



Befolkningsprognos för Hällefors kommun åren 2023–2043

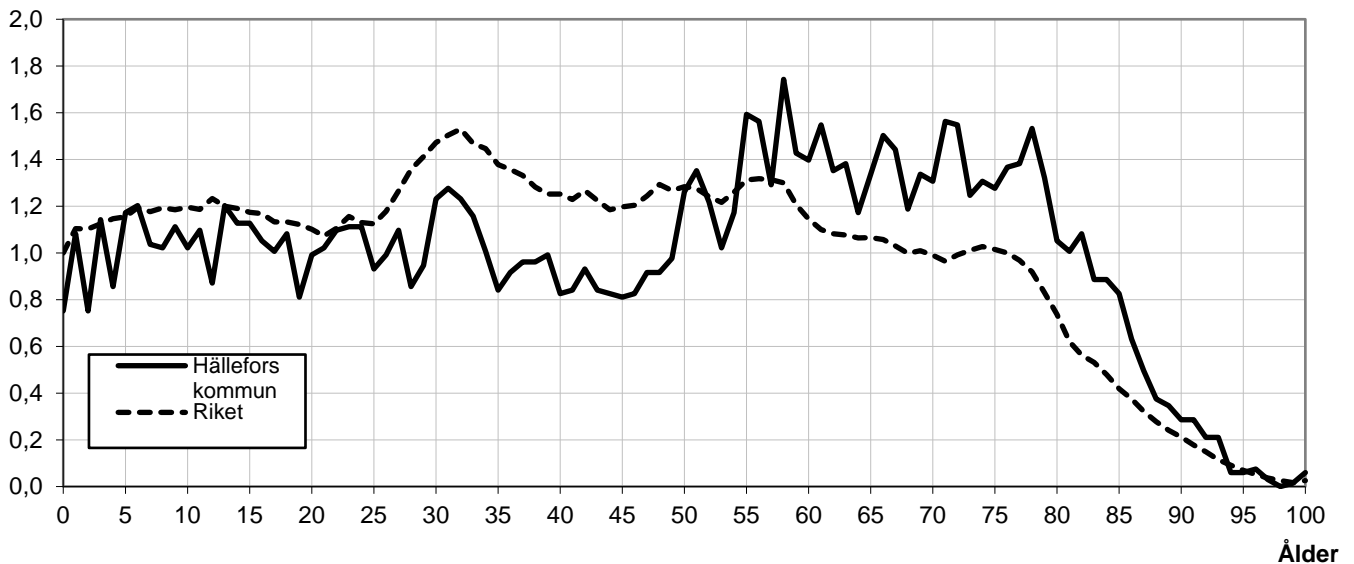
Demografiska bakgrundsfakta 2022

	Totalt	Därav	
		Män	Kvinnor
Folkmängd (31 dec.)	6 656	3 454	3 202
Födda	55	25	30
Döda	111	53	58
Inflyttade	427	243	184
Utflyttade	561	289	272

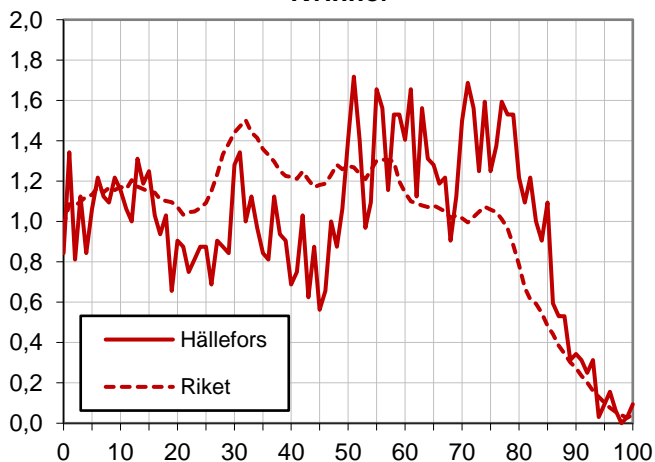
Åldersfördelning i Hällefors kommun jämfört med riket år 2022

Ettårsklassens andel
(%) av hela
befolkningen

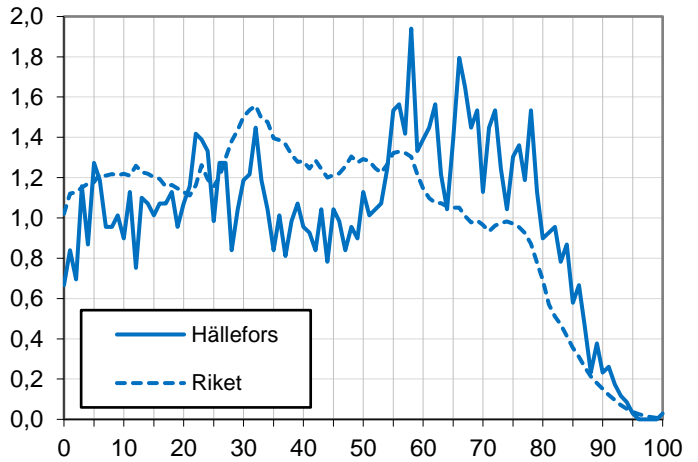
Befolkningens åldersfördelning
jämfört med riket



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 2022 mellan Hällefors kommun och riket för 71-åriga kvinnor (hög andel) och 45-åriga kvinnor (låg andel).

Män: störst skillnader 2022 mellan Hällefors kommun och riket för 66-åriga män (hög andel) och 35-åriga män (låg andel).

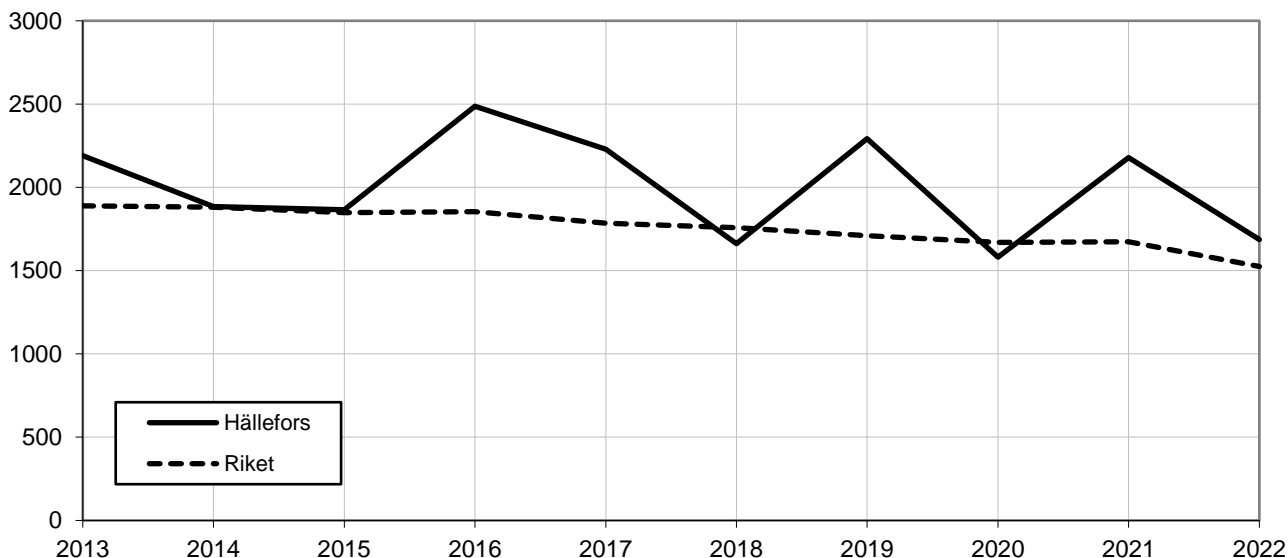
Antaganden om befolkningsutvecklingen

Fruksamhet

Fruksamheten under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprognos. En regional justering har gjorts så att fruktsamhetsnivån antas ligga 15 procent högre än i riket, vilken är den genomsnittliga nivån för Hällefors kommun jämfört med riket under åren 2017–2022.

