



RAPPORT

Befolkningsprognos 2019-2029

BFP19A



**Valentuna
kommun**

Innehåll

Inledning	4
Befolkningsförändringar 2017	5
Utfall 2017 jämfört med prognos	7
Prognos 2018-2028	9
1. Vallentuna kommun	9
1.1 Totalbefolkning Befolkningsprognos för Vallentuna kommun i olika åldersgrupper (inklusive faktisk befolkning 2017)	9
1.2 Befolkningsförändringar	10
1.3 Åldersstruktur	12
1.3.1 Födda och förskolebarn	12
1.3.2 Skolbarn och ungdomar	14
1.3.3 Vuxna	16
1.3.4 Äldre och pensionärer	17
Kommundelsområden	19
1.1 Vallentuna Västra	20
1.2 Vallentuna Nordöstra	20
1.3 Vallentuna Sydöstra	21
1.4 Vallentuna Sydvästra	21

1.5 Markim-Orkesta-Frösunda.....	22
1.6 Vada-Angarn-Össeby Garn.....	22
1.7 Kårsta.....	23
Metod och antaganden.....	24

Inledning

I Vallentuna kommun görs årligen en prognos över befolkningsutvecklingen tio år framåt i tiden. Årets prognos avser perioden 2019-2029.

Befolkningsutvecklingen och befolkningsammansättningen har stor betydelse för planering av den kommunala verksamheten bl.a. lokalisering och dimensionering av förskolor, skolor, fritidsanläggningar och äldreomsorg. Befolkningsutvecklingen är även ett viktigt instrument för beräkning av skatteunderlag.

Prognoser är till sin natur osäkra och det finns alltid felmarginaler. De utgår från den kunskap som finns vid det tillfälle som prognosen tas fram. I regel ökar osäkerheten ju längre fram i tiden som prognosen sträcker sig. Prognosen ska alltid användas med viss försiktighet i planeringen. Stora samhällsförändringar t.ex. när det gäller arbetslöshet, bostadspriser, familjepolitik och ekonomiska konjunkturer får direkta konsekvenser på bostadsbyggande, flyttningsmönster, fruktsamhet och dödlighet. Störst enskild påverkan för befolkningsprognosens säkerhet har bostadsbyggnadens takt i kommunen. Faller den ut annorlunda än beräknat i prognosen ger det oftast väldigt tydliga avvikelser.

Befolkningsförändringar 2018

Befolkningen i Vallentuna ökade med 257 personer, från 33 175 till 33 432 under 2018. Detta innebar en befolkningsökning med 0,8 %. Föregående år (2017) var ökningen 1,2 %. Den genomsnittliga befolkningsökningen per år från millennieskiftet är ca 1,7 %.

Period	Folkmängd	Ökning	Födda	Döda	Överskott	Inflyttade	Utflyttade	Netto
2007	28 382	514	362	179	183	1 995	1 670	325
2008	28 954	572	395	181	214	1 885	1 526	359
2009	29 361	407	352	175	177	1 901	1 670	231
2010	30 114	753	382	198	184	2 144	1 578	566
2011	30 715	601	376	168	208	2 137	1 746	391
2012	31 215	500	393	170	223	2 045	1 771	274
2013	31 616	401	381	180	201	2 120	1 921	199
2014	31 969	353	359	176	183	2 114	1 943	171
2015	32 380	411	360	196	164	2 275	2 028	247
2016	32 785	405	357	162	195	2 271	2 062	209
2017	33 175	390	348	208	140	2 427	2 184	243
2018	33 432	257	335	239	96	2 364	2 212	152

Största ökning procentuellt skedde i den äldre åldersgruppen, 80-84 år som ökade med 7,6 % vilket är ungefär i storleksordningen som förra året. Den största minskningen skedde i gruppen nittio år och äldre som minskade med - 5,4%. Numerärt ökade gruppen 45-64 år mest, med 245 personer. Gruppen 25-24 åringar minskade mest, med - 64 personer, vilket dock bara utgör 0,8% i och med att gruppen är den näst största.

