

Befolkningsprognos

– Umeå kommun 2014–2023



Innehållsförteckning

1	Inledning	3
2	Prognos för hela kommunen	4
3	Prognos för kommundelarna och Umeå exklusive kommundelarna	7
3.1	Umeå exklusive kommundelarna	7
3.2	Holmsund/Obbola	9
3.3	Hörnefors	10
3.4	Sävar	11
4	Prognosantaganden	12
4.1	Inrikes flyttningar	12
4.2	Utrikes flyttningar	12
4.3	Flyttning totalt	13
4.4	Barnafödandet	14
4.5	Dödsriskernas utveckling	15
4.6	Födda och döda	16
4.7	Bostadsbyggande	17
4.8	Sammanfattning av de demografiska komponenterna	18
4.9	Jämförelse med förra årets prognos	19

Besök vår hemsida: www.umea.se/statistik

Layout: Pondus

Kontaktpersoner:

Daniel Levisson, Övergripande planering,
tel. 090-16 12 57, daniel.levisson@umea.se

Anna-Lena Löfgren, Övergripande planering,
tel. 090-16 12 42, annalena.lofgren@umea.se

Peter Thuresson, Övergripande planering,
tel. 090-16 23 70, peter.thuresson@umea.se

1 Inledning

Den aktuella befolkningsprognosen "Prognos 14" utgår från den faktiska befolkningen i Umeå år 2013 och sträcker sig fram till prognosens slutår 2023. Folkmängden avser den 31:e december respektive år och åldern är den som är uppnådd vid årets slut. Den genomsnittliga befolkningsökningen är omkring 950 personer årligen med en högre ökningstakt i början av prognosperioden. Enligt prognosen kommer Umeå kommun att passera 120 000 invånare under år 2015. Befolkningsutvecklingen i årets prognos är något snabbare än i föregående års på grund av justeringar i flyttantaganden i årets prognos. Prognosen är skapad i samverkan med SWECO.

I prognoser finns alltid en viss osäkerhet och man kan aldrig vänta sig att prognosen ska slå in exakt. En befolkningsprognos har högst träffsäkerhet under de första två åren, men efter ytterligare några år kan det vara svårare att bedöma hur stor befolkningsökningen blir och i vilka områden den sker. Prognosfelet ökar för varje år med prognoshorisonten då fel i början av prognosen följer med och fortplantas under senare år. Det är också i allmänhet olika svårt att göra bra prognoser för olika åldersgrupper. I åldrar där det i större utsträckning sker förändringar i livet än i andra åldrar är prognosfelet större. Faktorer som leder till sådana förändringar är fruktsamhet, flyttningsbenägenhet och dödlighet. Därför är osäkerheten störst för 20-44-åringar då omflyttningen är stor i dessa åldrar. En prognosavvikelse i dessa åldrar får även genomslag på barnafödandet.

Årets prognos följer samma metod som de fem tidigare årens prognoser. En övergripande befolkningsprognos genomförs för Umeå kommun som helhet utifrån antaganden om fruktsamhet, dödsrisker och flyttningar till och från övriga riket och utlandet. När detta steg är genomfört tas prognoser fram för kommundelarna Sävar, Holmsund/Obbola, Hörnefors och Umeå exklusive kommundelarna. Dessa prognoser stäms sedan av mot den övergripande kommunprognosen. Det tredje steget behandlar delområden med separata prognoser för över 200 områden i kommunen. Dessa delområdesprognoser justeras sedan mot den kommunalsprognos som respektive delområde tillhör. Delområdesprognosen delas upp i två delar, en del som endast tar hänsyn till befolkning i befintligt bostadsbestånd och en som bara tar hänsyn till befolkningsförändring i nybyggnationen.

I avsnitt 2 i rapporten presenteras först resultatet av prognosen för hela kommunen. Därefter kommer ett avsnitt med prognosresultat för kommundelarna. I det sista avsnittet, avsnitt 4, presenteras metoden för prognosen och vilka antaganden som gjorts.

2 Prognos för hela kommunen

Totalt sett prognostiseras befolkningen i Umeå kommun att växa med nästan 9 500 personer under perioden 2013–2023, från 118 349 till omkring 127 800 invånare. Diagram 1 visar dels den årliga procentuella befolkningsförändringen sedan mitten av 70-talet i kommunen och i riket, dels den faktiska folkmängdens utveckling i Umeå kommun. Diagrammet visar att Umeå är en kommun som haft positiv befolkningstillväxt under hela den studerade perioden och även att utvecklingen till stor del hänger samman med utvecklingen i riket. Undantaget är början av 2000-talet som är en period då Umeå universitet byggdes ut, vilket gjorde att kommunens befolkning ökade snabbare tack vare ökat antal studenter.

I diagrammet nedan framgår också att den största ökningen prognostiseras ske de första fem prognosåren då den årliga folkökningen beräknas ligga på mellan 1 000 och 1 100 personer. Ökningstakten avtar något under efterkommande år till drygt 800 personer per år. Den största inflyttningen till Umeå kommun sker av unga i åldrarna 19–24 år. År 2013 utgjorde gruppen 47 procent av den totala inflyttningen till kommunen. När den här gruppen minskar, minskar även underlaget för inflyttning till kommunen. En stor del av inflyttarna till Umeå kommun kommer från Västerbottens län, totalt mellan 25 och 30 procent av samtliga inrikes inflyttare. Ytterligare 15 procent kommer från Norrbottens och Västernorrlands län. Personer i åldern 19–24 år minskar både i dessa tre län och i övriga riket, vilket ligger bakom den avtagande befolkningstillväxten i årets befolkningsprognos. Bakom den avtagande tillväxten ligger också ett antagande om en något minskande invandring. Antaganden om flyttning beskrivs närmare i avsnitt 4.

Diagram 1 Umeå folkmängd samt årlig procentuell folkökning i Umeå och riket 1975–2013 samt prognos för 2014–2022

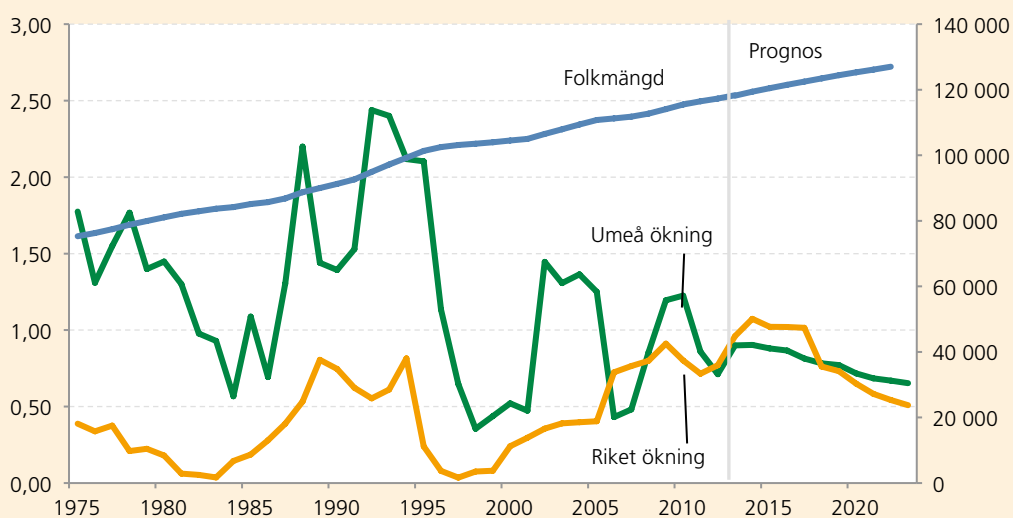
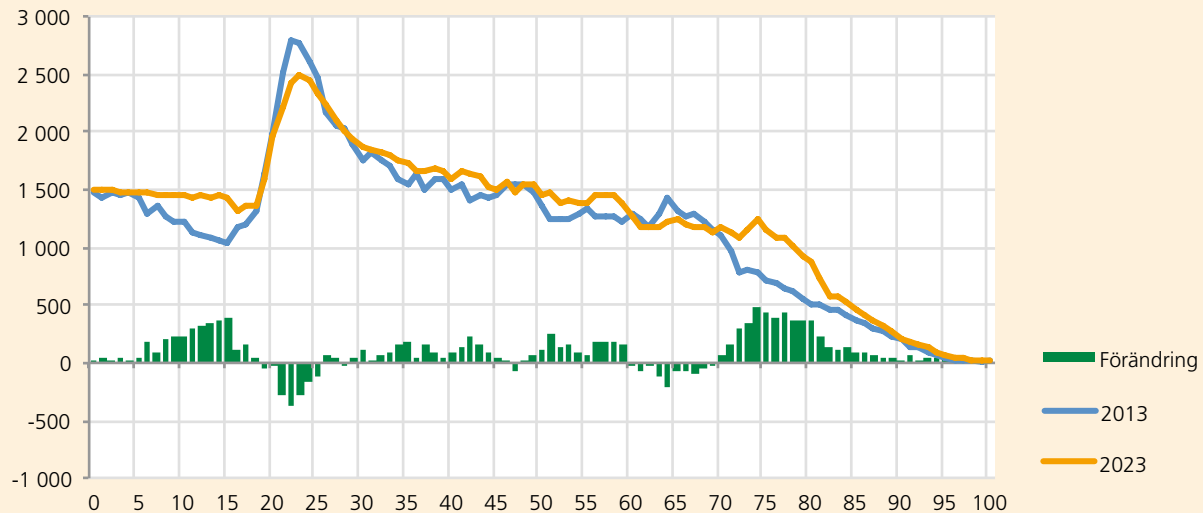


