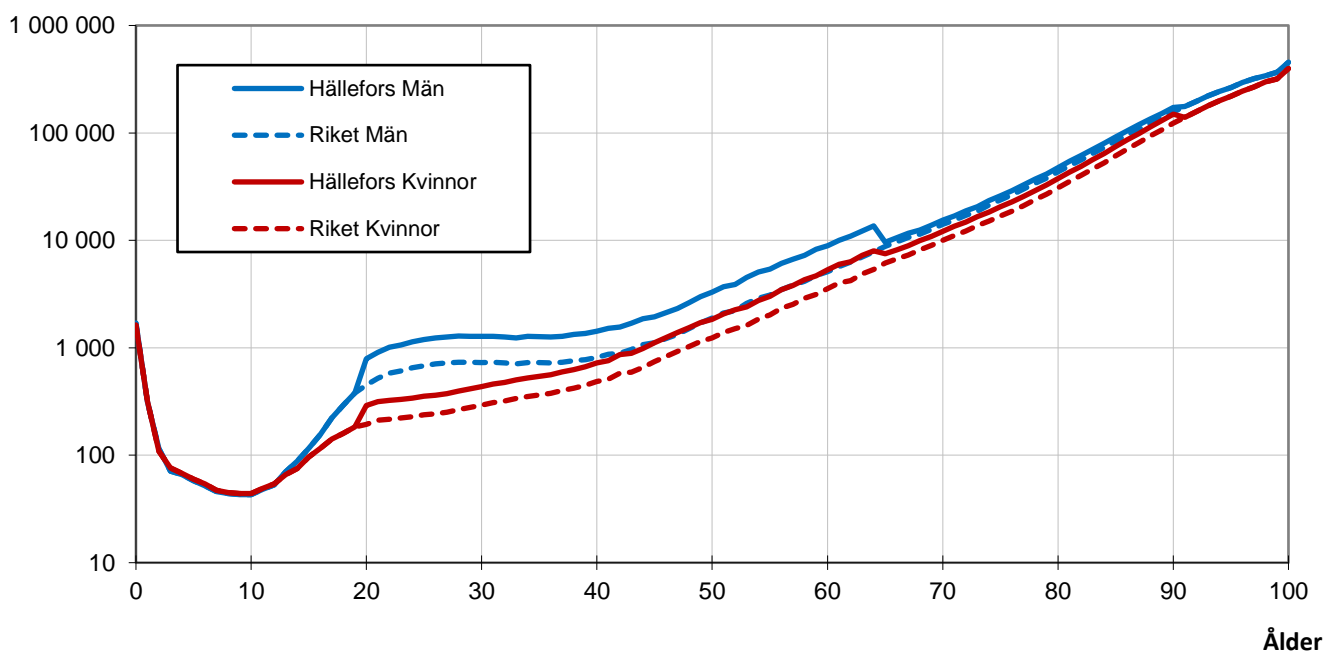
Dödligheten under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprgnos. En regional justering efter kön och ålder har gjorts, baserad på observerad dödlighet för Hällefors kommun i förhållande till riket under åren 2012–2021, enligt:

- dödlighetsrisken för personer i åldern 20–64 år antas för män vara 75 procent högre än i riket och för kvinnor 49 procent högre än i riket
- dödlighetsrisken för personer i åldern 65–90 år antas för män vara 10 procent högre än i riket och för kvinnor 22 procent högre än i riket.

Ingen regional justering har gjorts för personer under 20 år eller över 90 år.