Summerad fruktsamhet

Fruksamhet jämfört med riket åren 2013–2022



Dödlighet

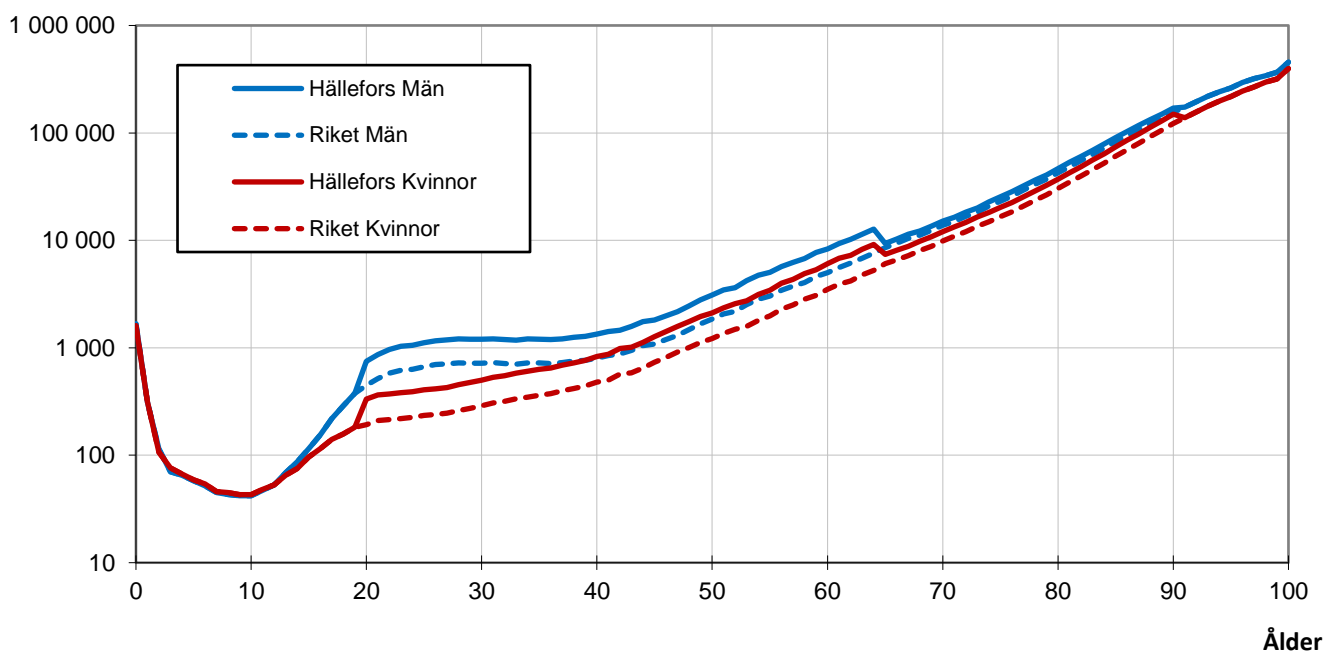
Dödligheten under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprognos. En regional justering efter kön och ålder har gjorts, baserad på observerad dödlighet för Hällefors kommun i förhållande till riket under åren 2013–2022, enligt:

- dödlighetsrisken för personer i åldern 20–64 år antas för män vara 67 procent högre än i riket och för kvinnor 73 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.