Diagram 2 visar befolkningsstrukturen 2013 och 2023 samt förändringen i olika åldrar. Stapelsegmentet i diagrammet beskriver ökning och minskning i respektive ålder under prognosperioden. Diagrammet visar att de största folkökningarna väntas dels i grundskoleåldrarna till följd av 2000-talets ökande antal födda barn dels i de yngre pensionsåldrarna. Till skillnad från övriga åldrar väntas 19–25-åringar tillsammans med 60–69-åringar att minska.

Diagram 2 Befolkningsstrukturen 2013 och 2023 samt förändringen i olika åldrar



I Tabell 1 redovisas befolkningens utveckling i olika åldersklasser. Tabellen är indelad i fyra delar. Den första delen beskriver befolkningen idag, nästkommande del beskriver kommande budgetperiod till år 2017 och därefter den mera osäkra perioden fram till 2023. Den fjärde delen av tabellen beskriver förändringen i procent i de olika åldersklasserna för första och andra perioden, samt för prognosen i dess helhet. I tabellen ser man tydligt att det under de kommande fyra åren, fram till år 2017, framför allt är gruppen äldre (+65 år) samt barn i grundskoleåldrar som ökar kraftigt. I tabellen ser man även minskningen av gruppen gymnasieelever under de första åren. Eleverna som nu går i gymnasiet och de närmast kommande åren är barngrupperna från slutet av 90-talet, en period av minskat barnafödande. Under den senare delen av prognosen ökar åldersgruppen igen i takt med att de ökande barnkullarna från 2000-talet börjar komma upp i gymnasieåldrarna. I tabellen syns även att antalet invånare i studentåldrar (19–24 år) minskar under i stort sett hela perioden.

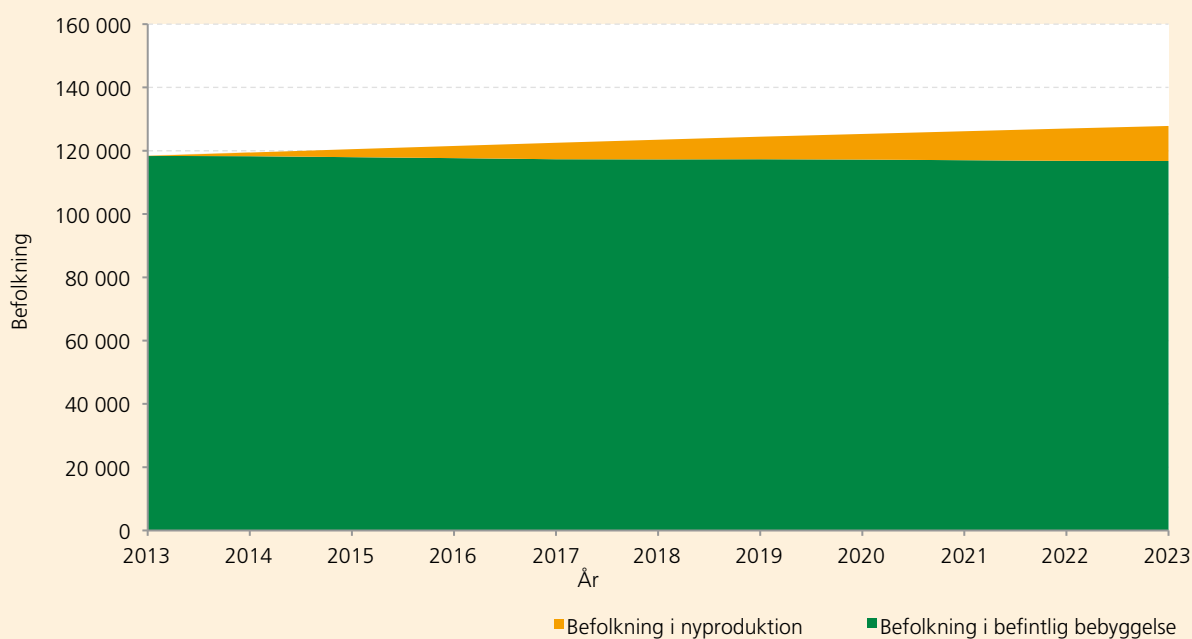
Tabell 1 Umeå kommuns befolkningsutveckling i olika åldersklasser

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013-2017	2018-2022	2013-2023
0	1 480	1 479	1 476	1 486	1 493	1 496	1 500	1 501	1 501	1 500	1 498	1%	0%	1%
1-5	7 284	7 312	7 316	7 334	7 337	7 380	7 392	7 405	7 420	7 430	7 433	1%	1%	2%
6-12	8 622	8 948	9 286	9 501	9 732	9 891	9 982	10 136	10 151	10 153	10 173	13%	3%	18%
13-15	3 187	3 292	3 353	3 503	3 606	3 736	3 865	3 925	4 085	4 169	4 302	13%	15%	35%
16-18	3 700	3 526	3 419	3 344	3 442	3 498	3 639	3 735	3 855	3 976	4 033	-7%	15%	9%
19-24	14 312	14 155	13 933	13 688	13 394	13 247	13 117	13 046	12 991	13 044	13 142	-6%	-1%	-8%
25-44	34 485	34 830	35 224	35 655	35 869	36 006	36 069	36 090	36 180	36 166	36 180	4%	0%	5%
45-64	26 757	26 640	26 663	26 771	26 943	27 049	27 306	27 517	27 631	27 843	27 947	1%	3%	4%
65-79	13 965	14 585	15 016	15 333	15 665	16 023	16 257	16 505	16 779	16 912	16 991	12%	6%	22%
80-84	2 320	2 355	2 413	2 492	2 564	2 649	2 751	2 829	2 881	3 050	3 303	11%	25%	42%
85-89	1 498	1 523	1 544	1 554	1 577	1 578	1 609	1 661	1 720	1 776	1 838	5%	16%	23%
90-94	622	650	682	687	713	720	734	750	758	772	773	15%	7%	24%
95-w	117	127	145	168	169	186	193	205	211	218	224	45%	21%	92%
Totalt	118 349	119 421	120 472	121 515	122 504	123 461	124 413	125 305	126 163	127 008	127 836	4%	4%	8%

Även om befolkningsutvecklingen i Umeå kommun som helhet inte antas hänga direkt ihop med antal färdigställda bostäder får antagandet om nybyggnation konsekvenser för hur tätheten antas utvecklas i de bostäder som finns idag och framförallt för hur befolkningsförändringarna antas ske i olika delar av kommunen. I diagrammet nedan visas beräknad befolkningsutveckling i befintliga bostäder respektive planerade nya bostäder i kommunen. I de omkring 6 100 planerade bostäderna prognostiseras drygt 11 000 personer att bo vid prognosperiodens slut. Om byggandet sker enligt plan och volymerna på in- och utflyttning sker enligt den utveckling som prognostiseras så kan man vänta sig en viss utglesning i befintliga bostäder. Detta till följd av att nyproducerade bostäder antas dra till sig barnfamiljer eller par som är på väg att bilda familj.