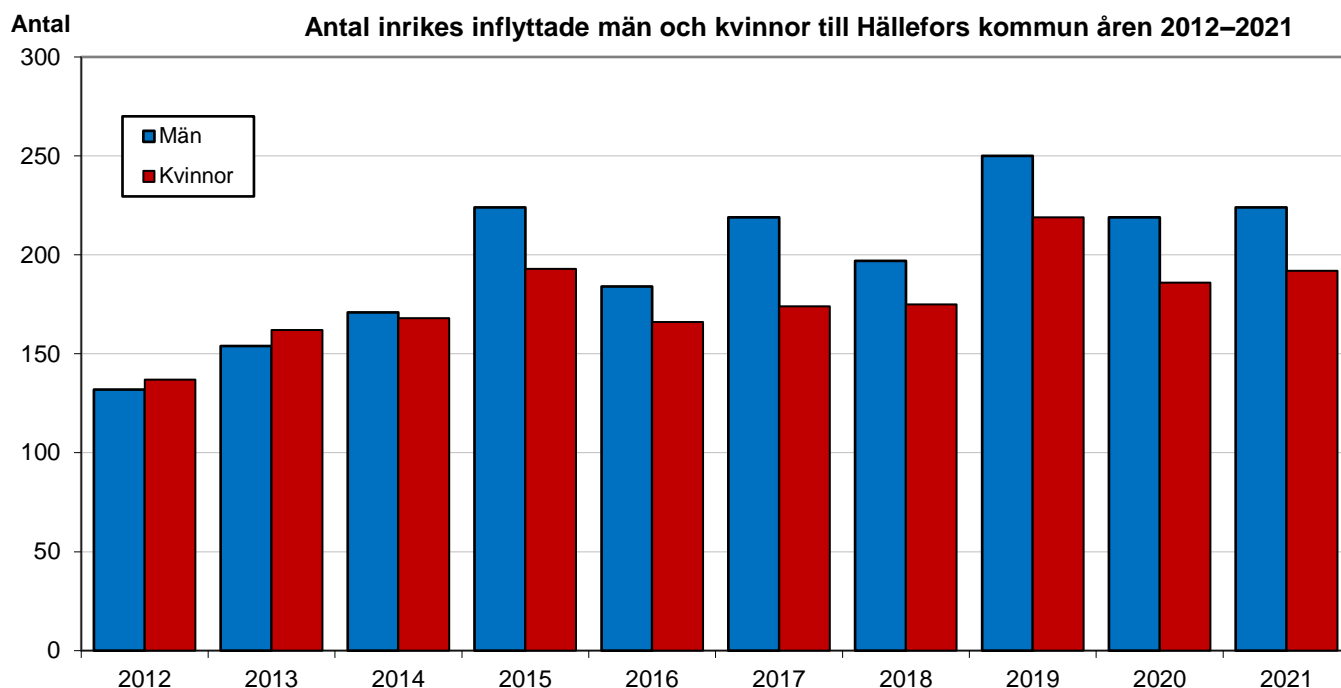
Dödsrisk per miljon

Dödlighet jämfört med riket per ålder och kön

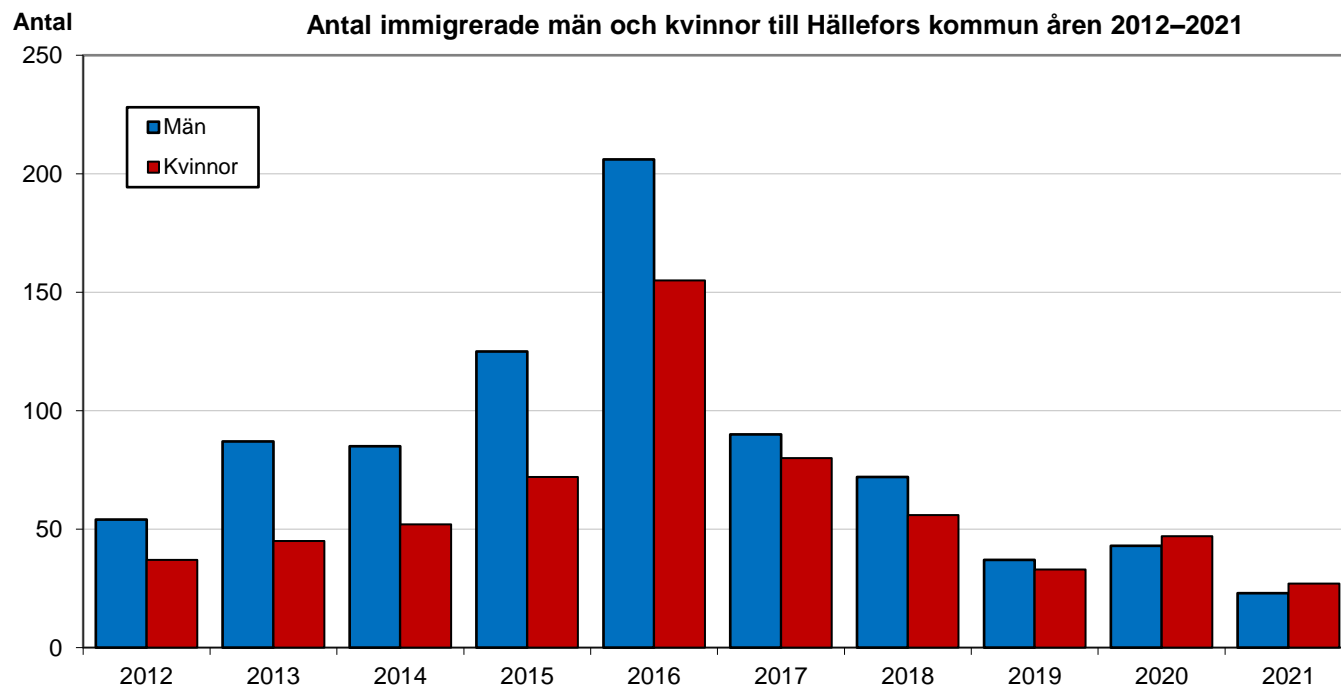


Inflyttning

Den inrikes inflyttningen till Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på den genomsnittliga inrikes inflyttningen till kommunen under åren 2017–2021, 411 personer.

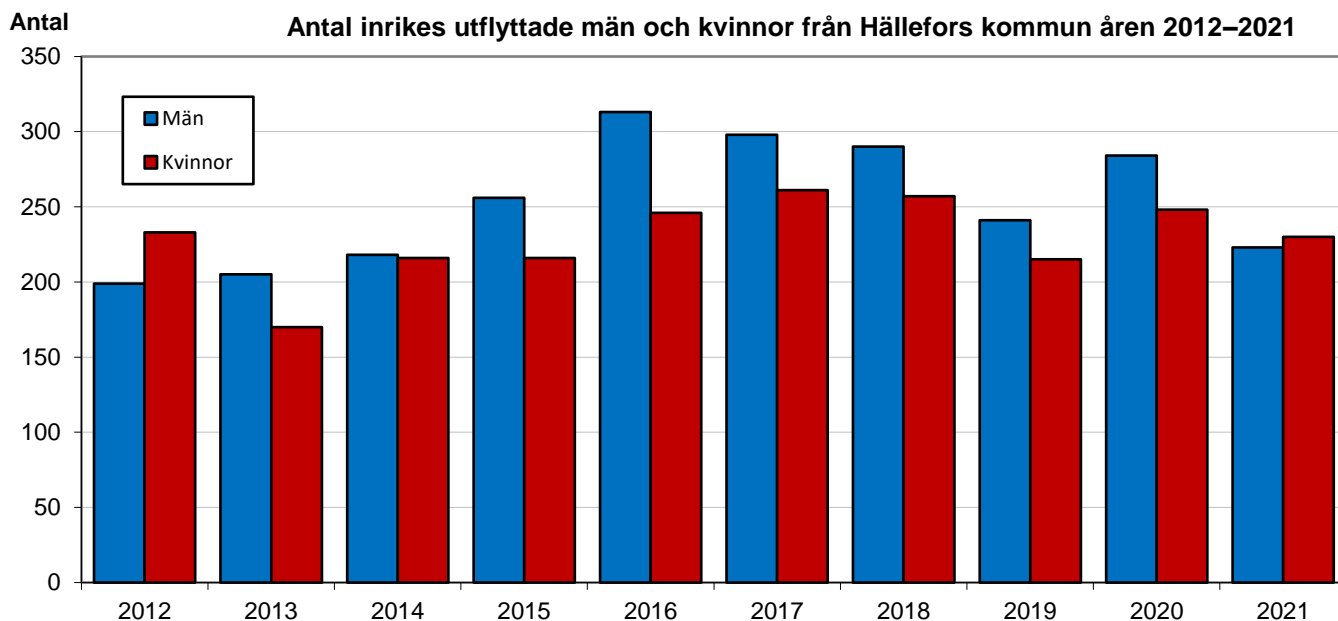


Immigrationen under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprognos och immigrationen till Hällefors kommun antas uppgå till 0,08 procent av rikets immigration, vilken är kommunens genomsnittliga andel av rikets immigration under åren 2018–2021.