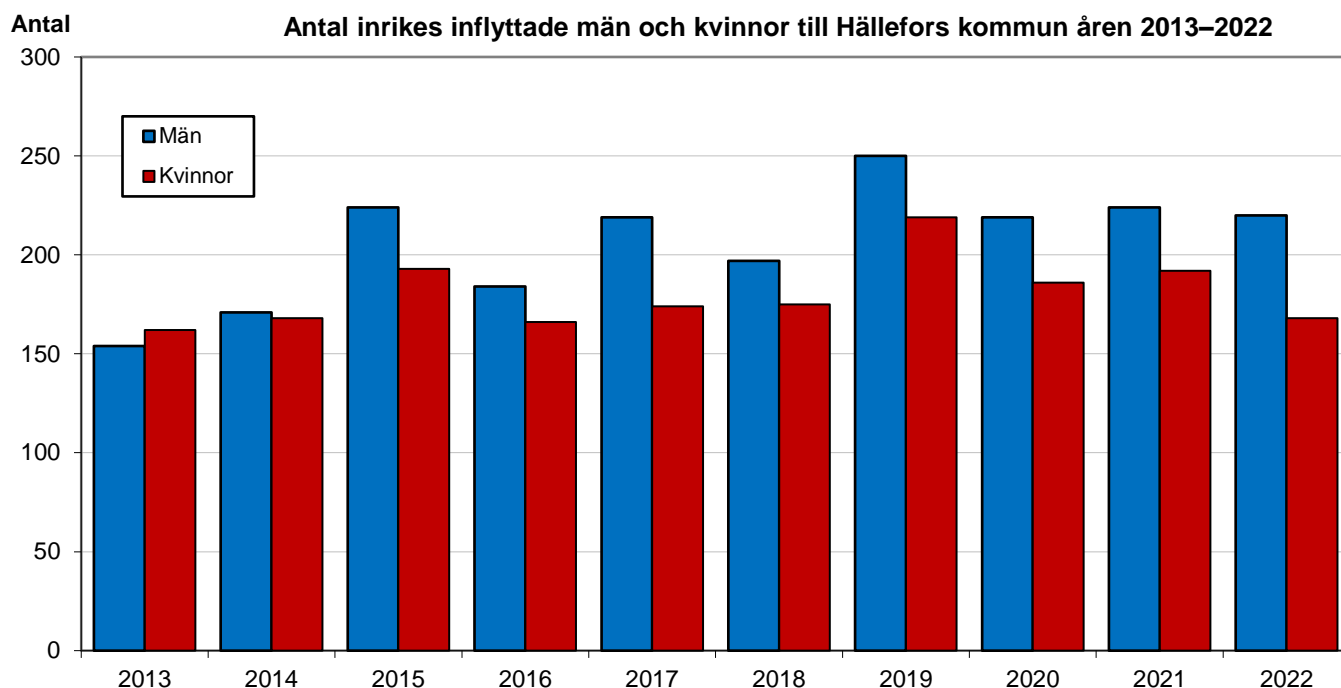
Dödsrisk per miljon

Dödlighet jämfört med riket per ålder och kön

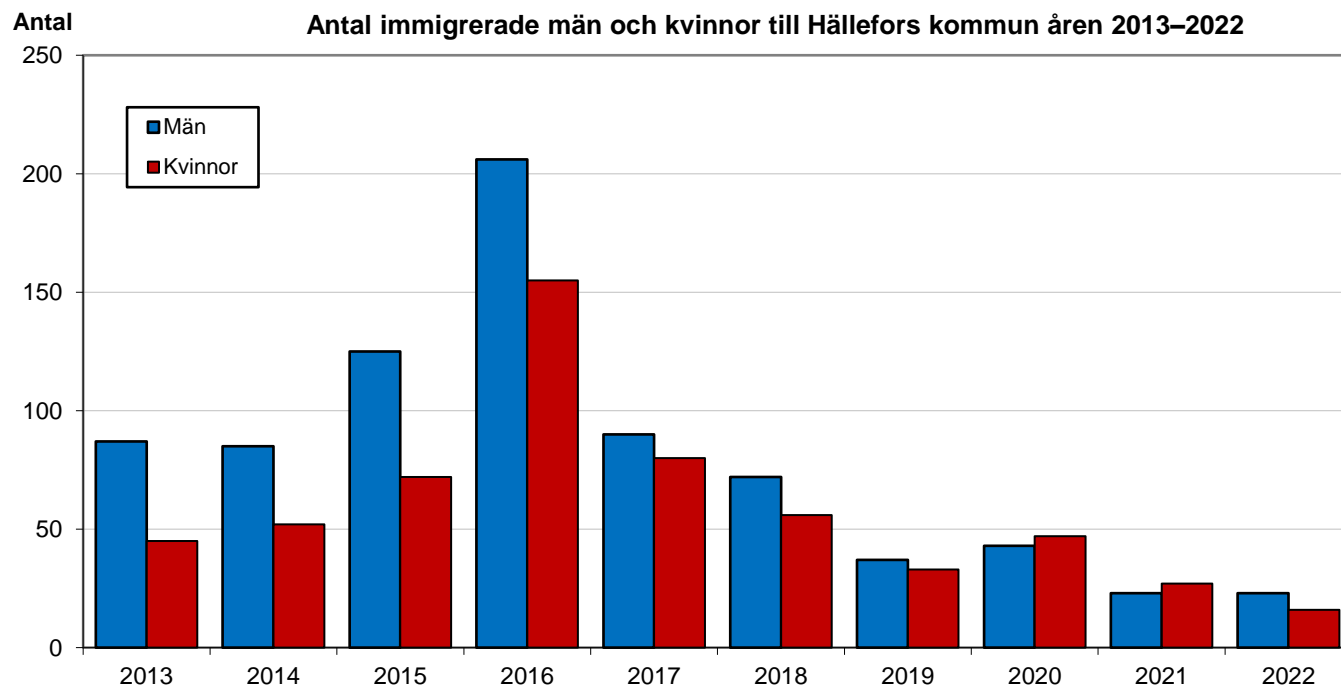


Inflyttning

Den inrikes inflyttningen till Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på den genomsnittliga inrikes inflyttningen till kommunen under åren 2020–2022, 403 personer.

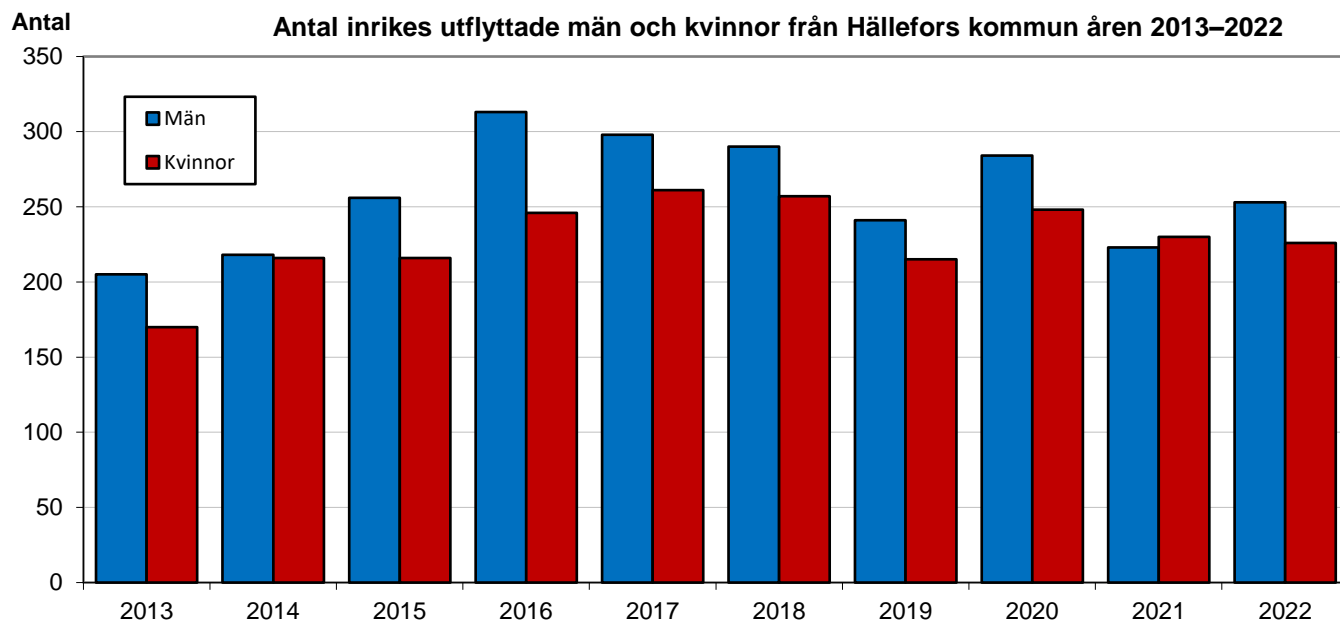


Immigrationen under prognosperioden antas följa utvecklingen i riket enligt SCB:s riksprognos och immigrationen till Hällefors kommun antas uppgå till 0,07 procent av rikets immigration, vilken är kommunens genomsnittliga andel av rikets immigration under åren 2019–2022.