En övervägande andel av de planerade bostäderna är lägenheter i flerbostadshus i Umeå tätort. Endast ett litet antal bostäder, cirka 200, planeras i kommundelarna.

Diagram 3 Befolkningsutveckling i befintliga bostäder och i tillkommande perioden 2014–2023



3 Prognos för kommundelarna och Umeå exklusive kommundelarna

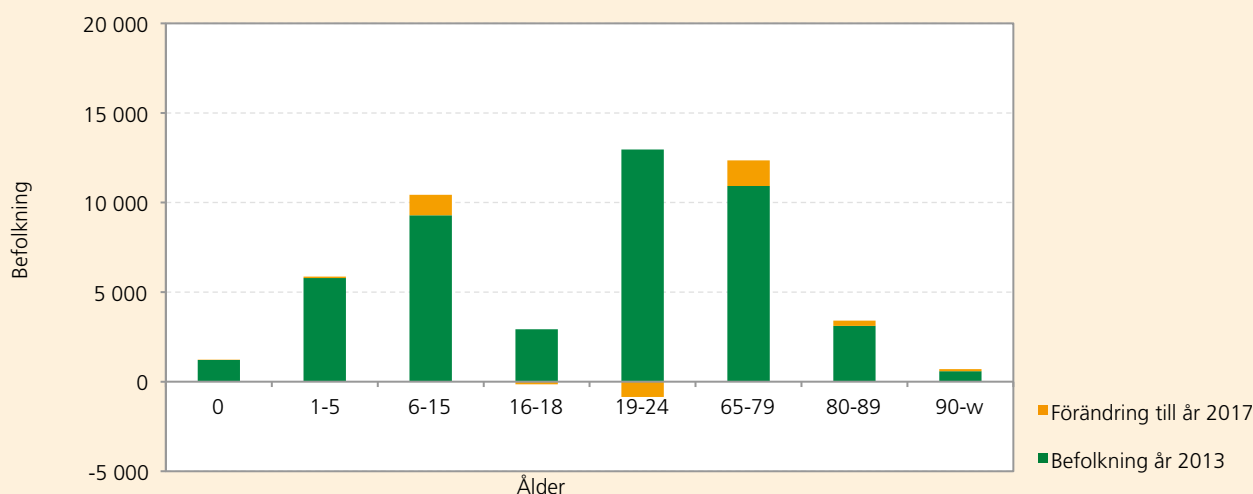
Umeå kommun har tre kommundelar, Holmsund/Obbola, Hörnefors och Sävar¹, Umeå exklusive kommundelarna är resterande delar av kommunen när befolkningen i kommundelarna utelämnats.

3.1 Umeå exklusive kommundelarna

Den största tillväxten i befolkning både i tal och i procent ser vi i Umeå exklusive kommundelarna. Det förklaras av att nybyggnationen till största del är koncentrerad till just de centrala delarna av Umeå tätort. Detta ligger även i linje med nationella observationer om att personer väljer att flytta till stadscentra samt att universitetet attraherar unga att flytta till Umeå stad. Idag bor nästan 98 000 invånare i Umeå exklusive kommundelarna. Fram till år 2017 väntas befolkningen öka med cirka 3 800 personer och fram till år 2023 prognostiseras en ytterligare ökning på nästan 5 000 personer. Totalt beräknas alltså befolkningen i Umeå exklusive kommundelarna att öka med omkring 8 800 invånare (8,0 procent) under prognosperioden för att år 2023 vara totalt 106 800 personer. Under år 2016 väntas Umeå exklusive kommundelarna passera 100 000 invånare.

Diagram 4 visar förändringarna i reella tal mellan den sista december 2013 och 2017 i de olika planeringsåldrarna. De största förändringarna sker i skolåldrarna och bland unga pensionärer (65–79 år). Ökningen bland förskolebarn beror på det ökande barnafödandet som kommunen har haft under 2000-talet. År 2017 har hela den stora 40-talistgruppen kommit in i 65–79 årsgruppen, vilket förklarar den relativt kraftiga ökningen (12 procent) i denna åldersklass. Värt att nämna är också att procentuellt sker de största ökningarna i de allra äldsta åldersgrupperna. Ökningen av invånare över 90 år är nästan 20 procent fram till år 2017. De unga vuxnas (19–24 år) minskning förklaras av att barnkullarna födda mellan 1989 och 1994 var betydligt större än de efterföljande barnkullarna födda mellan 1995 och 1998.

Diagram 4 Umeå exklusive kommundelarna, befolkningen i planeringsåldrar 2013 och förändringar till och med 2017



¹ | Sävar kommun del ingår även Holmöns befolkning

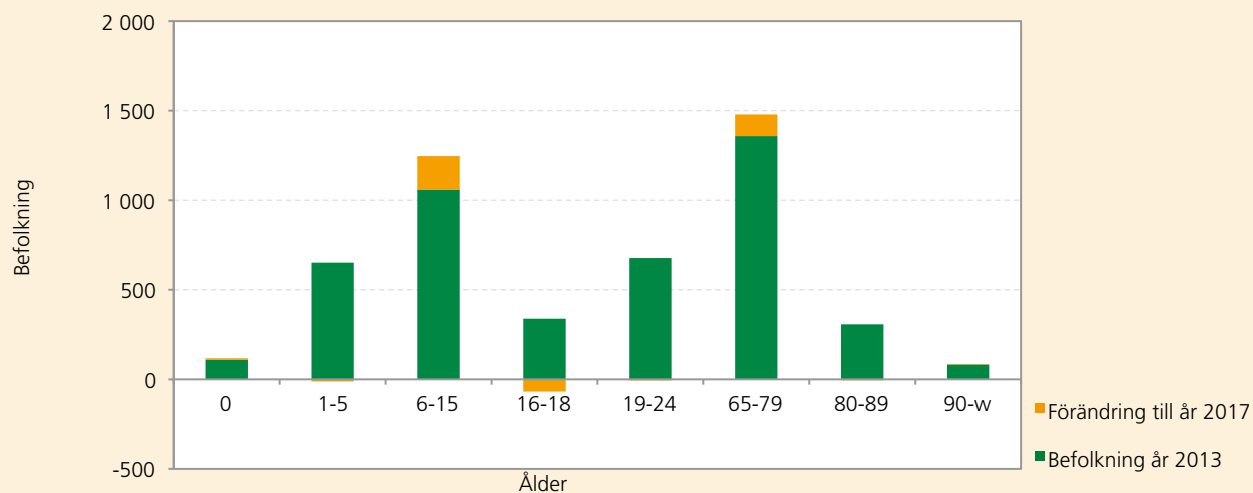
I Tabell 2 redovisas den procentuella folkökningen för olika åldersgrupper. Folkökningen väntas bli stor i gruppen 80-år eller äldre, som är en viktig grupp ur ett planeringsperspektiv. En stor del av befolkningen över 80 år har någon form av kommunalt finansierad omsorg. Den här gruppen ökar enligt prognosen med över tio procent under åren 2013–2017 och cirka 35 procent för hela tioårsperioden. Ur ett annat verksamhetsperspektiv ser man att befolkningen i grundskoleåldrar (6–15 år) ökar med drygt 1 100 barn fram till och med år 2017, vilket motsvarar 12 procent. Den stora ökningen väntas i både grundskolans yngre och äldre åldrar. Under senare delen av prognosperioden är det elever i högstadiet och gymnasiet som förväntas öka mest medan ökningen av yngre skolbarn beräknas bli relativt liten.