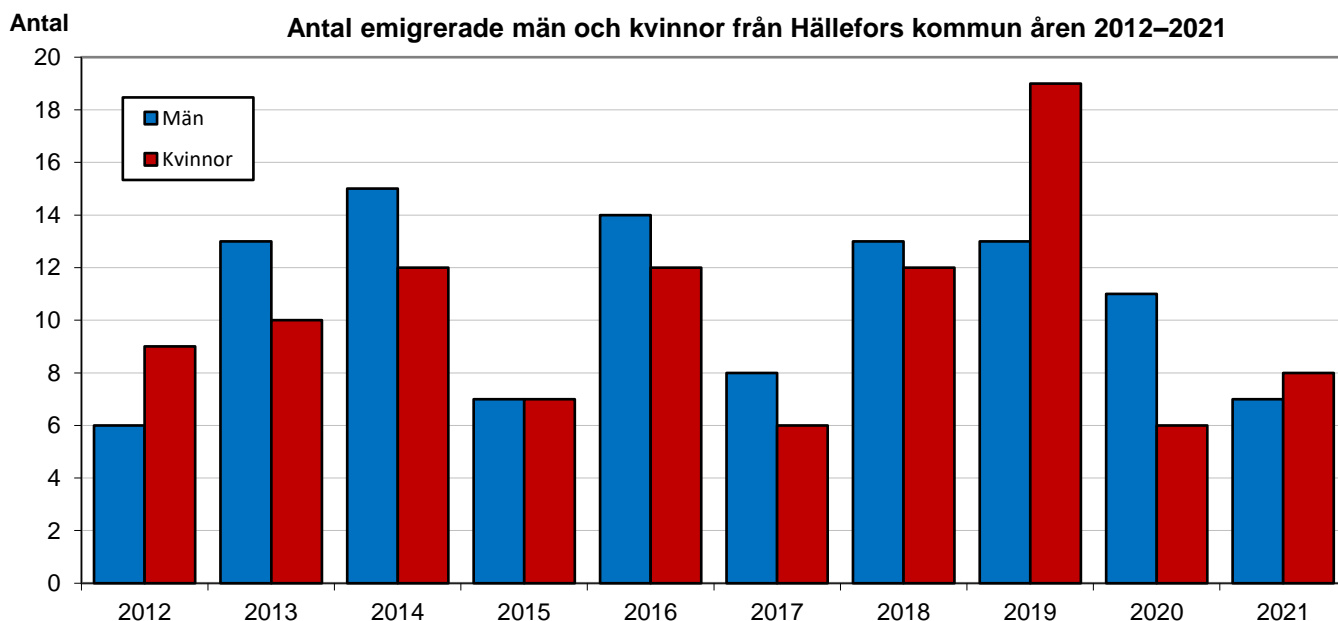


Utflyttning

Den inrikes utflyttningen från Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på de observerade inrikes utflyttningsriskerna per ålder och kön under åren 2016–2021. Då det antas finnas ett samband mellan hög immigration och hög inrikes utflyttning (med något/några års förskjutning) har riskerna justerats ned med 8 procent under perioden, eftersom immigrationen antas bli lägre än under mitten av 2010-talet.

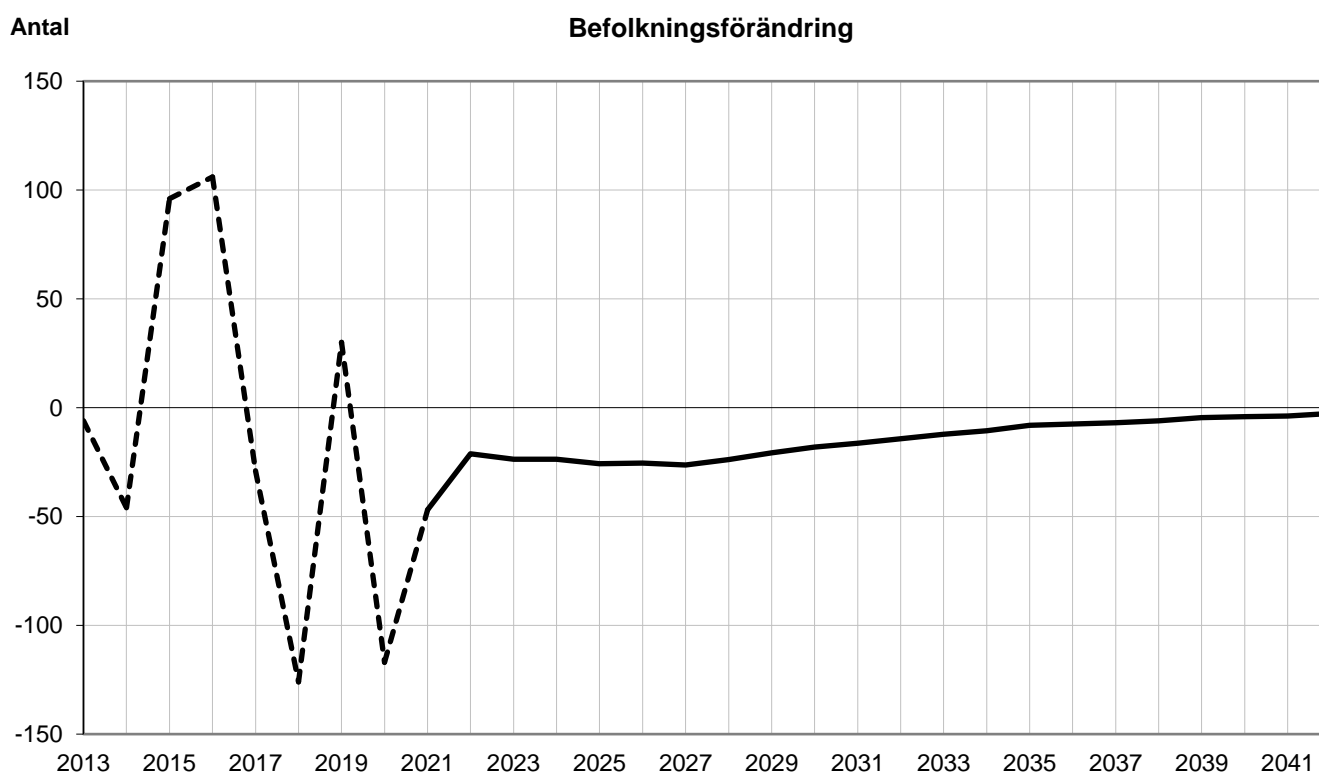
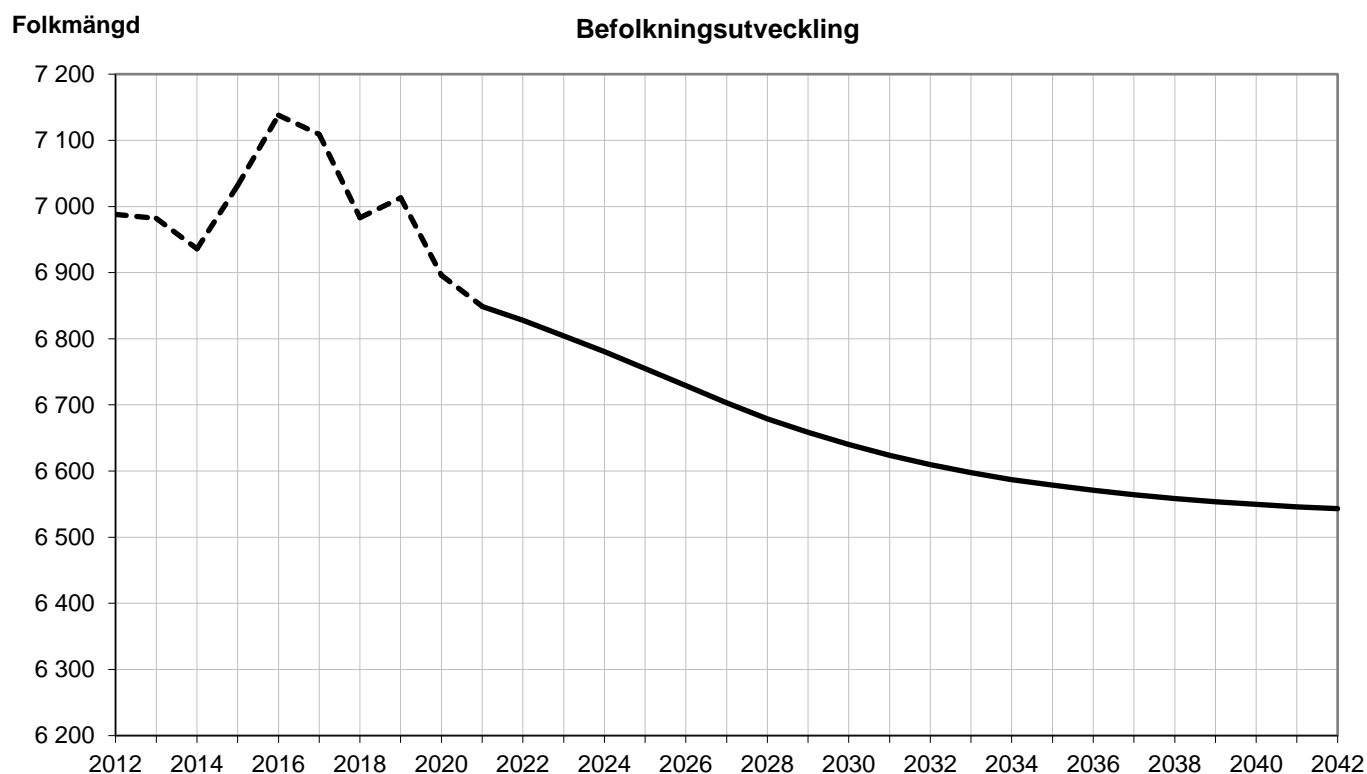