Ålder	2016	2017	2018	Förändring (antal)	Förändring (%)
0	374	359	351	-8	-2,2%
1-2	869	865	823	-42	-4,9%
3-5	1 482	1 497	1 445	-52	-3,5%
6	529	512	521	9	1,8%
7-11	2 475	2 522	2 568	46	1,8%
12-15	1 877	1 964	1 981	17	0,9%
16-18	1 192	1 239	1 326	87	7,0%
19	395	384	388	4	1,0%
20-24	1 793	1 751	1 705	-46	-2,6%
25-44	8 265	8 309	8 245	-64	-0,8%
45-64	8 437	8 598	8 843	245	2,8%
65-79	3 974	3 994	4 010	16	0,4%
80-84	592	635	683	48	7,6%
85-89	344	344	352	8	2,3%
90-	187	202	191	-11	-5,4%
Summa	32 785	33 175	33 432	257	0,8%

Utfall 2018 jämfört med prognos

I befolkningsprognos 2018-2028 (BFP17A) beräknades folkmängden 2018-12-31 uppgå till 34 234, medan det verkliga antalet blev 34 432. Vid årsskiftet 2018/2019 hade Vallentuna därmed 249 invånare fler än prognostiserat, vilket ger att prognosen gav en folkökning med mycket försiktiga 0,2 % och utfallet blev 0,8%.

2018	Folkmängd	Folkökning	Födda	Döda	Födelse-netto	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnings-netto
Utfall	33 432	257	335	239	96	2 364	2 212	152
Prognos	33 234	59	363	207	156	2 026	2 123	-97
Diff antal	198	198	-28	32	-60	338	89	249
Diff %	0,6%	335,6%	-7,7%	15,5%	-38,5%	16,7%	4,2%	-256,7%

Procentuellt sett har de största prognosavvikelsen för 2018 skett för åldersgruppen nollåringar som överskattades med 6,6 % och åldersgruppen 90 år och över, som överskattades med 5 %. Det är därmed i de yttersa åldrarna av levnadscykeln som prognosavvikelsen är störst. Den relativt stor avvikelsen mellan prognos och utfall totalt sett beror på en betydligt större föriktighet i antagandet av färdigställda bostäder för inflyttning, då detta slagtit åt fel håll på senare år och överskattats. Eftersom fler bostäder blivit färdiga 2018 än prognostiserat har också inflyttningen överträffat prognosen. Totalt sett flyttade 2364 personer till Vallentuna mot beräknat 2 026. Utflyttningen blev dock också något över prognos vilket netto ger en prognosavvikelse på 249 personer fler än beräknat.

Ålder	Prognos 2018	Utfall 2018	Diff (antal)	Diff (%)
0	376	351	-25	-6,6%
1-2	824	823	-1	-0,1%
3-5	1 471	1 445	-26	-1,8%
6	518	521	3	0,6%
7-11	2 551	2 568	17	0,7%
12-15	1 948	1 981	33	1,7%
16-18	1 297	1 326	29	2,2%
19	372	388	16	4,3%
20-24	1 684	1705	21	1,2%
25-44	8 173	8 245	72	0,9%
45-64	8 767	8 843	76	0,9%
65-79	4 016	4 010	-6	-0,1%
80-84	678	683	5	0,7%
85-89	359	352	-7	-1,9%
90-w	201	191	-10	-5,0%
Summa	33 113	33 432	197	0,6%

Prognos 2019-2029

Under rubrikerna Vallentuna kommun och kommundelsområden framgår resultatet av totalprognos respektive delområdesprognos för 2019-2029.

1. Vallentuna kommun

1.1 Totalbefolkning

Befolkningsprognos för Vallentuna kommun i olika åldersgrupper
(inklusive faktisk befolkning 2018)