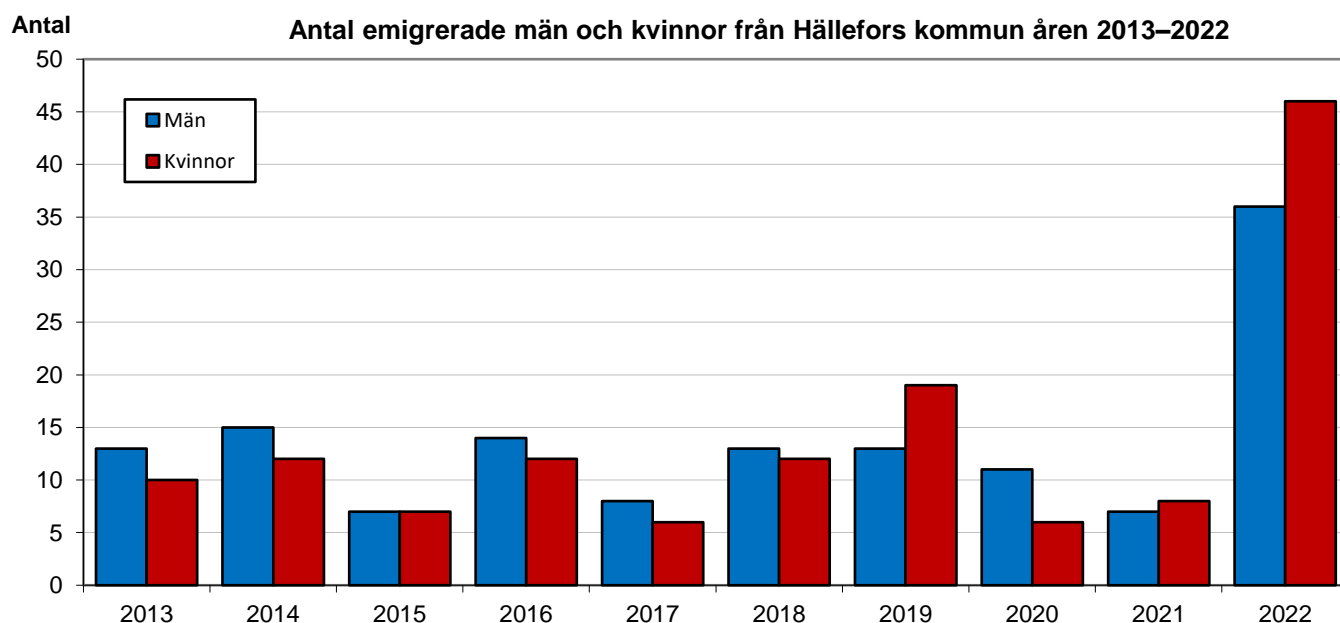
Utflyttning

Den inrikes utflyttningen från Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på de observerade inrikes utflyttningsriskerna per ålder och kön under åren 2017–2022. Då det antas finnas ett samband mellan hög immigration och hög inrikes utflyttning (med något/några års förskjutning) har riskerna justerats ned med 5 procent under perioden, eftersom immigrationen antas bli lägre än under mitten av 2010-talet.



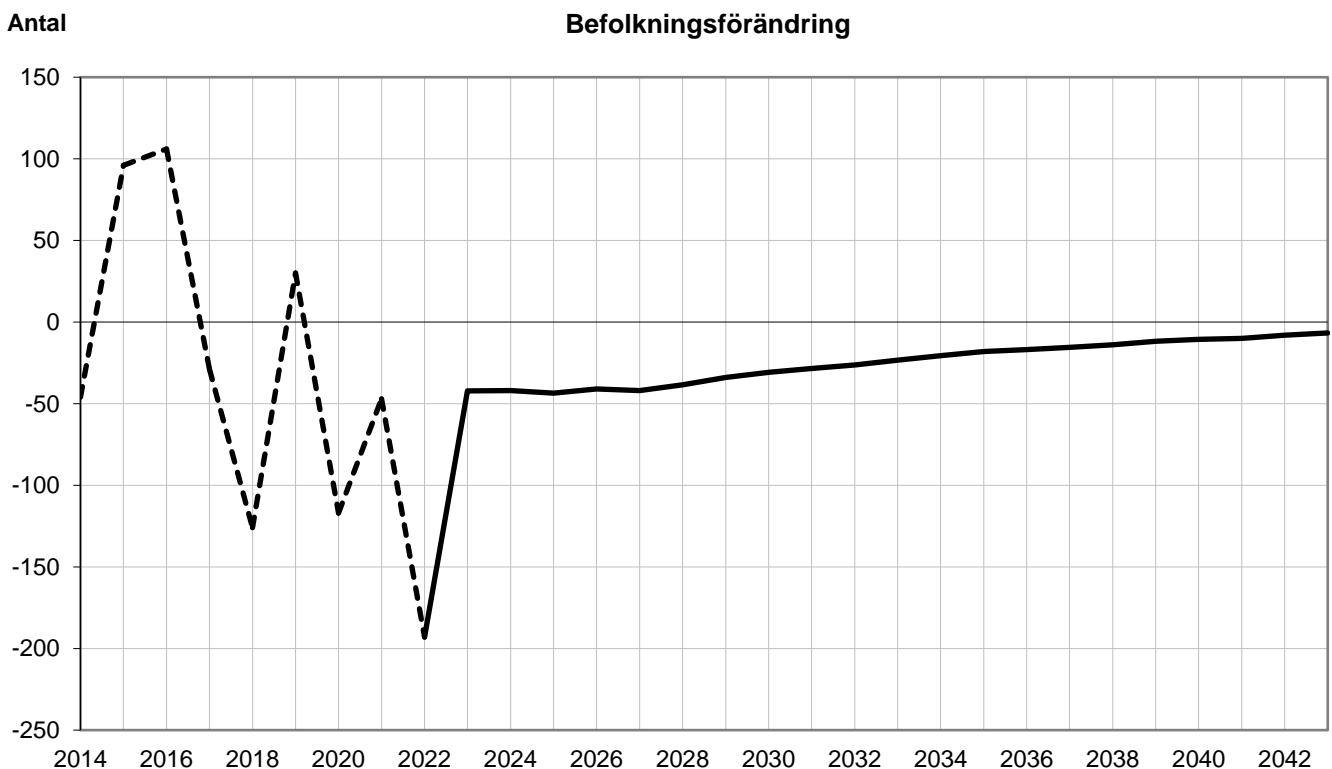
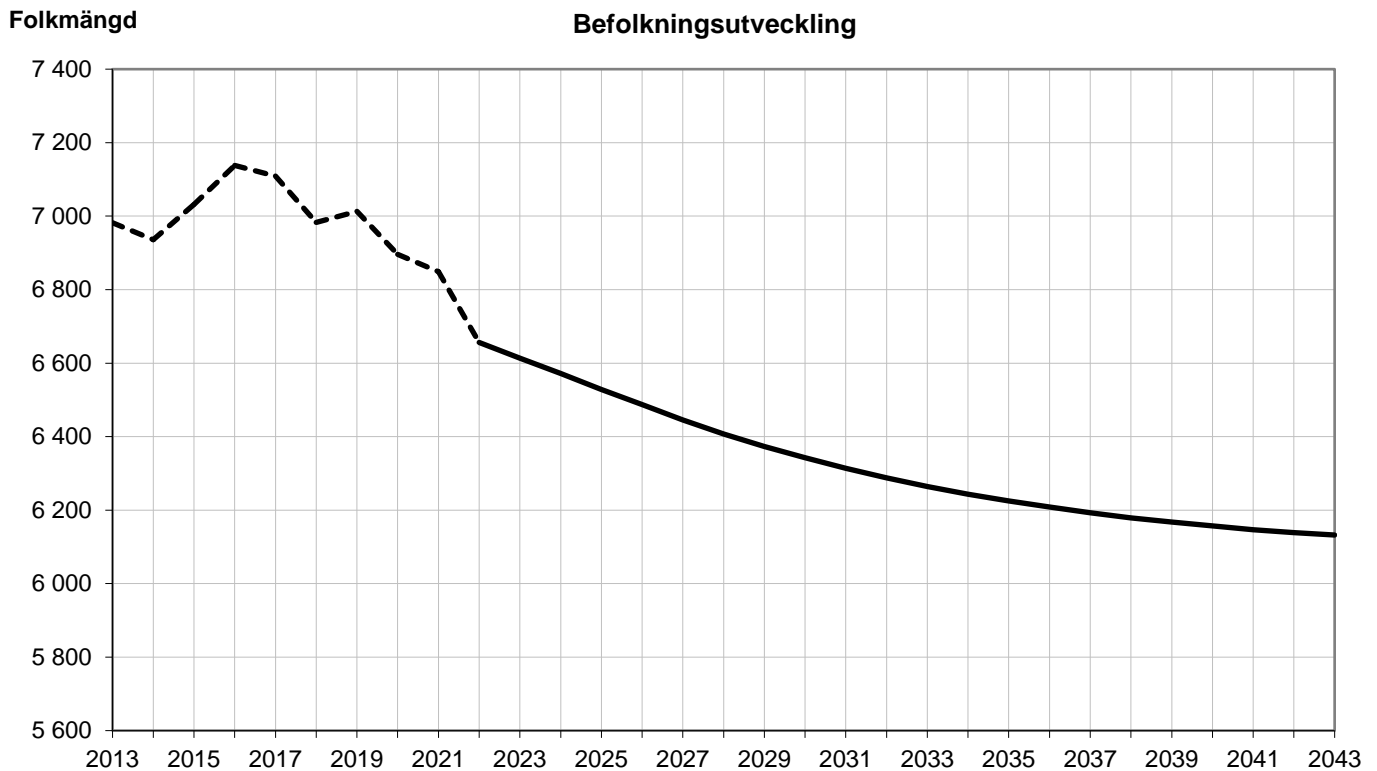
Emigrationen från Hällefors kommun under prognosperioden har baserats på de observerade utrikes utflyttningsriskerna per ålder och kön under åren 2017–2022.