Emigrationen från Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på de observerade utrikes utflyttningsriskerna per ålder och kön under åren 2016–2021. För att minska effekten av de höga emigrationstalen vissa år kring 2018 har riskerna justerats ned med 20 procent under perioden.



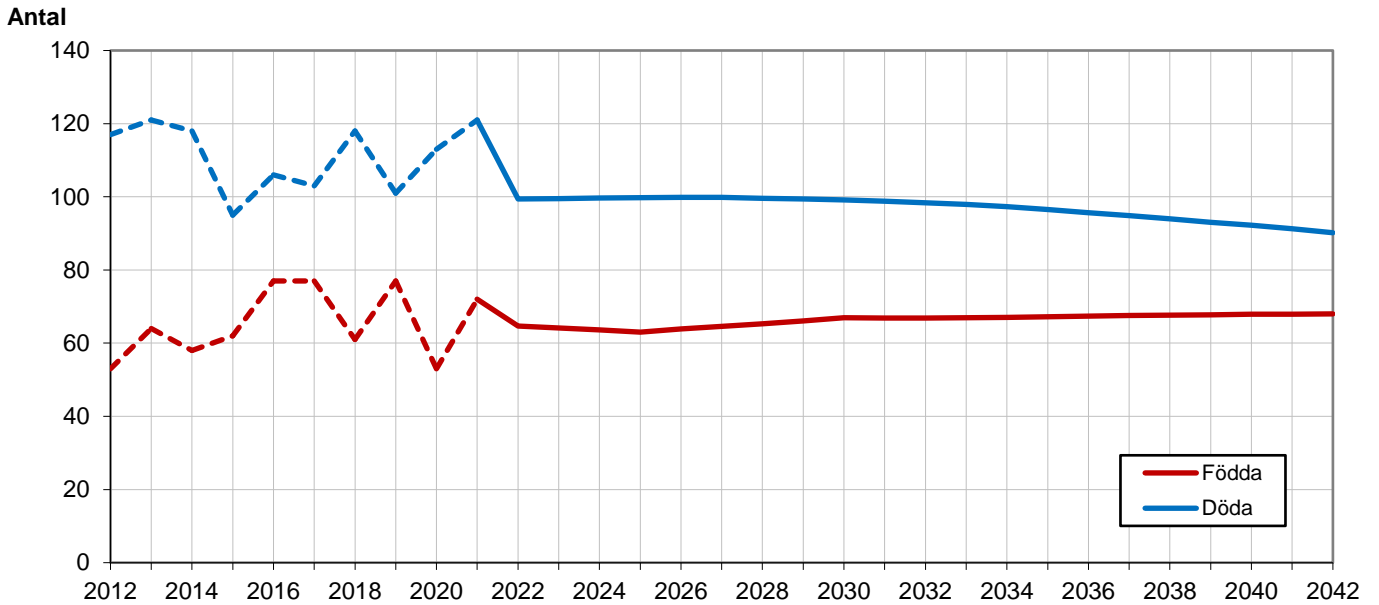
Befolkningsprognos för Hällefors kommun. Sammanfattning