Tabell 2 Umeå exklusive kommundelarna

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013-2017	2018-2023	2013-2023
0	1 212	1 222	1 218	1 225	1 232	1 236	1 240	1 241	1 242	1 241	1 241	2%	0%	2%
1-5	5 785	5 813	5 843	5 868	5 863	5 887	5 904	5 910	5 922	5 927	5 930	1%	1%	3%
6-12	6 750	6 986	7 234	7 392	7 604	7 719	7 801	7 921	7 941	7 954	7 975	13%	3%	18%
13-15	2 539	2 617	2 653	2 777	2 831	2 949	3 037	3 109	3 214	3 276	3 374	11%	14%	33%
16-18	2 924	2 827	2 760	2 703	2 779	2 815	2 934	2 988	3 103	3 188	3 254	-5%	16%	11%
19-24	12 961	12 789	12 578	12 345	12 105	11 989	11 883	11 820	11 766	11 805	11 879	-7%	-1%	-8%
25-44	29 637	29 942	30 334	30 734	30 951	31 089	31 202	31 248	31 350	31 351	31 389	4%	1%	6%
45-64	21 494	21 481	21 578	21 727	21 920	22 050	22 263	22 467	22 614	22 820	22 935	2%	4%	7%
65-79	10 920	11 441	11 796	12 067	12 356	12 684	12 936	13 185	13 447	13 616	13 761	13%	8%	26%
80-84	1 903	1 937	1 988	2 052	2 110	2 180	2 252	2 317	2 358	2 494	2 680	11%	23%	41%
85-89	1 211	1 235	1 248	1 270	1 303	1 295	1 324	1 367	1 416	1 462	1 514	8%	17%	25%
90-94	493	512	540	546	571	585	597	609	620	638	635	16%	9%	29%
95-w	91	98	112	129	132	146	151	162	166	173	181	45%	24%	99%
Totalt	97 920	98 899	99 882	100 835	101 756	102 626	103 524	104 343	105 160	105 944	106 749	4%	4%	9%

3.2 Holmsund/Obbola

Diagram 5 Holmsund/Obbola, befolkningen 2013 och förändringar till och med 2017



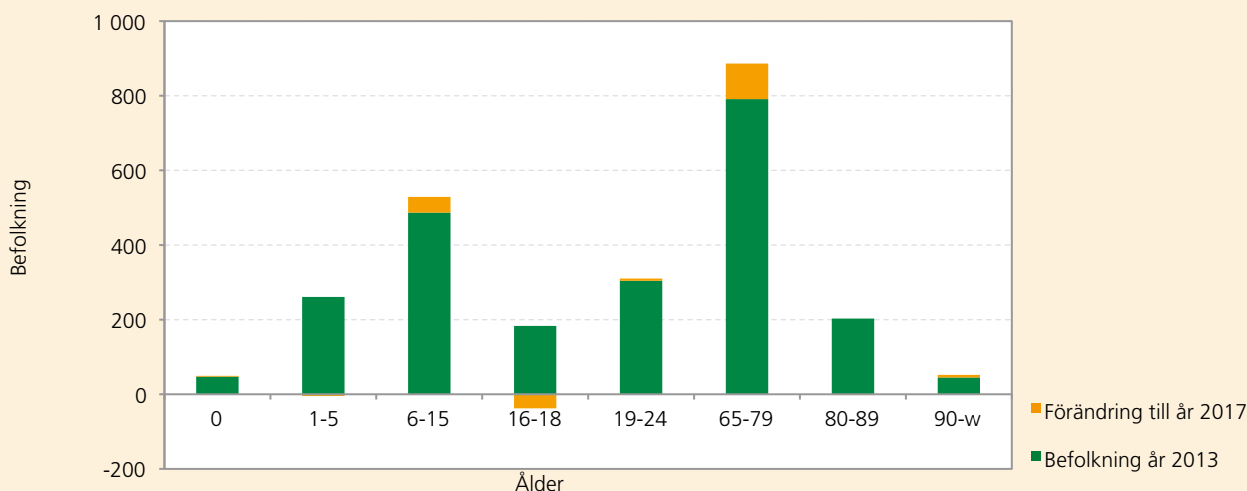
Under prognosperioden ökar kommundelen sin befolkning med cirka 300 personer. Detta motsvarar en ökning på nära tre procent. Antalet 0-åringar antas öka något under det första prognosåret, en ökning som till största del kan förklaras av att barnafödandet i Holmsund/Obbola var något lägre än normalt under basåret 2013. Därför ger det till synes ökade antalet 0-åringar ingen större effekt i åldersgruppen 1–5 år. Kommundelen förväntas få en stor ökning i gruppen äldre över 80 år. Även om antalet i gruppen fram till år 2017 totalt sett är oförändrad beräknas en ökning under prognosens senare år. Om tio år prognostiseras gruppen vara cirka 25 procent större än idag. Ser man till grundskoleåldrarna (6–15 år) väntas barnen i dessa att öka relativt kraftigt under prognosperioden. Fram till år 2016 ökar gruppen med drygt 180 barn vilket motsvarar 18 procent. Under hela prognosperioden ökar andelen barn i åldrarna 6–15 år med nästan 300 barn motsvarande 28 procent. Gruppen gymnasieungdomar (16–18 år) väntas minska på kort sikt men öka kraftigt under senare delen av prognosen.

Tabell 3 Holmsund/Obbola

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013-2017	2018-2023	2013-2023
0	110	117	117	119	118	118	118	118	118	118	117	7%	-1%	7%
1-5	651	653	647	639	640	646	654	657	659	661	661	-2%	2%	2%
6-12	802	834	869	917	932	956	946	960	969	969	965	16%	1%	20%
13-15	258	265	281	291	314	317	355	356	372	372	391	22%	23%	52%
16-18	339	317	289	265	271	284	292	313	314	347	347	-20%	22%	2%
19-24	677	676	685	692	670	651	632	628	630	629	640	-1%	-2%	-5%
25-44	2 181	2 207	2 198	2 213	2 207	2 207	2 196	2 185	2 179	2 172	2 162	1%	-2%	-1%
45-64	2 333	2 271	2 245	2 227	2 208	2 208	2 213	2 226	2 211	2 224	2 233	-5%	1%	-4%
65-79	1 358	1 402	1 442	1 450	1 479	1 481	1 472	1 458	1 466	1 438	1 388	9%	-6%	2%
80-84	173	174	178	192	194	199	215	229	229	241	277	12%	40%	60%
85-89	134	132	123	110	108	116	117	120	131	133	136	-19%	18%	1%
90-94	70	71	74	68	68	60	59	55	50	50	54	-3%	-9%	-23%
95-w	13	12	14	18	18	20	19	20	20	20	18	37%	-8%	39%
Totalt	9 099	9 132	9 164	9 202	9 227	9 262	9 288	9 325	9 348	9 374	9 390	1%	1%	3%

3.3 Hörnefors

Diagram 6 Hörnefors, befolkningen 2013 och förändringar till och med 2017



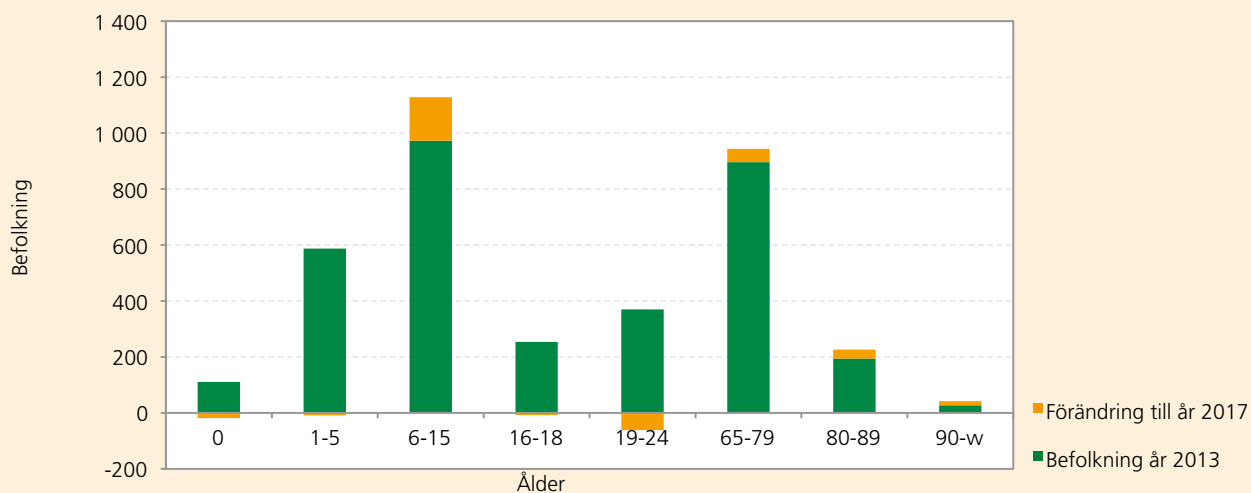
Fram till år 2023 förväntas befolkningen i Hörnefors kommun del att öka med omkring 140 personer motsvarande 3 procent, vilket främst beror på den befolkning som väntas flytta in i de nya bostäder som planeras i kommundelen under prognosperioden. Av diagram 6 framgår det att Hörnefors har relativt små förändringar att vänta i förskoleåldrar medan det i och grundskoleåldrarna väntas en ökning. I tabell 4 framgår det att antalet elever i låg- och mellanstadiet antas ha en svagare ökning i början av prognosperioden för att därefter öka snabbare mot slutet, medan antalet elever i högstadiet väntas öka relativt snabbt redan i början av prognosperioden. Liksom i kommunen i stort väntas en kraftig ökning av antalet äldre över 80 år under de kommande tio åren, även om ökningen under de närmsta åren fram till år 2017 är blygsam i antal personer räknat och endast sker i de allra äldsta åldrarna över 90 år. Den större delen av ökningen beräknas alltså ske under perioden efter år 2017.