Även emigrationsriskerna har justerats ned med 15 procent under prognosperioden.



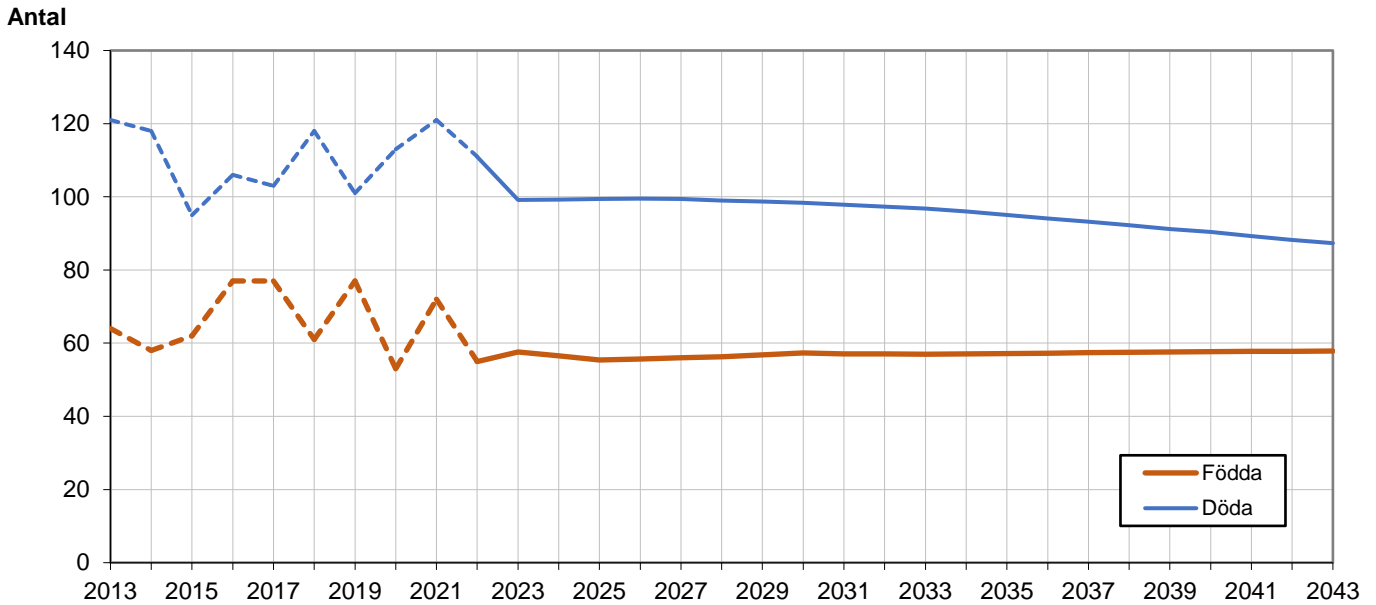
Befolkningsprognos för Hällefors kommun. Sammanfattning

Folkmängd: Historisk utveckling 2013–2022 och befolkningsprognos 2023–2043

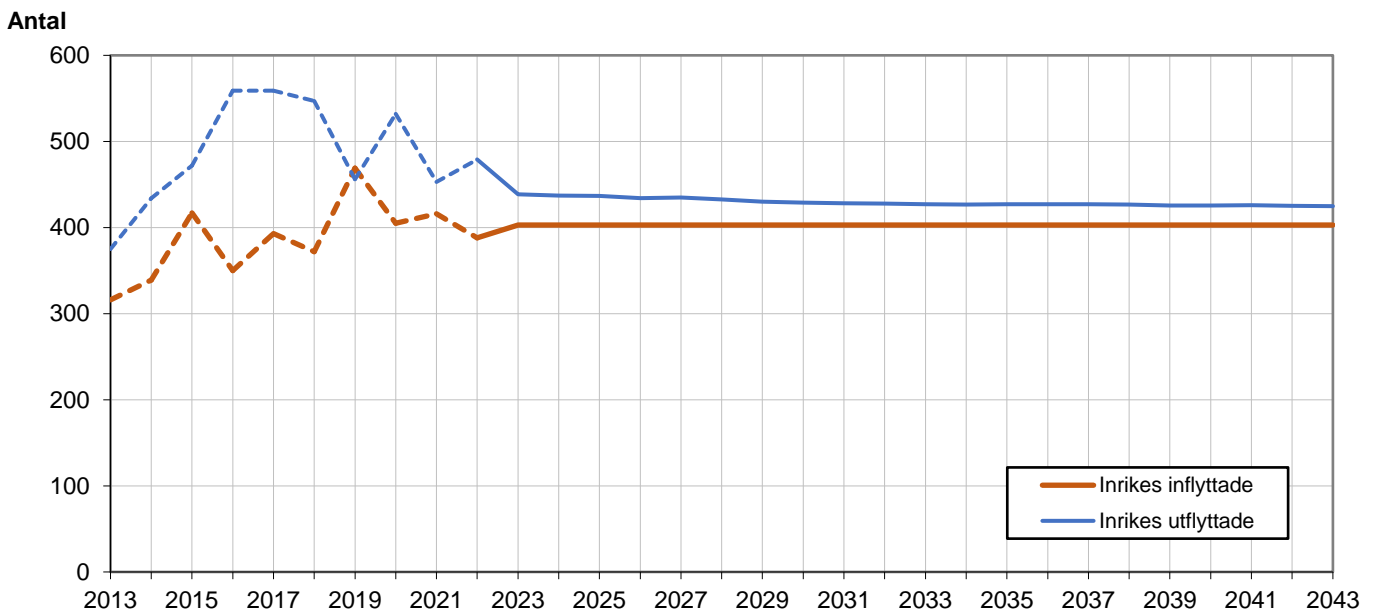


Folkmängden i Hällefors kommun förväntas minska under hela prognosperioden och under samtliga prognosår. År 2022 hade kommunen en folkmängd på 6 656 personer och 2043 väntas den uppgå till 6 132 personer. Folkmängden väntas som mest minska med 43 personer (år 2025) och som minst minska med 7 personer (år 2043). Att befolkningsminskningen väntas avta på sikt beror både på att födelsenettet och flyttningsnettot förväntas gå mot högre tal under perioden.