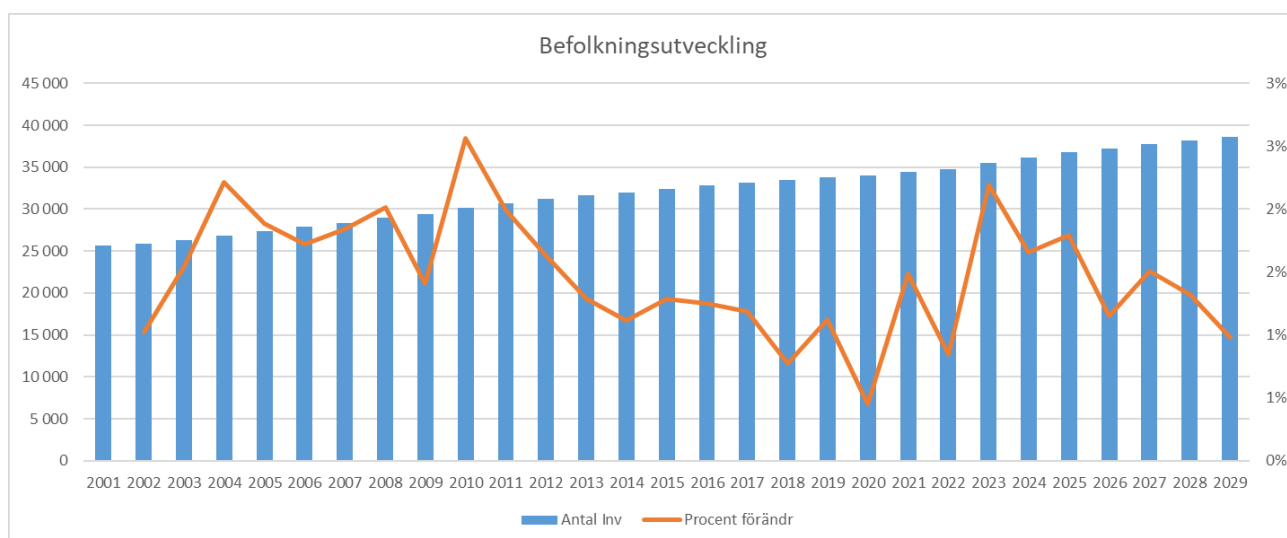
Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	351	367	367	375	378	393	401	410	414	420	424	426
1-2	823	807	810	836	844	874	897	919	928	943	955	959
3-5	1 445	1 423	1 385	1 372	1 369	1 410	1 449	1 487	1 512	1 544	1 566	1 581
6	521	512	501	496	490	485	489	506	517	526	538	545
7-11	2 568	2 615	2 622	2 653	2 613	2 616	2 597	2 593	2 599	2 626	2 660	2 705
12-15	1 981	2 017	2 024	2 006	2 068	2 116	2 147	2 187	2 168	2 169	2 161	2 148
16-18	1 326	1 354	1 407	1 449	1 472	1 480	1 484	1 501	1 552	1 574	1 610	1 597
19	388	399	402	442	424	461	479	461	465	480	473	509
20-24	1 705	1 673	1 668	1 730	1 774	1 848	1 910	1 982	1 995	2 019	2 047	2 044
25-44	8 245	8 322	8 291	8 348	8 425	8 691	8 850	9 059	9 154	9 337	9 504	9 606
45-64	8 843	9 018	9 117	9 312	9 345	9 476	9 658	9 803	9 908	10 013	10 119	10 177
65-79	4 010	4 006	3 995	3 968	3 976	3 974	3 929	3 930	3 994	4 057	4 102	4 201
80-84	683	726	787	843	897	977	1 055	1 105	1 091	1 087	1 061	1 022
85-89	352	376	386	413	450	483	513	556	598	640	698	754
90-w	191	191	197	218	228	234	246	252	278	301	319	338
Summa	33 432	33 807	33 960	34 464	34 754	35 516	36 105	36 752	37 175	37 736	38 236	38 611

1.2 Befolkningsförändringar

Vallentunas befolkning beräknas öka med ca 5 200 personer (ca 16 %) till 2029. Befolkningstillväxtens takt beräknas i huvudsak efter det prognostiserade bostadsbyggandet i kommunen. Under 2000-talet har bostadsbyggandet varierat mellan 46 och 464 bostäder per år. Bostadsbyggnadsprognosen för 2019-2029 redovisar en genomsnittlig om ca 540 byggstarter per år för den kommande tioårsperioden. Cirka 60 % av det totala antalet nya bostäder utgörs av flerbostadshus under tioårsperioden.

Detta resulterar i att befolkningstillväxten för de kommande 5 åren förväntas vara drygt 400 personer i snitt per år, för att därefter öka till drygt 500 i snitt per år från 2023 och framåt. Se vidare Bostadsbyggnadsprognos 2019-2028 (BBP19).

Diagram 1.2



I genomsnitt beräknas ca 380 barn födas årligen och ca 234 personer avlida. Antalet personer som flyttar till kommunen beräknas i snitt bli ca 2 640 årligen medan ca 2 320 flyttar från kommunen. Den genomsnittliga befolkningsökningen under perioden 2019-2029 blir då ca 470 per år, men med relativt stora variationer årsvis.

Prognos befolkningsförändringar 2019-2029

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelse-netto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttning-netto	Folkökning
2019	33 807	352	208	144	2 400	2 169	231	375
2020	33 960	354	213	141	2 200	2 188	12	153
2021	34 464	358	218	140	2 550	2 188	362	502
2022	34 754	364	223	141	2 375	2 226	149	290
2023	35 516	372	228	144	2 860	2 243	617	761
2024	36 105	382	233	149	2 750	2 309	441	590
2025	36 752	390	239	151	2 850	2 354	496	647
2026	37 175	396	244	152	2 675	2 405	270	422
2027	37 736	401	250	151	2 840	2 431	409	560
2028	38 235	406	254	152	2 820	2 471	349	501
2029	38 611	408	260	148	2 730	2 504	226	374