Tabell 4 Hörnefors

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013-2017	2018-2022	2013-2023
0	47	47	48	49	49	50	50	50	50	50	50	5%	0%	7%
1-5	261	268	263	259	256	261	264	267	270	271	272	-2%	4%	4%
6-12	345	342	357	351	362	370	377	384	393	391	390	5%	5%	13%
13-15	142	143	143	166	167	167	151	148	150	161	171	18%	3%	20%
16-18	183	166	152	143	145	145	164	164	162	151	148	-21%	2%	-19%
19-24	304	318	324	319	310	308	297	294	291	300	299	2%	-3%	-1%
25-44	942	942	941	945	952	951	947	942	957	953	955	1%	0%	1%
45-64	1 249	1 237	1 216	1 195	1 194	1 181	1 193	1 189	1 169	1 158	1 144	-4%	-3%	-8%
65-79	791	814	844	871	886	905	909	916	922	926	920	12%	2%	16%
80-84	118	120	113	115	117	123	122	126	133	145	161	-1%	31%	37%
85-89	85	87	96	89	84	79	82	79	81	82	86	-1%	8%	1%
90-94	34	35	37	39	40	42	42	48	45	42	41	16%	-3%	19%
95-w	11	11	14	14	12	13	12	14	15	15	15	10%	18%	36%
Totalt	4 512	4 530	4 547	4 556	4 575	4 594	4 610	4 621	4 638	4 645	4 653	1%	1%	3%

3.4 Sävar

Diagram 7 Sävar, befolkningen 2013 och förändringar till och med 2017



I Sävar förväntas en stor ökning av skolbarn. Ser man till grundskoleåldrarna (6–15 år) prognostiseras en ökning på nära 240 barn, motsvarande 24 procent för hela prognosperioden. Ökningen är som störst i den första delen av prognosen. Ser man till den första fyraårsperioden beräknas en folkökning på nära 160 skolbarn i åldern 6–15 år. Gruppen över 80 år ökar med 120 personer motsvarande 54 procent under hela prognosperioden, där ökningen sker relativt jämnt fördelat över hela prognosperioden. Den tillsynes stora nedgången av 0-åringar under det första prognosåret beror på att det år 2013 föddes ovanligt många barn i kommundelen. Antalet 0-åringar under prognosperioden beräknas vara på en mer normal nivå för Sävar.

Tabell 5 Sävar

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2013-2017	2018-2023	2013-2023
0	111	93	93	93	93	93	92	91	91	91	90	-16%	-3%	-19%
1-5	587	579	563	568	578	585	570	571	569	571	569	-1%	-3%	-3%
6-12	725	785	825	841	834	846	859	871	848	839	843	15%	0%	16%
13-15	248	267	276	269	294	304	321	313	348	360	366	18%	21%	48%
16-18	254	216	218	233	247	253	248	270	276	291	283	-3%	12%	12%
19-24	370	373	346	331	309	300	305	305	305	310	323	-17%	8%	-13%
25-44	1 725	1 738	1 751	1 763	1 759	1 758	1 724	1 714	1 694	1 690	1 673	2%	-5%	-3%
45-64	1 681	1 650	1 624	1 621	1 621	1 611	1 636	1 635	1 637	1 641	1 635	-4%	1%	-3%
65-79	896	928	935	945	944	952	940	946	944	931	922	5%	-3%	3%
80-84	126	123	134	132	143	147	162	157	161	170	184	14%	25%	46%
85-89	68	69	77	86	83	88	87	95	92	99	103	22%	16%	51%
90-94	25	32	31	34	35	34	36	39	42	41	43	40%	26%	71%
95-w	2	6	5	6	7	8	10	9	10	10	10		35%	409%
Totalt	6 818	6 859	6 879	6 922	6 946	6 979	6 990	7 015	7 018	7 045	7 044	2%	1%	3%

4 Prognosantaganden

Befolkningsprognosen bygger på en rad antaganden om befolkningens utveckling vad gäller flyttningar, barnafödande och dödlighet. För flyttningar och barnafödande har antaganden gjorts både om hur nivåerna kommer att utvecklas och i vilka åldrar som flyttningarna respektive barnafödandet kommer att ske.

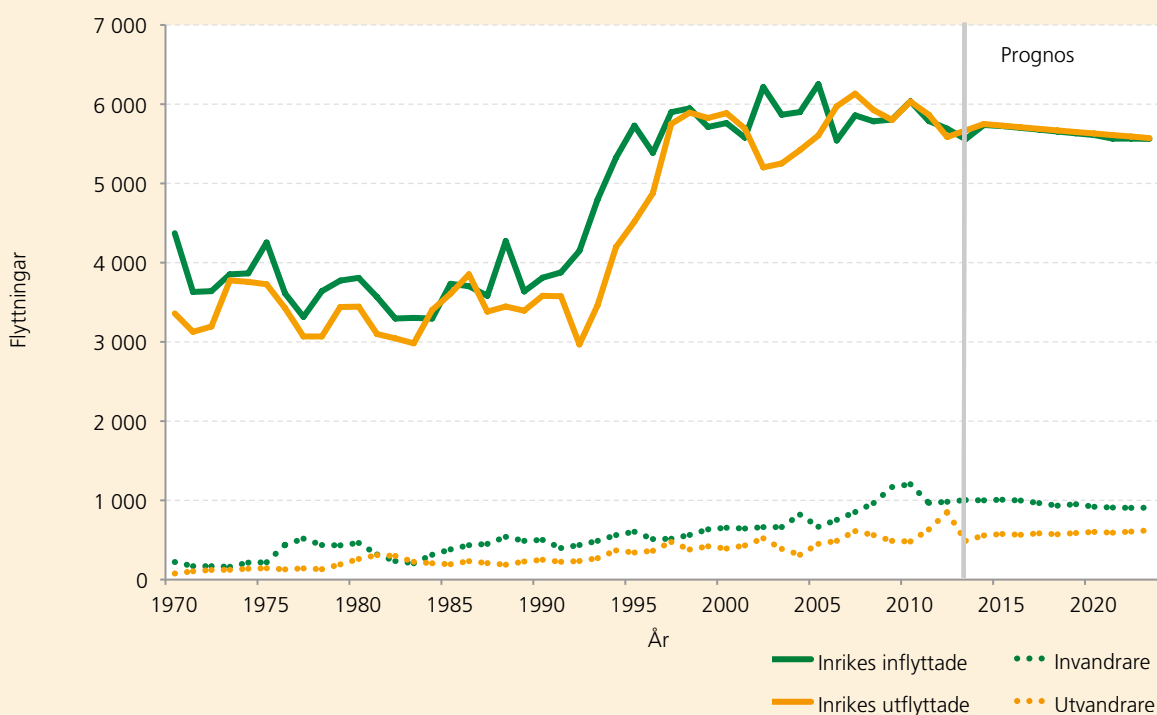
4.1 Inrikes flyttningar

I början av 2000-talet hade Umeå kommun ett positivt netttotal för inrikes flyttningar, det vill säga fler flyttade in från övriga riket än ut. De senaste åren har kommunen haft svagt positiva tal eller relativt stora förluster mot övriga landet. Umeå är en universitetsstad och detta återspeglar sig i åldersfördelningen bland inflyttarna till kommunen. Nära hälften av inflyttarna till kommunen är unga vuxna i åldern 19–24 år. Denna åldersgrupp har ökat de senaste åren till följd av de stora barnkullarna som föddes 1989–1994. Dessa kullar har nu alla kommit in i åldersgruppen unga vuxna och från och med år 2014 väntas gruppen minska under i stort sett hela prognosperioden. Minskningen i dessa åldrar väntas ge en minskad inrikes inflyttning till Umeå kommun. Samtidigt antas utflyttningen vara relativt hög då de stora barnkullarna från slutet av 1980-talet och början av 1990-talet avslutar sina studier. Detta ger fortsatt ett netttotal nära noll för inrikes flyttningar.