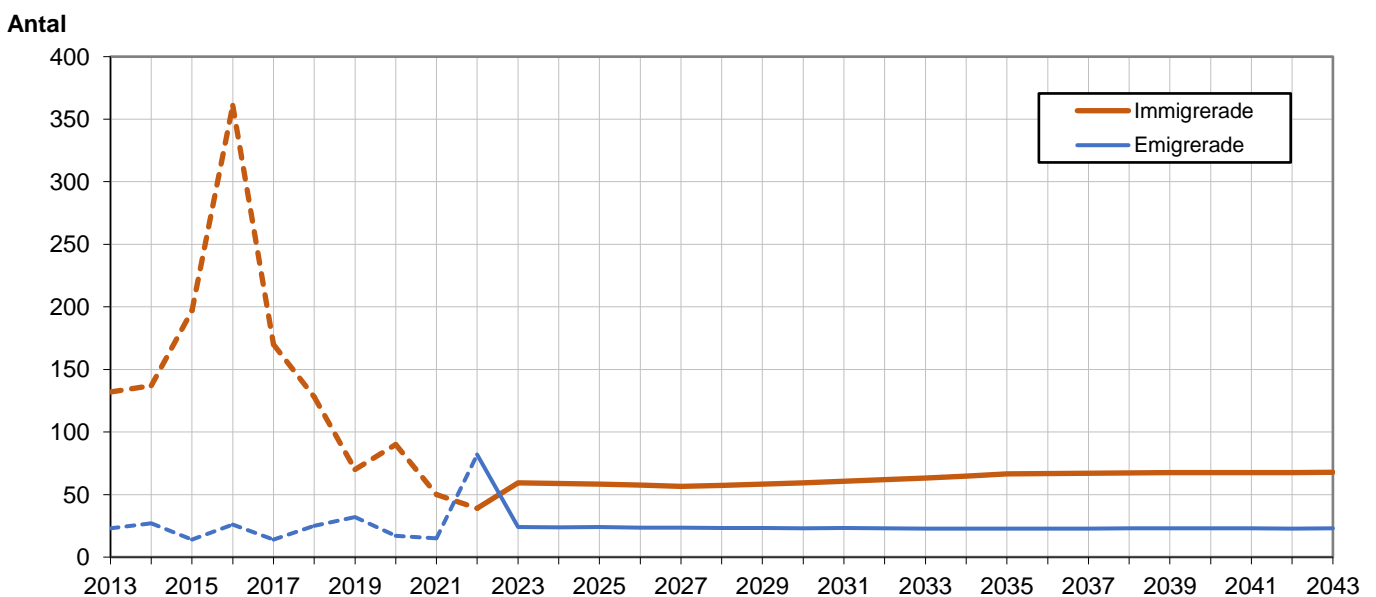
Födda och döda: Historisk utveckling 2013–2022 och befolkningsprognos 2023–2043



Inrikes flyttningar: Historisk utveckling 2013–2022 och befolkningsprognos 2023–2043



Utrikes flyttningar: Historisk utveckling 2013–2022 och befolkningsprognos 2023–2043



Befolkningsprognos i sammandrag 2023–2043

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
2022	6 656	55	111	-56	388	39	479	82	-134	-193
2023	6 614	58	99	-42	403	59	439	24	-1	-42
2024	6 572	57	99	-43	403	59	437	24	1	-42
2025	6 528	55	99	-44	403	58	437	24	1	-43
2026	6 487	56	99	-44	403	58	434	24	3	-41
2027	6 445	56	99	-43	403	57	435	23	1	-42
2028	6 407	56	99	-43	403	57	433	23	4	-38
2029	6 373	57	99	-42	403	58	430	23	8	-34
2030	6 342	57	98	-41	403	59	429	23	10	-31
2031	6 314	57	98	-41	403	61	428	23	12	-29
2032	6 288	57	97	-40	403	62	428	23	14	-26
2033	6 264	57	97	-40	403	63	427	23	16	-23
2034	6 244	57	96	-39	403	65	427	23	18	-21
2035	6 225	57	95	-38	403	67	427	23	20	-18
2036	6 209	57	94	-37	403	67	427	23	20	-17
2037	6 193	57	93	-36	403	67	427	23	20	-15
2038	6 179	58	92	-35	403	67	427	23	21	-14
2039	6 167	58	91	-34	403	67	426	23	22	-12
2040	6 157	58	90	-33	403	68	426	23	22	-11
2041	6 147	58	89	-32	403	68	426	23	22	-10
2042	6 139	58	88	-30	403	68	425	23	22	-8
2043	6 132	58	87	-29	403	68	425	23	23	-7

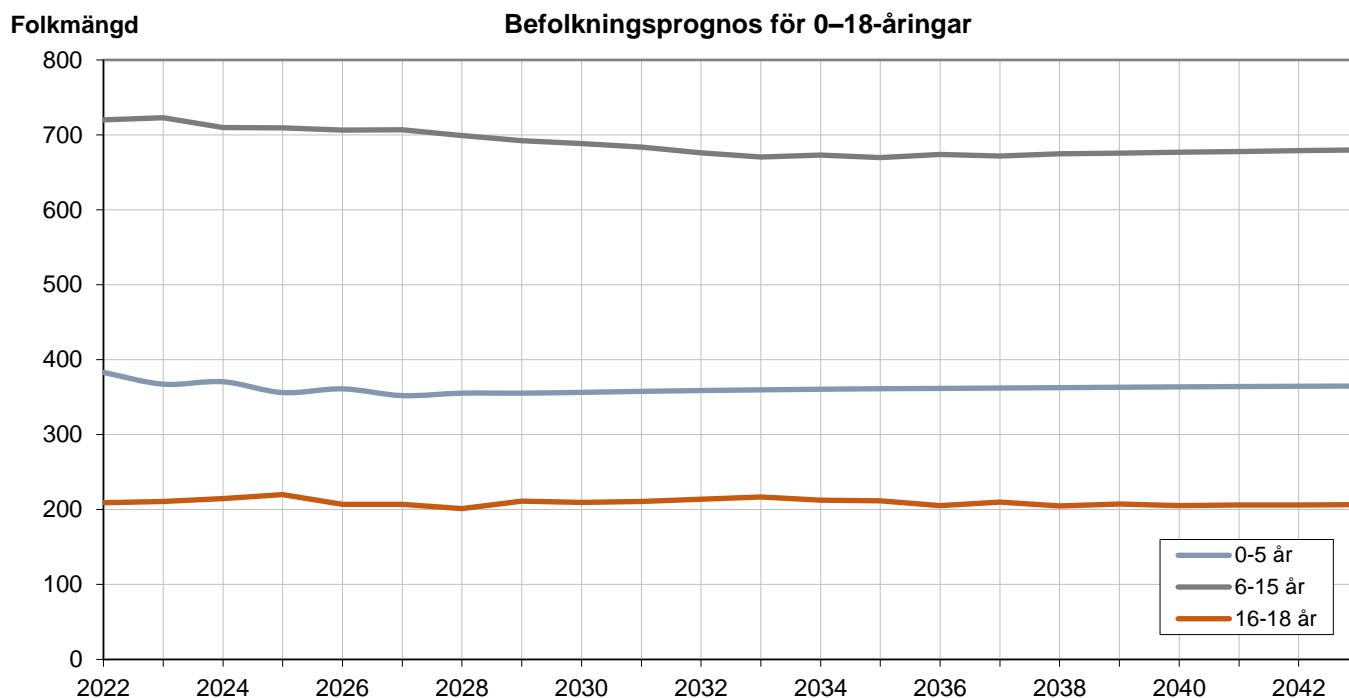
Befolkningspyramid för Hällefors kommun åren 2022 och 2043