1.3 Åldersstruktur

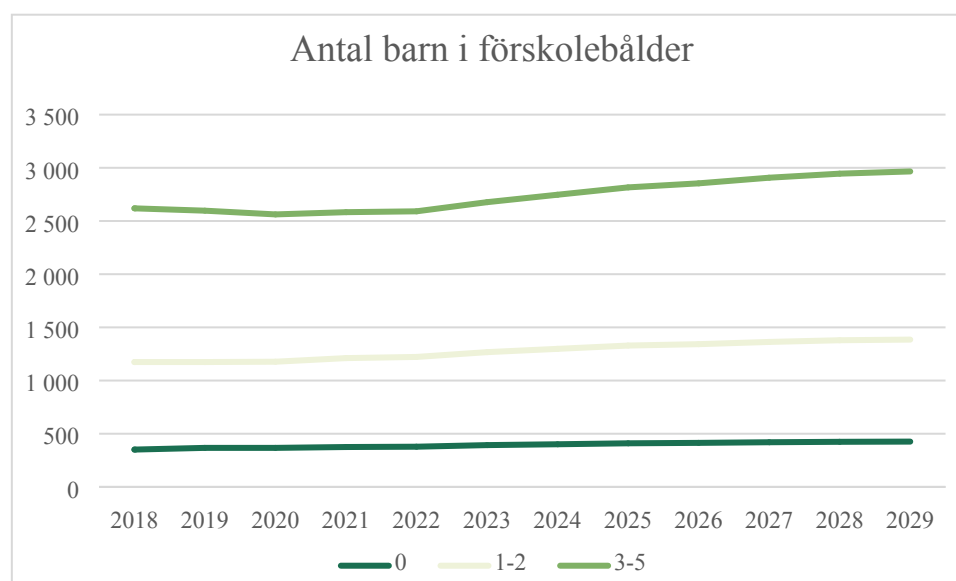
Ålder	2019	2029	2019	2029
	Män	Män	Kvinnor	Kvinnor
0-4	1 070	1 222	1 032	1 205
5-9	1 338	1 399	1 273	1 321
10-14	1 309	1 395	1 216	1 280
15-19	1 175	1 379	1 081	1 269
20-24	925	1 123	749	921
25-29	876	992	817	882
30-34	950	1 124	919	1 084
35-39	1 068	1 338	1 143	1 333
40-44	1 253	1 449	1 295	1 404
45-49	1 395	1 408	1 357	1 387
50-54	1 302	1 331	1 271	1 326
55-59	1 060	1 292	1 006	1 221
60-64	870	1 177	757	1 034
65-69	659	917	683	809
70-74	642	704	739	655
75-79	595	524	689	592
80-84	339	455	387	567
85-89	154	329	222	425
90-94	40	117	110	151
95-99	11	23	27	39
100-w	0	2	3	6
Summa	17 032	19 699	16 775	18 912

1.3.1 Födda och förskolebarn

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	351	367	367	375	378	393	401	410	414	420	424	426
1-2	823	807	810	836	844	874	897	919	928	943	955	959
3-5	1 445	1 423	1 385	1 372	1 369	1 410	1 449	1 487	1 512	1 544	1 566	1 581
Summa	2 619	2 597	2 562	2 584	2 592	2 677	2 747	2 816	2 854	2 906	2 945	2 966

Under 2018 föddes 351 barn i kommunen vilket är 3 fler än 2017. I prognosen beräknas antalet 0-åringar vara i snitt ca 380 per år. Vallentuna kommun har relativt höga födelsetal jämfört med många andra kommuner. Kommunen har en yngre befolkning än riket i genomsnitt med många kvinnor i barnafödande ålder, samtidigt är många av de som flyttar till kommunen par i familjebildande ålder.

Diagram 1.3.1



Antal barn i förskoleåldern (1–5 år) förväntas öka med ca 35 barn per år fram till 2028. Variationen är ganska stor, de år åldersgruppen ökar väsentligt mer än den genomsnittliga ökningen är 2023 – 2027.

Årsvis förändring enligt prognos (för 2018 redovisas totala antalet)