Folkmängd: Historisk utveckling 2012–2021 och befolkningsprognos 2022–2042

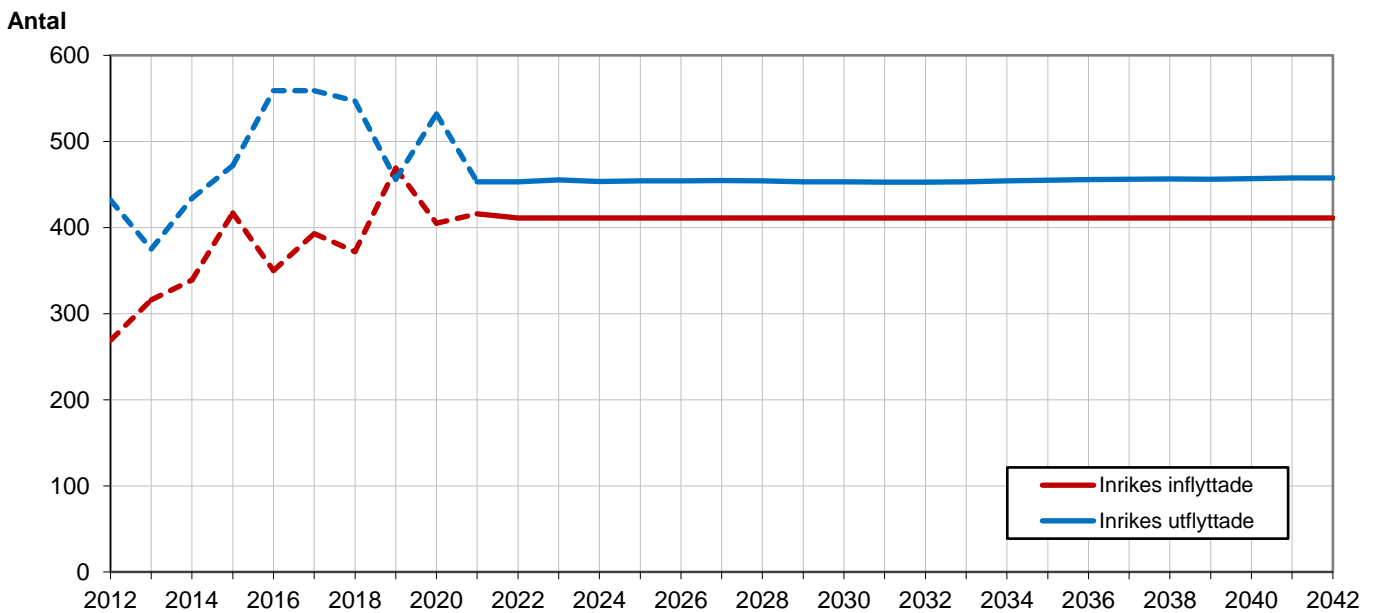


Folkmängden i Hällefors kommun förväntas minska under hela prognosperioden och under samtliga prognosår. År 2021 hade kommunen en folkmängd på 6 849 personer och 2042 väntas den uppgå till 6 543 personer. Folkmängden väntas som mest minska med 26 personer (åren 2025 och 2027) och som minst minska med 3 personer (år 2042). Att befolkningsminskningen väntas avta på sikt beror både på att födelsenettet och flyttningsnettot förväntas gå mot högre tal under perioden.

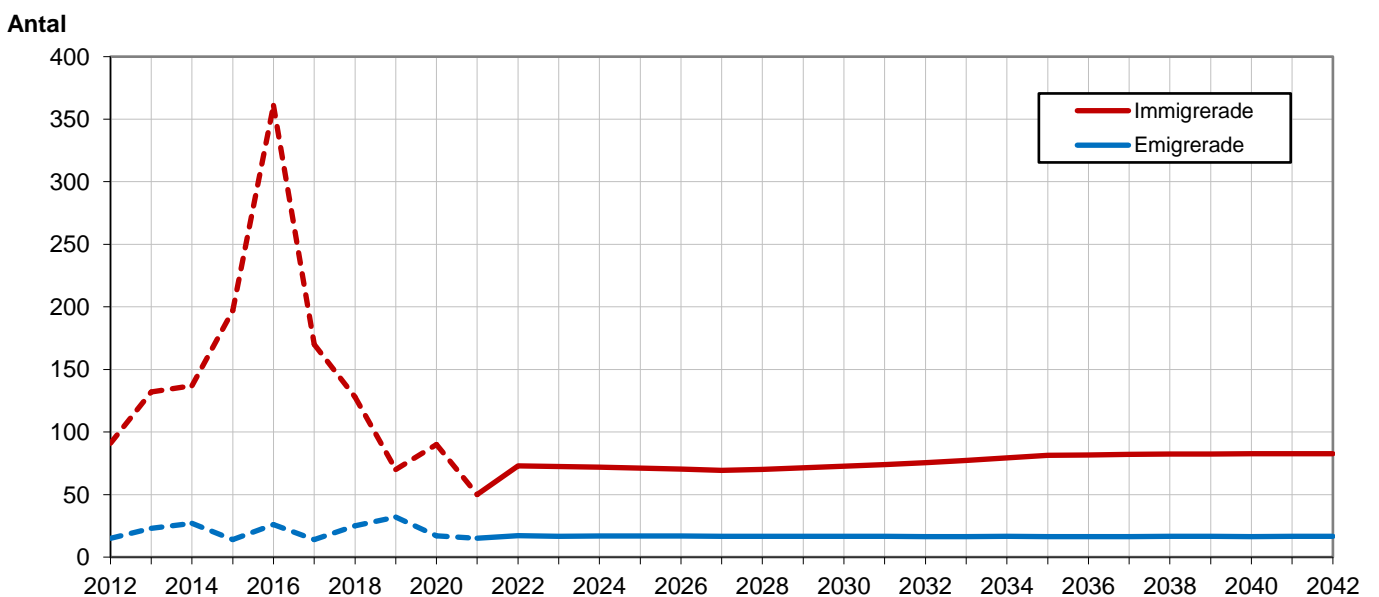
Födda och döda: Historisk utveckling 2012–2021 och befolkningsprognos 2022–2042



Inrikes flyttningar: Historisk utveckling 2012–2021 och befolkningsprognos 2022–2042



Utrikes flyttningar: Historisk utveckling 2012–2021 och befolkningsprognos 2022–2042



Befolkningsprognos i sammandrag 2022–2042

År	Folk- mängd per den 31/12	Födda	Döda	Födelse- överskott	Inrikes in- flyttade	Immi- grerade	Inrikes ut- flyttade	Emi- grerade	Netto- flyttade	Folk- ökning
2021	6 849	72	121	-49	416	50	453	15	-2	-47
2022	6 828	65	99	-35	411	73	453	17	14	-21
2023	6 804	64	100	-35	411	72	455	17	12	-24
2024	6 780	64	100	-36	411	72	454	17	12	-24
2025	6 755	63	100	-37	411	71	454	17	11	-26
2026	6 729	64	100	-36	411	70	454	17	10	-25
2027	6 703	65	100	-35	411	69	455	17	9	-26
2028	6 679	65	100	-34	411	70	454	16	11	-24
2029	6 658	66	99	-33	411	71	453	17	13	-21
2030	6 640	67	99	-32	411	73	453	17	14	-18
2031	6 624	67	99	-32	411	74	453	17	16	-16
2032	6 610	67	98	-32	411	76	453	16	17	-14
2033	6 597	67	98	-31	411	77	453	16	19	-12
2034	6 587	67	97	-30	411	79	454	17	20	-11
2035	6 579	67	97	-29	411	81	455	16	21	-8
2036	6 571	67	96	-28	411	82	456	16	21	-8
2037	6 564	68	95	-27	411	82	456	16	20	-7
2038	6 558	68	94	-26	411	82	456	17	20	-6
2039	6 554	68	93	-25	411	82	456	17	21	-5
2040	6 550	68	92	-24	411	83	457	16	20	-4
2041	6 546	68	91	-23	411	83	458	17	19	-4
2042	6 543	68	90	-22	411	83	458	17	20	-3