Andel (i procent) av befolkningen i olika åldersklasser



Befolkningsprognos för Hällefors kommun i funktionella åldersklasser

Befolkningsutveckling 2022–2043 för åldrarna 0–18 år



Antalet yngre barn mellan 0 och 5 år förväntas minska med 18 personer mellan åren 2022 och 2043. Antalet väntas minska under åren 2023–2027, med totalt 31 personer, och öka därefter med totalt 13 personer.

Antalet barn mellan 6 och 15 år förväntas minska med 40 personer mellan åren 2022 och 2043. Antalet väntas minska fram till 2036, med totalt 50 personer, och öka därefter, med totalt 10 personer.

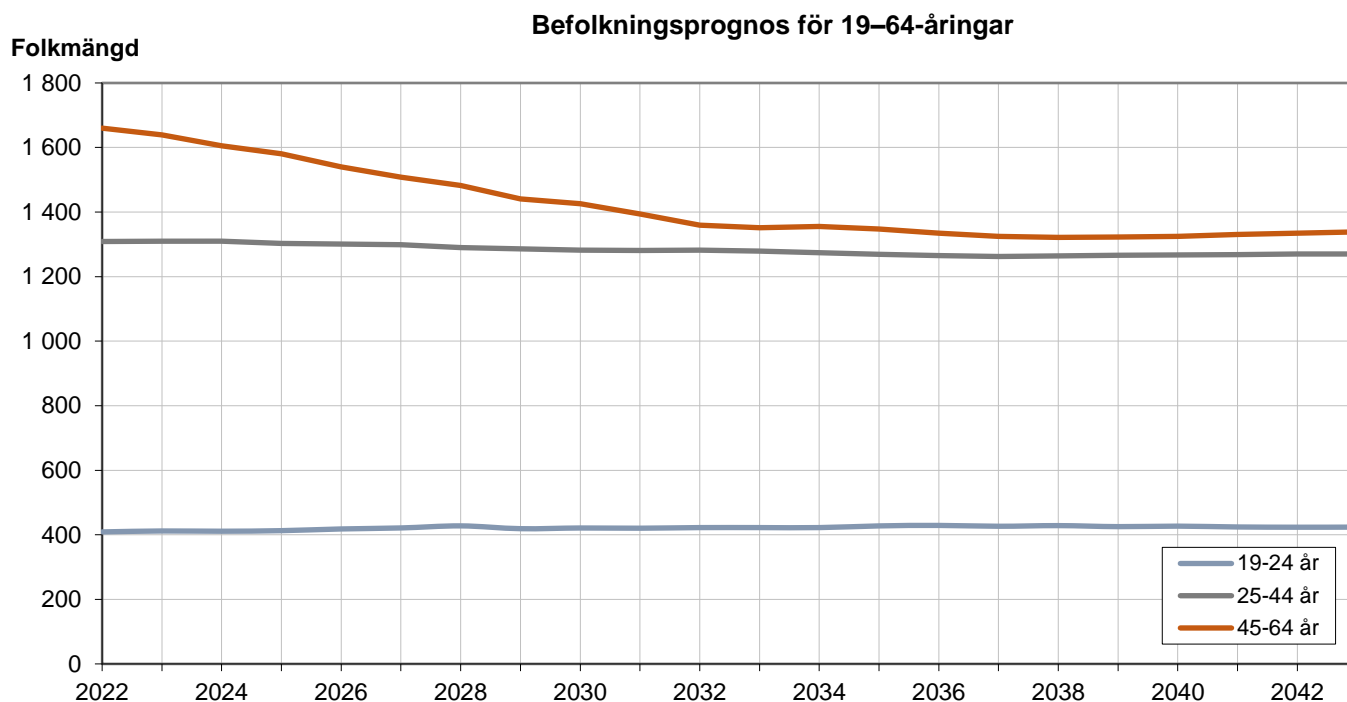
Antalet ungdomar mellan 16 och 18 år förväntas minska med 3 personer mellan åren 2022 och 2043. Antalet väntas öka under alla åren 2023–2025, med totalt 11 personer, men i övrigt omväxlande öka eller minska.

Under hela perioden förväntas antalet 0–18-åringar minska med 61 personer.

Folkmängd 0–18 år

År	0–5 år			6–15 år			16–18 år		
	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor
2022	383	190	193	720	348	372	209	113	96
2023	367	179	189	723	359	364	211	110	101
2024	371	181	190	710	354	356	215	111	103
2025	356	174	183	709	357	352	220	112	108
2026	361	178	183	706	358	349	207	106	101
2027	352	178	174	707	353	354	207	108	99
2028	355	181	174	699	351	348	201	105	96
2029	355	181	174	692	350	343	211	110	101
2030	356	182	175	688	349	339	209	108	102
2031	358	182	175	684	349	335	211	109	102
2032	359	183	176	676	345	331	214	112	102
2033	360	183	176	670	341	329	217	116	101
2034	361	184	177	673	342	331	213	116	97
2035	361	184	177	670	341	329	212	115	96
2036	362	184	177	674	343	331	205	110	95
2037	362	185	178	672	344	328	210	111	99
2038	363	185	178	675	346	328	205	108	97
2039	363	185	178	676	347	329	207	110	98
2040	364	185	178	677	347	329	205	110	95
2041	364	186	179	678	348	330	206	111	95
2042	365	186	179	679	348	331	206	111	95
2043	365	186	179	680	349	331	206	111	96

Befolkningsutveckling 2022–2043 för åldrarna 19–64 år



Antalet 19–24-åringar förväntas öka med 15 personer mellan åren 2022 och 2043.

Antalet väntas öka under alla åren 2025–2028, med totalt 16 personer, men i övrigt omväxlande öka eller minska.

Antalet personer i åldern 25–44 år förväntas minska med 38 personer mellan åren 2022 och 2043.

Antalet väntas minska under alla åren 2024–2037 (förutom år 2032), med totalt 47 personer, och sedan öka fram till 2043, med totalt 8 personer.

Antalet personer i åldern 45–64 år förväntas minska med 322 personer mellan åren 2022 och 2043.