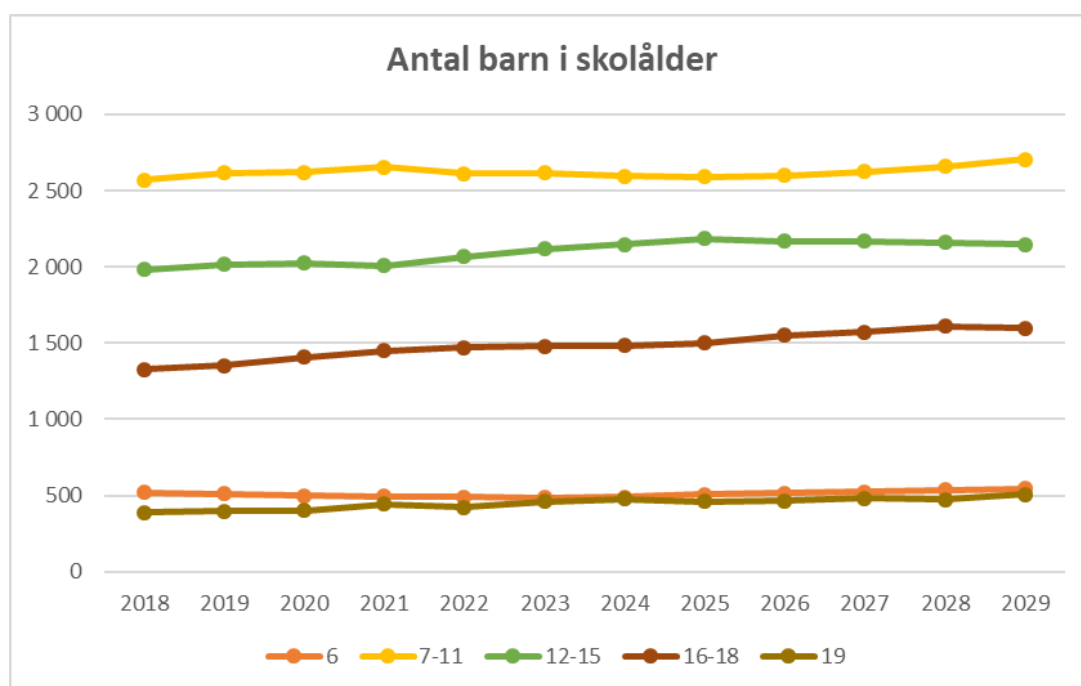
Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	351	16	0	8	3	15	8	9	4	6	4	2
1-2	823	-16	3	26	8	30	23	22	9	15	12	4
3-5	1 445	-22	-38	-13	-3	41	39	38	25	32	22	15
Summa	2 619	-22	-35	22	8	85	70	69	38	52	39	21

1.3.2 Skolbarn och ungdomar

Prognos

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6	521	512	501	496	490	485	489	506	517	526	538	545
7-11	2 568	2 615	2 622	2 653	2 613	2 616	2 597	2 593	2 599	2 626	2 660	2 705
12-15	1 981	2 017	2 024	2 006	2 068	2 116	2 147	2 187	2 168	2 169	2 161	2 148
16-18	1 326	1 354	1 407	1 449	1 472	1 480	1 484	1 501	1 552	1 574	1 610	1 597
19	388	399	402	442	424	461	479	461	465	480	473	509
Summa	6 784	6 897	6 957	7 047	7 067	7 156	7 196	7 248	7 301	7 376	7 441	7 504

Diagram 1.3.2



6-årskullarna förväntas öka med knappt 3 barn i snitt mellan 2018 och 2029. Men den årliga förändringen varierar kraftigt, mellan -11 (2020) och +17 (2025).

Årskullarna 7-11 och 12-15 förväntas öka med i snitt +13 respektive +16 barn per år, men även här med stora årliga variationer. Årskullarna 16-18 förväntas få en genomsnittlig ökning med +25 barn per år men även här är det stora variationer år från år. Antalet 19 åringar ökar i snitt med +11 per år.

Årsvis förändring enligt prognos (för 2018 redovisas det totala antalet)