4.2 Utrikes flyttningar

I flyttningsutbytet med utlandet har Umeå kommun under en lång tid haft ett relativt stort positivt netttotal. Detta minskade till synes tillfälligt under åren 2011 och 2012, men var återigen högt år 2013. Minskningen av nettot under åren 2011 och 2012 beror till stor del på att de utländska studenter som kom i allt större skaror fram till ändringen av studielagen då utvandrade efter avslutade studier. Även om inte alla utländska studenter lämnar landet är benägenheten att utvandra många gånger högre bland studenter än för asyl- eller anhöriginvandrare². I tidigare prognoser har en minskad invandring antagits till följd av minskad invandring av studenter. Nu kan det konstateras att invandringen till Umeå är fortsatt historiskt hög trots en minskad studentinvandring. I årets prognos har därför antalet invandrare antagits vara högre än i förra årets prognos, men ändå minska något under den senare delen av prognosen då även antalet invandrare till riket totalt väntas minska.

Diagram 8 Inrikes och utrikes flyttningar 1970–2013 och antaganden 2014–2023

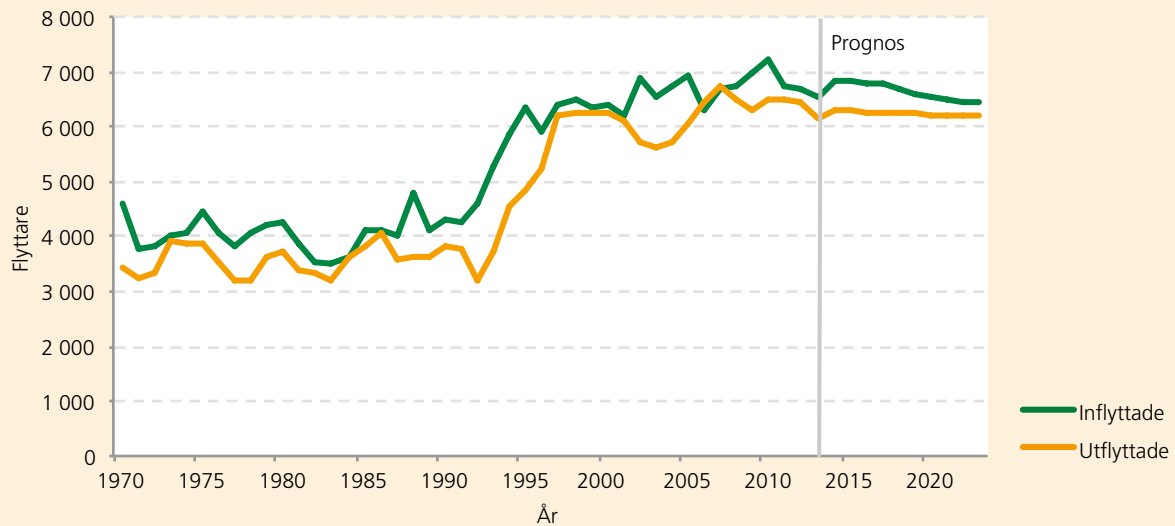


² Återutvandring efter tid i Sverige, Statistiska centralbyrån, Bakgrundsmaterial om demografi, barn och familj 2011:1

4.3 Flyttning totalt

Diagram 9 visar hur den totala inflyttningen och utflyttningen sett ut under perioden 1970–2013 samt prognos över utvecklingen 2014–2023. Under den observerade perioden har inflyttningen varit större än utflyttningen för samtliga år utom tre. Framöver antas flyttnettot vara positivt under hela prognosperioden, men minska något mot slutet till följd av en kombination av minskad inrikes inflyttning och minskad invandring.

Diagram 9 In- och utflyttning 1970–2013 och antaganden 2014–2023

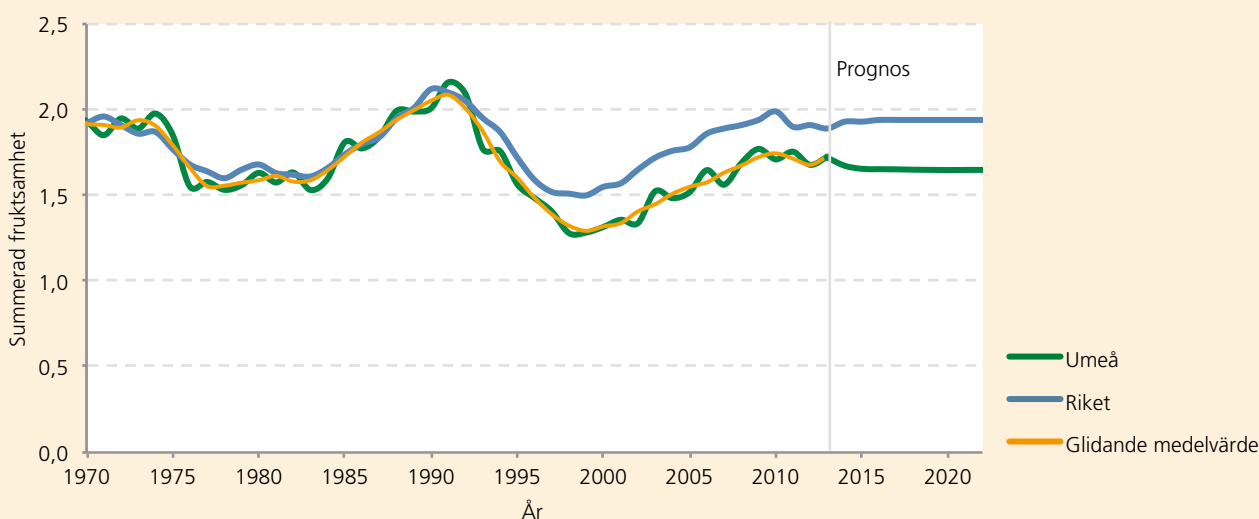


4.4 Barnafödandet

Inom demografiska prognoser använder man termen fruktsamhetstal som en beskrivning av sannolikheten för kvinnor i en viss ålder att föda ett barn. Dessa åldersspecifika fruktsamhetstal utgör tillsammans den summerade fruktsamheten, som skattar antalet barn dagens kvinnor i genomsnitt beräknas föda under hela sitt liv om de skulle följa det för tillfället rådande mönstret. Antalet barn blir sedan beroende av ett områdes fruktsamhetstal tillsammans med antalet kvinnor i barnafödande åldrar.

I Diagram 10 visas den summerade fruktsamheten i Umeå och i riket, både historiskt och antaganden till grund för föreliggande prognos. Rikets antaganden är de SCB har använt som antagande i senaste befolkningsprognosen för riket³. Under 2013 var den summerade fruktsamheten 1,72 barn per kvinna i Umeå kommun och 1,89 i riket som helhet. I Diagram 10 framgår det att Umeå har genomgått ett skifte. Från att före år 1992 ha haft en fruktsamhet som legat väldigt nära riksgenomsnittet, har man därefter haft en lägre fruktsamhet. Detta skifte kan förklaras av utbyggnaden av högskolan då personer oftast väljer att inte skaffa barn under pågående studier. Det ökade antalet studenter har alltså lett till en selektiv inflyttning och samma mönster återfinns även i andra orter där högskolan har växt kraftigt. Under prognosperioden antas fruktsamheten i kommunen sjunka något i jämförelse med SCB:s antaganden för riket, för att sedan följa rikets utveckling, men på en något lägre nivå.