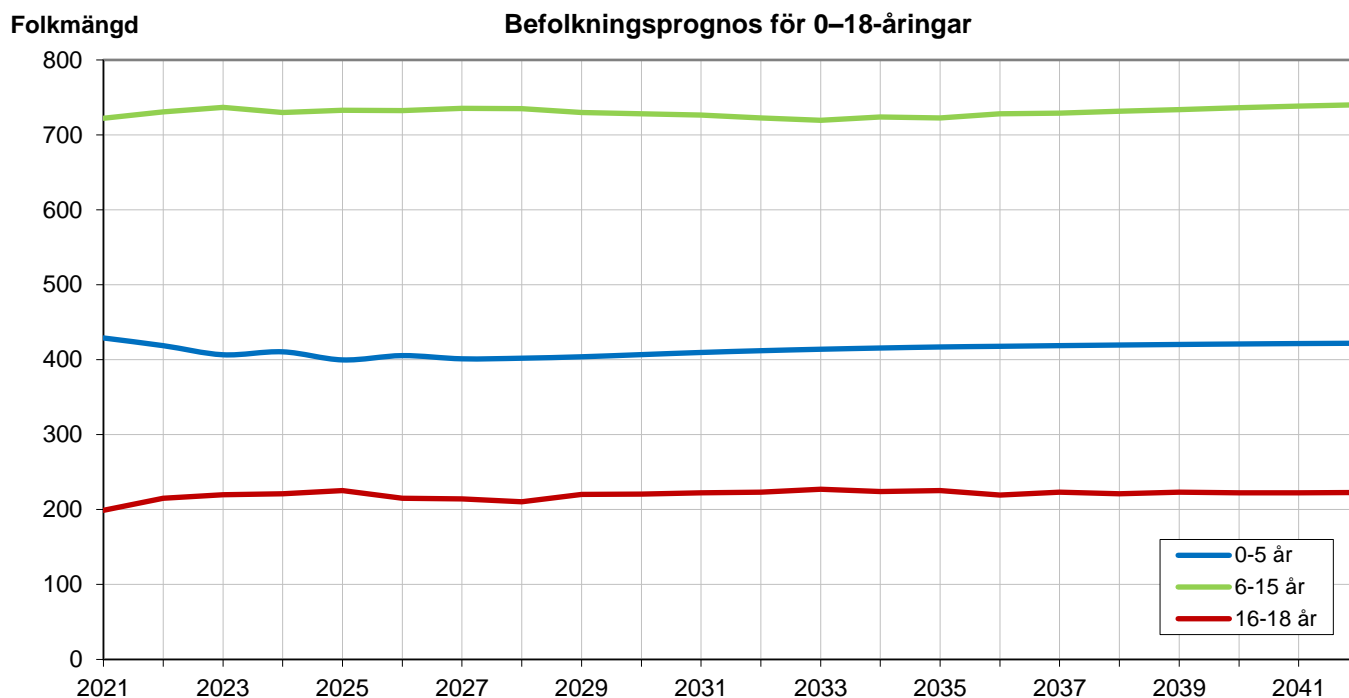
Befolkningspyramid för Hällefors kommun åren 2021 och 2042

Andel (i procent) av befolkningen i olika åldersklasser



Befolkningsprognos för Hällefors kommun i funktionella åldersklasser

Befolkningsutveckling 2021–2042 för åldrarna 0–18 år



Antalet yngre barn mellan 0 och 5 år förväntas minska med 7 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas minska under åren 2022–2023, med totalt 22 personer, och öka alla åren 2028–2042, med totalt 21 personer.

Antalet barn mellan 6 och 15 år förväntas öka med 18 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas minska under alla åren 2028–2033, med totalt 16 personer, och öka alla åren 2036–2042, med totalt 18 personer.

Antalet ungdomar mellan 16 och 18 år förväntas öka med 24 personer mellan åren 2021 och 2042.

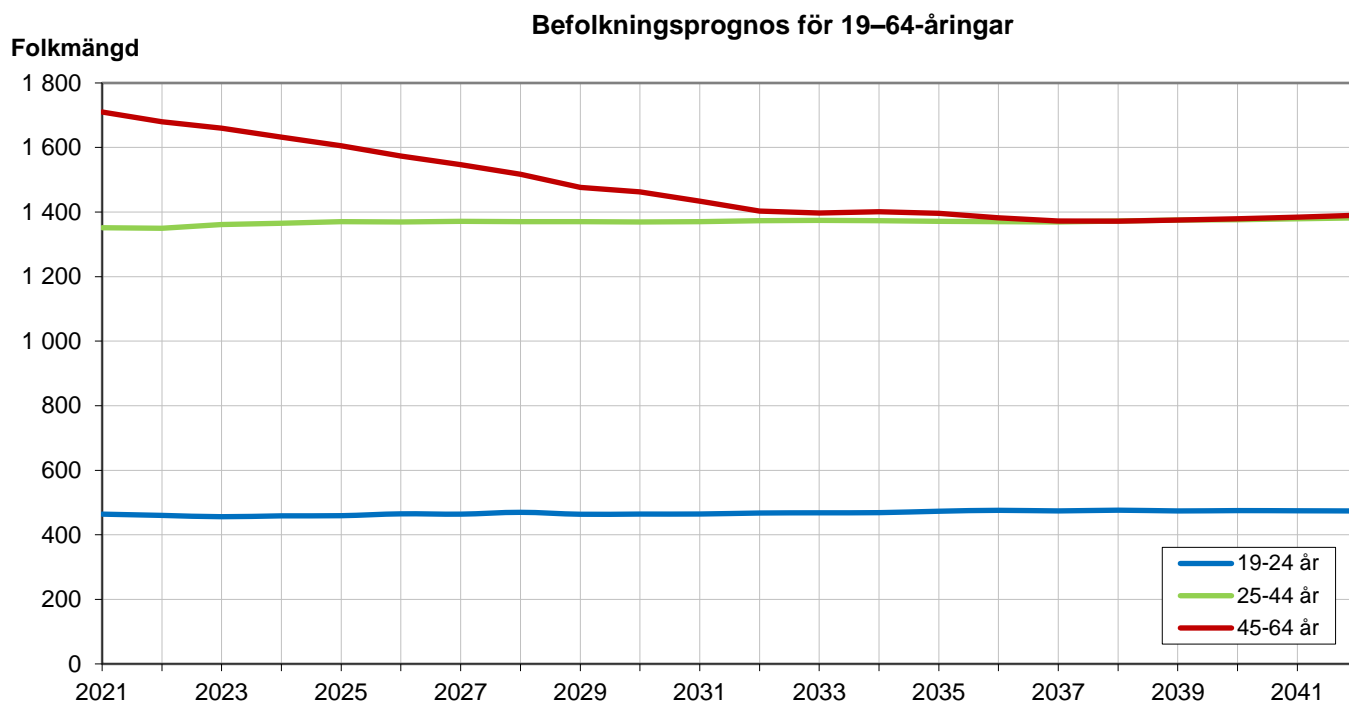
Antalet väntas öka under alla åren 2022–2025, med totalt 26 personer, men i övrigt omväxlande öka eller minska.