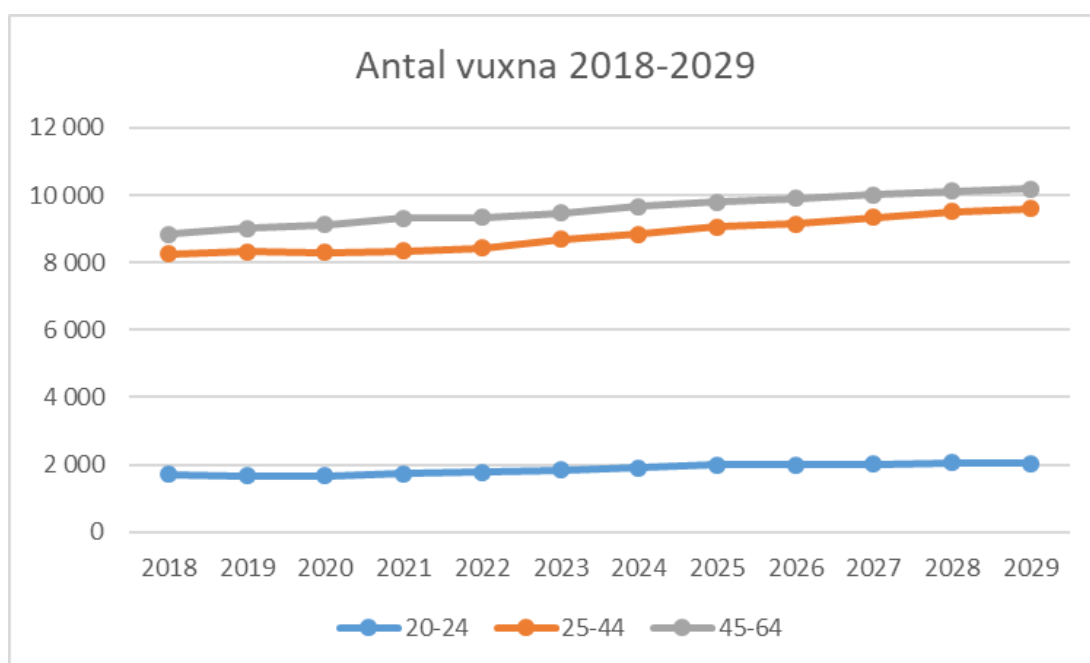
Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
6	521	-9	-11	-5	-6	-5	4	17	11	9	12	7
7-11	2 568	47	7	31	-40	3	-19	-4	6	27	34	45
12-15	1 981	36	7	-18	62	48	31	40	-19	1	-8	-13
16-18	1 326	28	53	42	23	8	4	17	51	22	36	-13
19	388	11	3	40	-18	37	18	-18	4	15	-7	36
Summa	6 784	113	60	90	20	89	40	52	53	75	65	63

1.3.3 Vuxna

Prognos

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
20-24	1 705	1 673	1 668	1 730	1 774	1 848	1 910	1 982	1 995	2 019	2 047	2 044
25-44	8 245	8 322	8 291	8 348	8 425	8 691	8 850	9 059	9 154	9 337	9 504	9 606
45-64	8 843	9 018	9 117	9 312	9 345	9 476	9 658	9 803	9 908	10 013	10 119	10 177
Summa	18 793	19 013	19 077	19 390	19 544	20 015	20 419	20 844	21 058	21 369	21 670	21 827

Diagram 1.3.3



Gruppen 20-64 år beräknas i genomsnitt öka med knappt 280 personer årligen. Tyngdpunkten för perioden är mellan 2023 och 2025. Volymerna är ungefär lika stora för åldersgrupperna 25-44 år och 45-64 år. Ökningstakten för 20 – 24 åringar är större mot andra halvan av prognosperioden.

Årsvis förändring enligt prognos (för 2016 redovisas det totala antalet)

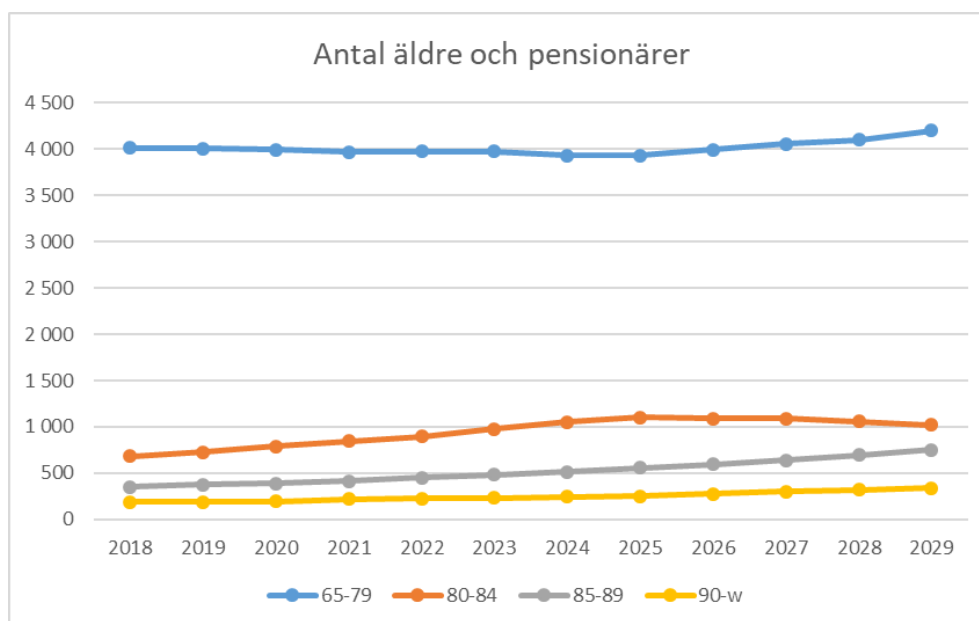
Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
20-24	1 705	-32	-5	62	44	74	62	72	13	24	28	-3
25-44	8 245	77	-31	57	77	266	159	209	95	183	167	102
45-64	8 843	175	99	195	33	131	182	145	105	105	106	58
Summa	18 793	220	64	313	154	471	404	425	214	311	301	157