Diagram 10 Summerad fruktsamhet (TFR) 1970–2013 och antaganden för åren 2014–2022

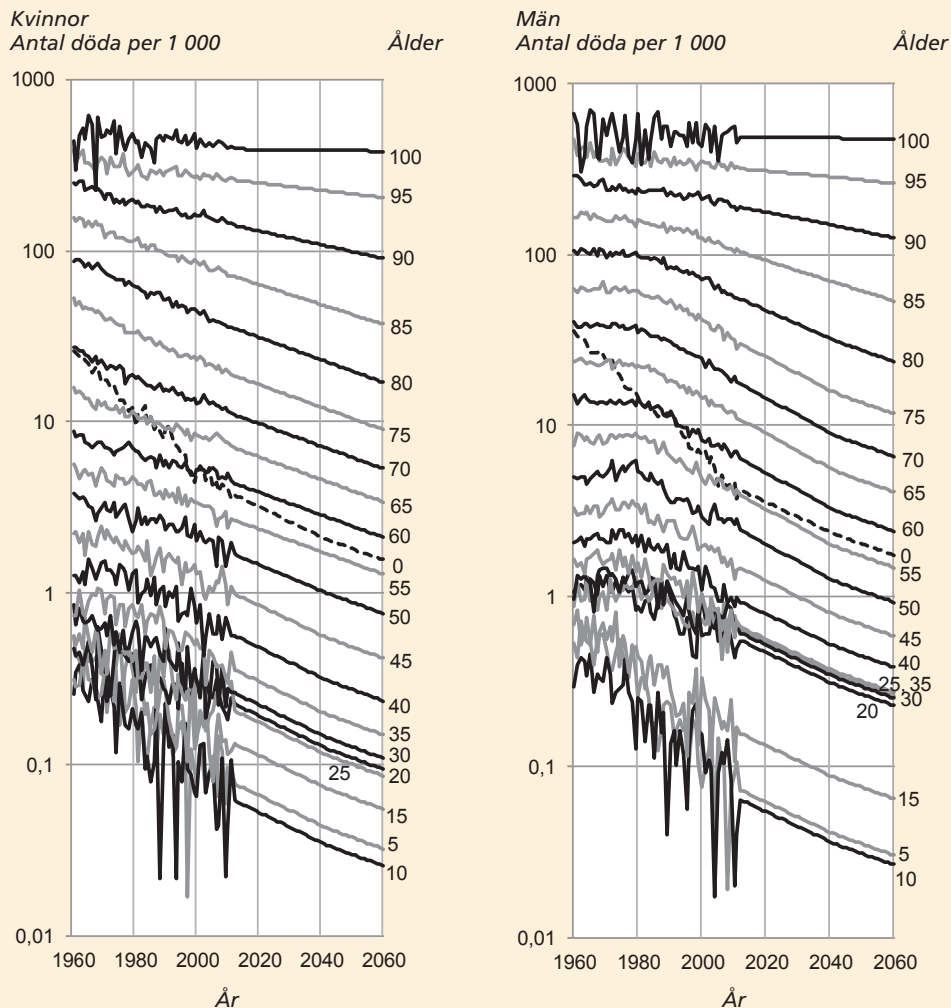


³ Statistiska Centralbyrån, Sveriges framtida befolkning 2013-2060

4.5 Dödsriskernas utveckling

Dödsriskerna som används är de som observerats för riket per 1-årsklass och kön. Detta då de slumpmässiga variationerna blir stora när beräkningarna baseras på observerad dödlighet i kommunen. I stort ligger medellivslängden för Umeå väldigt nära den för riket⁴. Under prognosperioden reduceras de köns- och åldersspecifika dödsriskerna utifrån SCB:s antaganden om reduktion av dödsrisker i olika åldrar, se Diagram 11.

Diagram 11 SCB:s antagande om de åldersspecifika dödstalens utveckling



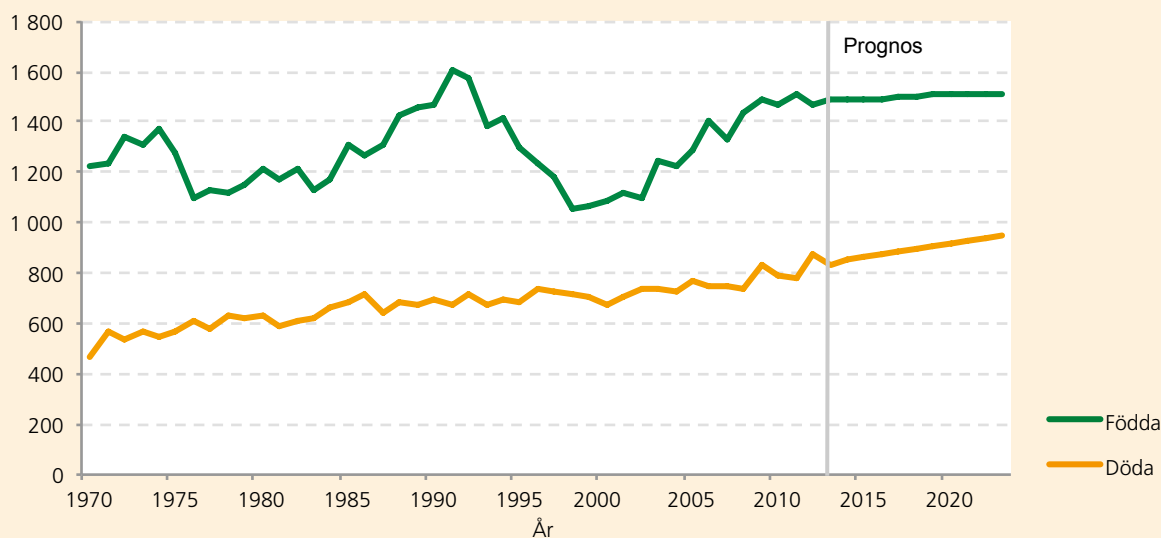
⁴ Statistiska Centralbyrån, Livslängden i Sverige 2001–2010, Demografiska rapporter 2011:2

4.6 Födda och döda

Antalet födda förväntas öka något i Umeå kommun, vilket beror på att antalet personer i barnafödande åldrar kommer att öka. Ökningen av personer i barnafödande åldrar beror främst på att de stora barnkullarna födda i slutet av 1980-talet och början av 1990-talet snart når åldrar där barnafödandet är högt, men också på antagandet om inflyttning till kommunen.

Antalet döda förväntas öka trots att prognosen följer SCB:s antaganden om reducerade åldersspecifika dödsrisker. Detta beror på att antalet äldre, som visats tidigare i rapporten, förväntas öka under prognosperioden.

Diagram 12 Antal födda och döda, observerat åren 1970–2013 och prognos för åren 2014–2023