Under hela perioden förväntas antalet 0–18-åringar öka med 35 personer.

Folkmängd 0–18 år

År	0–5 år			6–15 år			16–18 år		
	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor
2021	429	206	223	722	350	372	199	111	88
2022	419	202	216	731	355	375	215	116	99
2023	407	195	211	737	363	374	220	115	105
2024	410	198	213	730	359	371	221	118	103
2025	400	193	207	733	361	371	225	120	105
2026	405	199	207	732	363	370	215	113	102
2027	401	201	201	736	359	377	214	114	100
2028	402	201	201	735	360	375	210	112	99
2029	404	202	202	730	360	370	220	117	103
2030	407	204	203	728	361	367	221	115	106
2031	410	205	205	726	361	365	222	116	107
2032	412	206	206	723	359	363	223	118	105
2033	414	207	207	719	357	362	227	122	105
2034	416	208	208	724	360	364	224	121	103
2035	417	209	208	723	359	363	225	122	103
2036	418	209	209	728	363	365	220	117	102
2037	419	209	209	729	365	364	223	118	106
2038	420	210	210	731	366	365	221	117	104
2039	420	210	210	734	367	366	223	119	105
2040	421	211	210	736	369	367	222	119	103
2041	422	211	211	738	370	369	222	119	103
2042	422	211	211	740	371	370	223	120	103

Befolkningsutveckling 2021–2042 för åldrarna 19–64 år



Antalet 19–24-åringar förväntas öka med 10 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas öka under alla åren 2030–2036, med totalt 12 personer, men i övrigt omväxlande öka eller minska.

Antalet personer i åldern 25–44 år förväntas öka med 31 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas öka under alla åren 2023–2025, med totalt 20 personer, men i övrigt omväxlande under kortare perioder öka eller minska.

Antalet personer i åldern 45–64 år förväntas minska med 320 personer mellan åren 2021 och 2042.

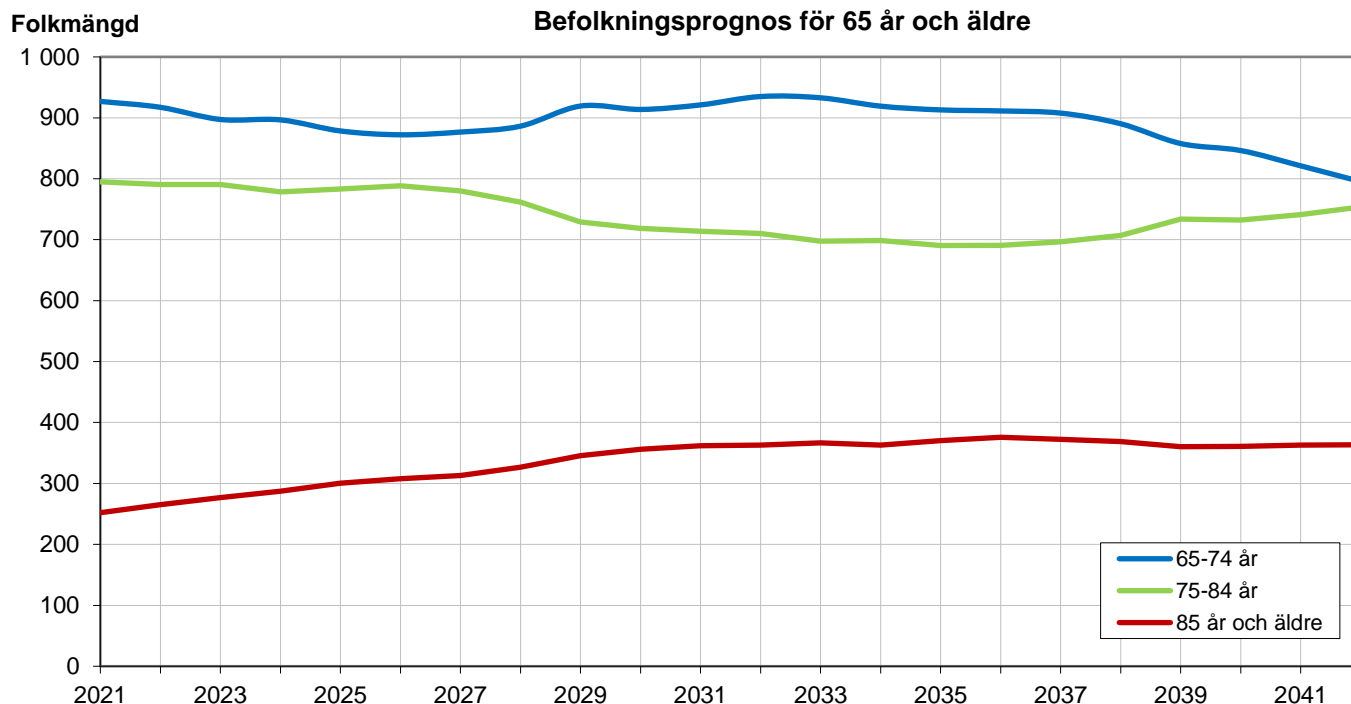
Antalet väntas minska under alla åren 2022–2033, med totalt 313 personer.

Under hela perioden förväntas antalet personer i yrkesverksam ålder (19–64 år) minska med 279 personer.