1.3.4 Äldre och pensionärer

Prognos

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
65-79	4 010	4 006	3 995	3 968	3 976	3 974	3 929	3 930	3 994	4 057	4 102	4 201
80-84	683	726	787	843	897	977	1 055	1 105	1 091	1 087	1 061	1 022
85-89	352	376	386	413	450	483	513	556	598	640	698	754
90-w	191	191	197	218	228	234	246	252	278	301	319	338
Summa	5 236	5 300	5 365	5 443	5 550	5 667	5 743	5 844	5 962	6 085	6 179	6 314

Diagram 1.3.3



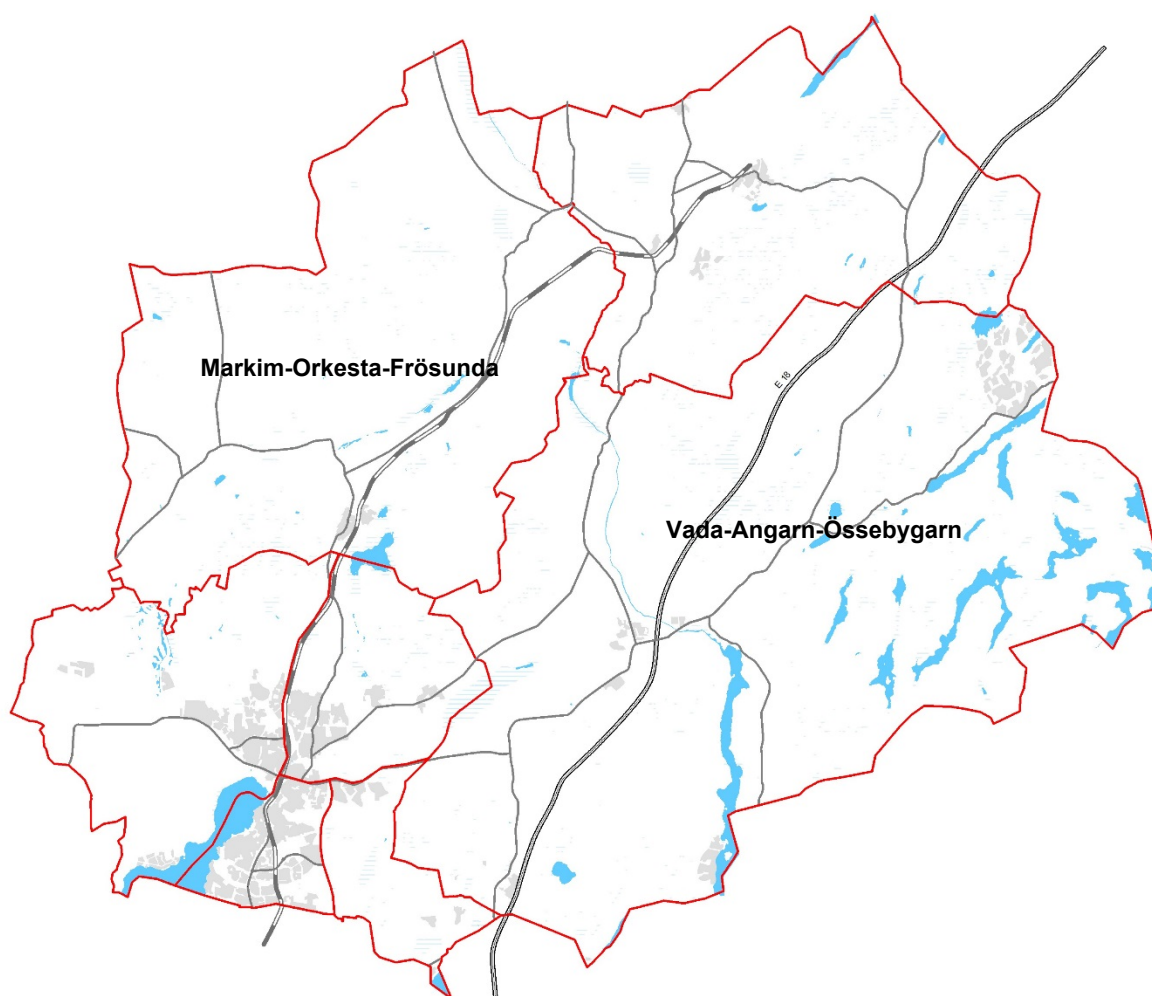
Antalet äldre och pensionärer beräknas i genomsnitt öka med ca 100 personer per år under prognosperioden. Totalt sett ökar gruppen äldre betydligt under prognosperioden procentuellt sett. 80-84 åringarna ökar med 50% på 10, 85-89 åringarna med hela 114% och 90 plus med knappa 80%.