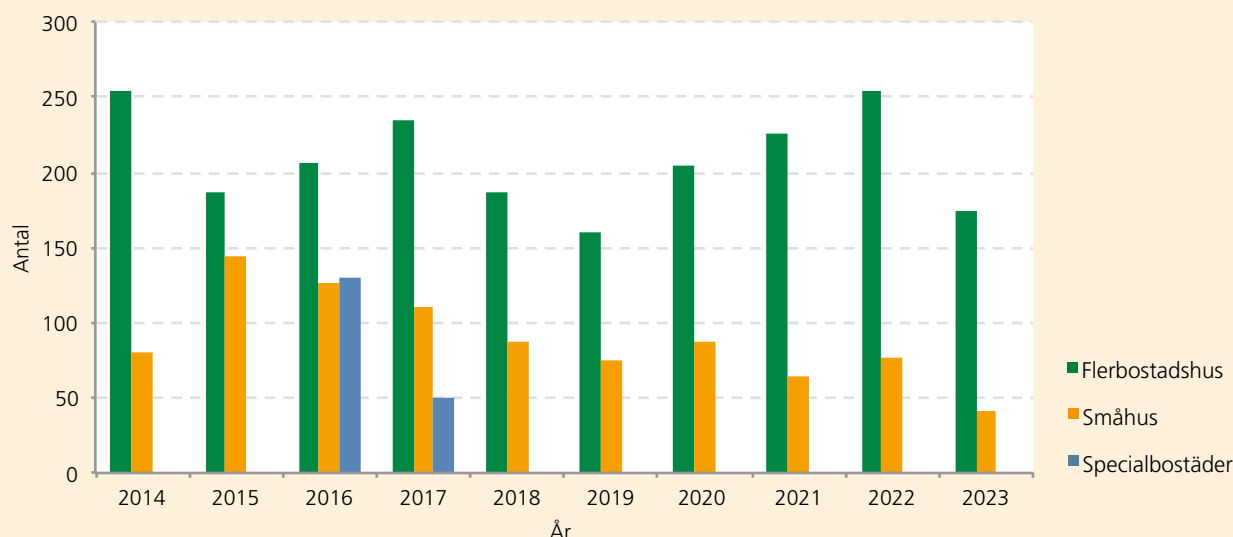


4.7 Bostadsbyggande

De antaganden som görs om nybyggnation påverkar både var i kommunen den inflyttade befolkning förväntas bosätta sig och hur de inomkommunala flyttningarna utvecklas. Generellt kan man säga att befolkningen ökar i områden där det byggs bostäder, medan folkmängden står stilla eller minskar i områden där det inte tillkommer nya bostäder. Det finns vissa undantag från detta, till exempel kan äldre småhusområden uppleva en stor befolkningsökning när det sker föryngring i området. Det är då resultatet av ett generationsskifte som sker i småhusområden där en äldre befolkning med utflugna barn flyttar och ersätts av inflyttning av en yngre befolkning i familjebildande åldrar.

Årets prognos har ett något högre bostadsbyggande än förra årets prognos. Under hela prognosperioden förväntas det byggas cirka 6 100 lägenheter i småhus och flerbostadshus. Vilka som väljer att flytta in i nybyggda bostäder är betydligt svårare att beräkna än hur befolkningen utvecklas i de bostäder som finns idag. Vidare är det svårt att förutse exakt när ett område blir klart för inflyttning eller om de nya bostäderna över huvud taget kommer till stånd. Liksom för befolkning i befintliga bostäder ökar osäkerheten i prognosen ju längre prognoshorisonten är. Samtidigt är andelen nybyggda lägenheter en relativt liten andel av det totala antalet lägenheter i kommunen och bostadsbyggandet har en liten påverkan på kommunens befolkningsförändring totalt sett. Däremot kan stora differenser mellan prognos och utfall uppstå för små områden med stor nyproduktion av lägenheter. Därför finns det en separat nybyggnationsprognos samtidigt som det finns en prognos för befolkningen i det befintliga bostadsbeståndet. Tillsammans skapar dessa två prognoser totalprognosen för Umeå kommun.

Diagram 13 Antagande om bostadsbyggande perioden 2014–2023



4.8 Sammanfattning av de demografiska komponenterna

I tabell 6 framgår det att det främst är födelseöverskottet, det vill säga födda minus döda, som ligger bakom Umeå kommuns folkökning. Vinsten i flyttningsutbytet kommer som tidigare nämnts från utrikesflyttningar då inrikes inflyttning minskar på grund av minskande ungdomskullar.

Tabell 6 Utfall 2013 samt prognos 2014–2023

År	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Folkmängd	118 349	119 421	120 472	121 515	122 504	123 461	124 413	125 305	126 163	127 008	127 836
Folkökning	1 072	1 072	1 051	1 043	989	958	952	892	859	845	828
Födda	1 493	1 488	1 484	1 494	1 501	1 506	1 509	1 510	1 511	1 510	1 508
Döda	828	850	861	873	884	895	906	917	928	939	952
Födelseöverskott	665	638	623	621	617	611	603	594	583	570	556
Inflyttning	6 562	6 737	6 733	6 698	6 644	6 589	6 585	6 531	6 476	6 473	6 468
<i>Inrikes inflyttning</i>	5 558	5 747	5 724	5 701	5 678	5 655	5 633	5 611	5 566	5 567	5 561
<i>Västerbotten</i>	1 462	1 447	1 433	1 419	1 404	1 390	1 376	1 363	1 334	1 336	1 330
<i>Övriga Sverige</i>	4 096	4 300	4 291	4 282	4 274	4 265	4 257	4 248	4 232	4 231	4 231
<i>Invandring</i>	1 004	990	1 009	997	966	934	952	920	910	906	907
Utflyttning	6 184	6 307	6 305	6 276	6 272	6 241	6 237	6 232	6 202	6 198	6 195
<i>Inrikes utflyttning</i>	5 668	5 749	5 729	5 709	5 689	5 669	5 649	5 630	5 610	5 591	5 572
<i>Västerbotten</i>	1 099	1 088	1 077	1 066	1 056	1 045	1 035	1 024	1 014	1 004	994
<i>Övriga Sverige</i>	4 569	4 661	4 652	4 643	4 633	4 624	4 615	4 606	4 596	4 587	4 578
<i>Utvandring</i>	516	558	576	567	583	572	587	603	591	607	623
Flyttnetto	378	430	428	423	372	348	349	299	274	275	273
<i>Inrikes netto</i>	-110	-2	-5	-8	-11	-14	-16	-19	-44	-24	-11
<i>Västerbotten</i>	363	359	356	353	348	345	341	339	320	332	336
<i>Övriga Sverige</i>	-473	-361	-361	-361	-359	-359	-358	-358	-364	-356	-347
<i>Utrikes netto</i>	488	433	433	431	383	362	365	318	319	299	284

4.9 Jämförelse med förra årets prognos

I Tabell 7 visas skillnader mellan föregående års prognos och årets. För år 2013 jämförs utfallet med prognostiserat värde. Totalt var utfallet 164 personer fler än vad som skattades i den förra prognosen. I förra årets prognos hänger detta prognosfel med under efterföljande år.

Som nämnts tidigare är flyttnettot i årets prognos högre än i förra årets, vilket givetvis leder till ett större invånarantal i Prognos 14 än i Prognos 13. Förändrade antaganden om flyttning påverkar främst personer i de mest flyttbenägna åldrarna mellan 20 och 44 år och senare under perioden även de efterkommande åldrarna då inflyttarna åldras. Trots att fruktsamhetsutvecklingen väntas vara densamma i årets prognos som i förra årets beräknas årets prognos få något fler 0-åringar då kvinnor i barnafödande åldrar blir fler. På sikt leder det även till fler 1–5-åringar. Prognos 13 hade en relativt stor överskattning för 19-åringar år 2013, vilket gör att årets prognos utgår ifrån färre personer i studentåldrarna. Därför är skillnaderna mellan prognoserna för gruppen negativa i början av perioden.

I tabell 7 redovisas skillnaderna mellan prognoserna (Prognos 14- Prognos 13) i olika åldersgrupper.

Tabell 7 Prognos 2014 minus Prognos 2013

Ålder	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
0	12	7	10	15	19	22	27	31	33	37
1–5	-15	19	17	31	61	90	99	116	131	148
6–12	49	68	110	130	143	146	176	198	220	220
13–15	8	14	22	43	46	60	61	72	72	100
16–18	23	83	65	52	57	66	87	91	103	104
19–24	-119	-85	-49	-18	25	87	163	210	219	239
25–44	150	174	267	340	373	397	401	421	468	499
45–64	60	49	30	12	-1	-10	-20	-23	-42	-48
65–79	10	3	-4	-15	-12	-15	-10	-18	-15	-21
80–84	-7	-13	-30	-37	-52	-61	-80	-83	-99	-95
85–89	2	1	3	3	-5	-19	-24	-33	-37	-48
90–94	2	-3	-4	-17	-20	-17	-17	-15	-15	-20
95–w	-12	-11	-10	-6	-9	-12	-14	-15	-17	-18
Totalt	164	305	428	533	626	735	849	950	1 021	1 098
6	-2	-1	27	16	-1	3	27	22	24	27
0–20	-135	-19	149	250	294	353	422	490	550	609
21–64	304	346	325	354	429	506	570	626	655	690

* För år 2013 görs jämförelsen med utfallet.

Umeå kommun, Övergripande Planering

Besöksadress Stadshuset, Skolgatan 31 A

Postadress SE-901 84 Umeå

Telefon +46 (0)90 16 10 00

E-post umea.kommun@umea.se

 www.umea.se