Folkmängd 19–64 år

År	19–24 år			25–44 år			45–64 år		
	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor
2021	464	272	192	1 351	739	612	1 710	877	833
2022	460	268	192	1 350	734	616	1 680	866	814
2023	456	264	192	1 361	743	618	1 660	859	801
2024	459	262	197	1 365	743	623	1 632	854	779
2025	459	259	200	1 370	750	621	1 605	831	775
2026	465	263	202	1 370	746	623	1 573	818	755
2027	464	263	201	1 372	744	628	1 547	808	738
2028	470	266	204	1 370	743	627	1 517	798	719
2029	464	260	203	1 370	741	629	1 476	775	702
2030	464	263	202	1 369	742	627	1 463	762	701
2031	464	263	202	1 370	741	629	1 434	749	685
2032	467	263	204	1 373	742	631	1 403	737	667
2033	468	263	205	1 375	743	632	1 397	734	663
2034	469	264	205	1 373	740	632	1 401	737	665
2035	473	267	206	1 371	737	634	1 396	740	656
2036	476	270	206	1 370	738	631	1 382	740	642
2037	474	269	205	1 370	739	631	1 373	738	635
2038	476	271	206	1 373	740	632	1 372	741	631
2039	474	269	205	1 375	742	633	1 375	742	633
2040	475	269	206	1 376	742	634	1 380	748	632
2041	474	269	206	1 379	744	636	1 385	748	636
2042	474	269	205	1 382	745	637	1 390	748	642

Befolkningsutveckling 2021–2042 för åldrarna 65 år och äldre



Antalet 65–74-åringar förväntas minska med 132 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas minska under alla åren 2022–2026, med totalt 55 personer, liksom under alla åren 2033–2042, med totalt 140 personer.

Antalet personer i åldern 75–84 år förväntas minska med 41 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas minska under alla åren 2027–2033, med totalt 91 personer, och öka alla åren 2036–2039, med totalt 43 personer.

Antalet personer 85 år och äldre förväntas öka med 111 personer mellan åren 2021 och 2042.

Antalet väntas öka under alla åren 2022–2033, med totalt 115 personer.

Under hela perioden förväntas antalet personer i åldrarna 65 år och äldre minska med 61 personer.

Folkmängd 65 år och äldre

År	65–74 år			75–84 år			85 år och äldre		
	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor
2021	927	491	436	795	372	423	252	110	142
2022	917	487	431	791	378	412	265	112	153
2023	897	480	417	790	370	421	277	120	157
2024	897	476	421	779	366	413	288	126	162
2025	878	473	406	783	373	411	300	130	170
2026	872	470	402	788	374	415	308	134	173
2027	877	478	399	780	370	410	313	134	179
2028	886	473	413	762	372	390	326	138	188
2029	919	488	431	729	364	365	346	149	197
2030	914	487	427	719	367	351	356	151	205
2031	921	486	435	714	372	342	362	155	206
2032	935	490	445	710	371	339	363	158	205
2033	933	493	439	698	367	331	367	157	210
2034	919	492	428	699	364	335	363	156	206
2035	913	480	433	691	365	325	370	162	208
2036	911	475	437	691	366	325	376	164	212
2037	908	470	438	697	372	325	373	161	211
2038	890	462	428	707	370	336	369	165	204
2039	858	442	415	734	384	350	361	167	194
2040	846	430	416	732	385	347	361	170	191
2041	821	420	401	741	387	354	363	175	187
2042	795	413	383	754	391	363	363	177	187

Demografiska begrepp

Befolkning vid årets slut

Områdets folkbokförda befolkning den 31 december angivet år.

Ålder

I prognosen definieras ålder som individens uppnådda ålder vid årets slut.

Medelfolkmängd

Genomsnittlig folkmängd under året.

Födda

Antalet födda personer under året.

Döda

Antalet avlidna personer under året.

Inflyttade

Antalet inflyttningar till området under året, det vill säga summan av inrikes och utrikes inflyttning.

Utflyttade

Antalet utflyttningar från området under året, det vill säga summan av inrikes och utrikes utflyttning.

Nettoflyttning

Befolkningsförändring i området beroende på in- och utflyttning. Beräknas som differensen mellan antalet in- och utflyttningar.

Naturlig folkökning

Differensen mellan antalet födda och döda personer. Ett födelseöverskott inträffar då antalet födda överstiger antalet döda personer. Överstiger antalet döda antalet födda personer rör det sig om ett födelseunderskott.

Folkökning

En folkökning sker då antalet födda och inflyttade personer överstiger antalet döda och utflyttade personer, det vill säga när summan av den naturliga folkökningen och nettoflyttningen är positiv.

Fruksamhet

Fruksamheten är inte lika stor för alla åldrar. 18-åriga kvinnor föder exempelvis inte lika många barn som 30-åriga kvinnor. Därför finns det åldersspecifika fruktsamhetstal; som i fallet med 30-åriga kvinnor blir

$$\text{Åldersspecifik fruktsamhet} = \frac{\text{Antal födda barn av 30-åriga kvinnor}}{\text{Medelfolkmängd 30-åriga kvinnor}}$$

Åldersfördelningen bland kvinnorna i regionen kommer därför att påverka antalet födda barn i prognosen.

Summeras den åldersspecifika fruktsamheten för kvinnors alla åldrar får man den summerade fruktsamheten som således blir

$$\text{Summerad fruktsamhet} = \sum_{14}^{54} \frac{\text{Antal födda barn av x-åriga kvinnor}}{\text{Medelfolkmängd kvinnor av x-åriga kvinnor (14-54 år)}}$$

Fruksamheten beräknas på årsbasis för varje aktuellt år, och kan ses som antalet barn som varje kvinna beräknas få under sin livstid.

Dödstal

Dödligheten är inte lika stor för alla åldrar. Det dör exempelvis fler 85-åriga än 15-åriga personer. Därför räknas dödstal ut åldersspecifikt; som i fallet med 85-åringar

$$\text{Dödstal} = \frac{\text{Antal döda 85-årigar}}{\text{Medelfolkmängd 85-åringar}}$$

Den regionala justeringen av dödstal i prognosen görs med hjälp av så kallade standardiserade dödstal, SMR. SMR är ett index som beskriver skillnaden i dödlighet mellan regionen och riket som helhet. SMR beräknas för län och kommuner, och är ålders- och könsupplade.

Allmän information

När du läser prognosen tänk på

att prognosen baseras på att de demografiska förutsättningar som antas från början gäller under hela prognosperioden. Någon händelse längre fram som till exempel höjer inflyttningen avsevärt kommer därför inte med i prognosen. Sådana förändringar är svåra att förutse och därför kan prognoser bli osäkra efter bara några år.

Prognosmetod

Befolkningen för ett specifikt år beräknas genom

$$\text{Befolkning} = \text{Befolkning föregående år} + \text{födda} - \text{döda} + \text{inflyttade} - \text{utflyttade}$$

I prognosen framskrivs befolkningens årskullar ett år för varje nytt prognosår, det vill säga varje årskull blir ett år äldre varje år. Exempelvis blir 30-åringarna 31 år första prognosåret, 32 år andra prognosåret och så vidare. I varje årsgrupp inträffar ett antal födsel, dödsfall, in- och utflyttningar, vilket gör att folkmängden antingen ökar eller minskar i storlek. Denna metod brukar kallas kohortmetoden.

Vid framtagningen av prognoser används SCB:s befolkningsregister.

För mer information, kontakta

Anders Karlsson, e-post anders.karlsson@scb.se, tfn 010-479 63 07