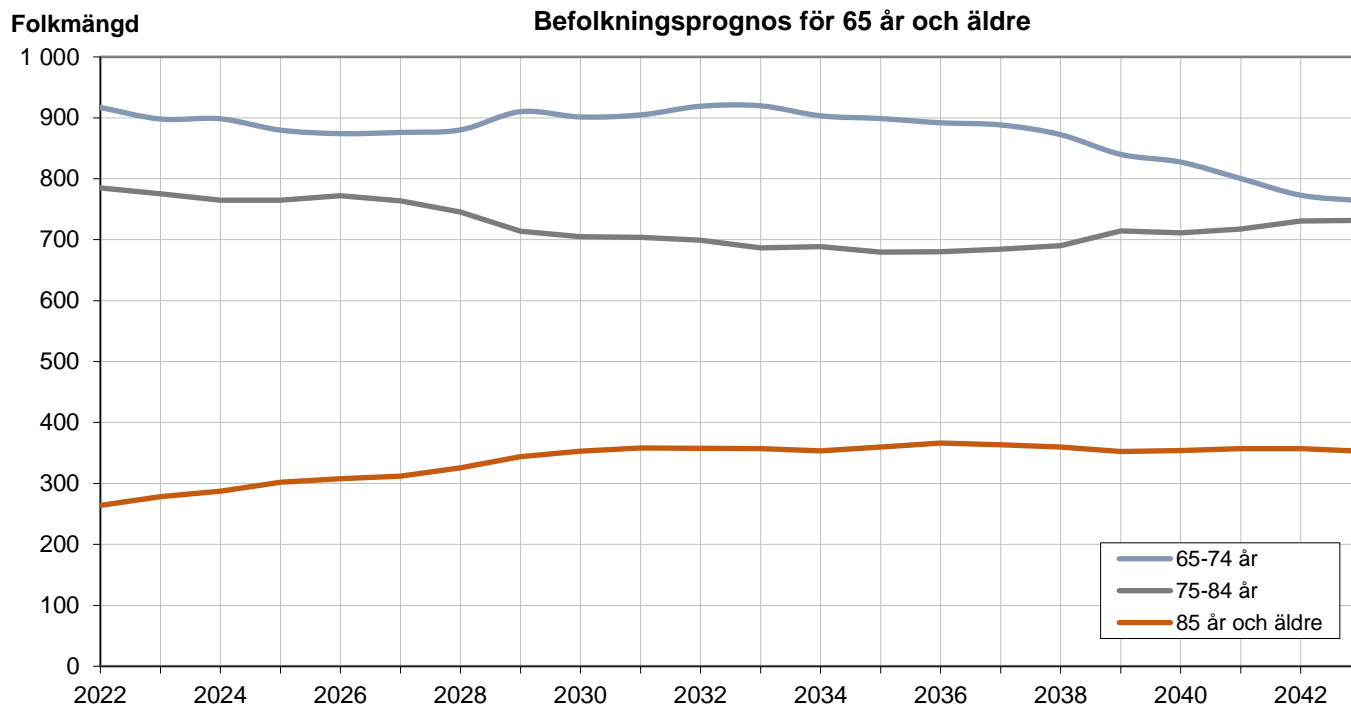
Antalet väntas minska under alla åren 2023–2033, med totalt 308 personer.

Under hela perioden förväntas antalet personer i yrkesverksam ålder (19–64 år) minska med 345 personer.

Folkmängd 19–64 år

År	19–24 år			25–44 år			45–64 år		
	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor	Totalt	Män	Kvinnor
2022	409	253	156	1 309	717	592	1 660	852	808
2023	412	248	164	1 310	721	588	1 639	845	794
2024	411	243	168	1 309	718	591	1 606	840	766
2025	413	241	172	1 303	720	583	1 580	818	762
2026	418	242	176	1 301	717	584	1 540	802	737
2027	421	244	177	1 299	712	586	1 508	790	718
2028	428	247	181	1 290	706	584	1 483	783	700
2029	419	241	178	1 286	704	582	1 441	758	683
2030	421	244	177	1 282	705	577	1 426	745	681
2031	420	243	178	1 281	703	577	1 394	731	663
2032	422	244	179	1 282	704	578	1 359	716	643
2033	422	244	179	1 279	702	577	1 352	712	640
2034	422	244	178	1 274	699	575	1 355	715	640
2035	428	248	180	1 269	694	575	1 348	719	629
2036	429	250	179	1 265	694	572	1 335	720	615
2037	426	250	177	1 262	693	569	1 324	717	607
2038	428	251	178	1 264	694	571	1 322	719	602
2039	425	249	176	1 267	695	572	1 322	720	602
2040	427	249	178	1 267	694	572	1 325	725	600
2041	424	247	177	1 269	695	574	1 330	726	604
2042	424	247	177	1 270	696	574	1 335	725	609
2043	424	247	176	1 271	696	575	1 338	729	610

Befolkningsutveckling 2022–2043 för åldrarna 65 år och äldre



Antalet 65–74-åringar förväntas minska med 153 personer mellan åren 2022 och 2043.

Antalet väntas minska fram till 2023–2026, med totalt 43 personer, liksom under alla åren 2034–2042, med totalt 156 personer.

Antalet personer i åldern 75–84 år förväntas minska med 53 personer mellan åren 2022 och 2043.

Antalet väntas minska under alla åren 2027–2033, med totalt 85 personer, och öka alla åren 2036–2039, med totalt 35 personer.

Antalet personer 85 år och äldre förväntas öka med 89 personer mellan åren 2022 och 2043.

Antalet väntas öka under alla åren 2023–2031, med totalt 94 personer.

Under hela perioden förväntas antalet personer i åldrarna 65 år och äldre minska med 118 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
2022	917	491	426	785	378	407	264	112	152
2023	898	486	412	775	364	412	278	122	156
2024	898	482	417	765	361	403	287	126	161
2025	880	480	400	765	365	400	302	132	169
2026	874	478	396	772	367	405	308	136	172
2027	876	484	392	764	361	402	312	136	176
2028	880	479	401	745	362	383	326	140	186
2029	910	492	418	714	355	359	344	151	193
2030	901	486	415	705	361	344	353	153	200
2031	905	481	424	704	369	335	358	156	202
2032	919	485	434	699	369	331	358	158	199
2033	920	491	428	687	364	322	357	154	203
2034	903	487	416	689	362	326	354	154	199
2035	899	476	423	680	364	316	360	159	201
2036	892	468	424	680	365	315	366	161	205
2037	888	464	424	684	370	314	363	158	205
2038	872	456	416	690	368	322	360	161	199
2039	840	437	403	715	380	335	352	164	189
2040	827	426	401	711	378	334	354	169	185
2041	800	415	385	718	377	341	357	176	181
2042	773	407	366	731	382	349	357	177	180
2043	764	401	363	732	386	346	353	173	180

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 könsuppdelade.

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 födselar, 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

Annelie Hallberg, e-post annelie.hallberg@scb.se, tfn 010-479 65 11

Rodrigo Espinoza, e-post rodrigo.espinoza@scb.se, tfn 010-479 63 33

Linda Johansson, e-post linda.johansson@scb.se, tfn 010-479 61 51