Årsvis förändring enligt prognos (för 2017 redovisas det totala antalet)

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
65-79	4 010	-4	-11	-27	8	-2	-45	1	64	63	45	99
80-84	683	43	61	56	54	80	78	50	-14	-4	-26	-39
85-89	352	24	10	27	37	33	30	43	42	42	58	56
90-w	191	0	6	21	10	6	12	6	26	23	18	19
Summa	5 236	64	65	78	107	117	76	101	118	123	94	135

2. Kommunalsområden

Under rubrikerna Vallentuna Västra, Vallentuna Nordöstra, Vallentuna Sydöstra, Vallentuna Sydvästra, Markim-Orkesta-Frösunda, Vada-Angarn-Össebygarn och Kårsta framgår prognosen för respektive kommunalsområde.



2.1 Vallentuna Västra

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	78	79	79	84	84	88	91	91	89	89	90	88
1-2	180	162	171	178	177	184	190	190	186	186	188	186
3-5	329	331	310	288	266	282	285	286	280	283	283	282
6	114	111	102	122	114	86	96	96	95	92	95	93
7-11	535	541	561	552	559	572	547	530	517	491	468	476
12-15	451	453	422	424	431	430	456	449	436	452	454	429
16-18	315	306	331	340	333	327	303	316	315	331	326	323
19	96	115	89	106	104	115	112	102	106	86	114	105
20-24	498	494	519	529	537	538	558	543	536	528	513	504
25-44	2 087	2 134	2 115	2 184	2 176	2 273	2 293	2 317	2 247	2 277	2 265	2 253
45-64	2 164	2 192	2 231	2 284	2 276	2 306	2 363	2 353	2 341	2 331	2 346	2 322
65-79	1 347	1 326	1 296	1 287	1 241	1 219	1 192	1 169	1 169	1 177	1 164	1 166
80-84	296	308	322	337	367	383	418	433	421	392	390	362
85-89	184	186	188	186	187	196	206	214	223	245	256	282
90-w	105	106	104	110	115	118	117	117	118	121	127	131
Summa	8 779	8 842	8 838	9 012	8 966	9 116	9 228	9 206	9 078	9 082	9 080	9 002

2.2 Vallentuna Nordöstra

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	77	76	79	82	85	89	93	97	101	105	108	111
1-2	178	169	173	177	180	190	201	211	224	237	247	255
3-5	308	294	286	291	287	301	313	326	350	376	399	420
6	112	119	105	96	106	99	106	111	114	123	131	141
7-11	532	549	555	583	559	559	553	546	564	593	618	657
12-15	378	391	424	396	423	444	446	491	485	480	487	481
16-18	266	271	258	274	285	301	311	300	327	333	367	376
19	62	73	89	87	80	78	102	92	95	113	83	119
20-24	356	324	318	336	347	360	365	396	395	413	437	444
25-44	1 634	1 662	1 718	1 749	1 788	1 832	1 887	1 983	2 085	2 181	2 277	2 349
45-64	1 550	1 589	1 640	1 681	1 721	1 766	1 820	1 866	1 917	1 994	2 060	2 158
65-79	580	589	610	614	641	641	662	682	709	727	758	797
80-84	83	90	104	121	120	140	150	159	157	170	160	164
85-89	43	44	45	47	56	61	65	75	88	87	103	109
90-w	21	21	23	26	26	24	25	27	29	34	36	41
Summa	6 180	6 260	6 427	6 560	6 702	6 884	7 099	7 362	7 639	7 964	8 271	8 620

2.3 Vallentuna Sydöstra

Alder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	10	7	7	6	9	12	14	17	20	24	27	29
1-2	24	23	18	15	20	26	31	38	44	53	59	65
3-5	26	27	34	37	36	38	42	53	64	78	89	101
6	10	12	6	9	14	15	16	15	19	23	27	32
7-11	29	37	43	44	48	59	68	76	89	103	115	130
12-15	19	17	21	20	26	32	39	50	53	63	72	82
16-18	9	9	8	13	16	19	21	23	31	35	45	53
19	7	5	3	1	6	3	8	8	7	11	11	15
20-24	22	22	20	16	29	44	42	53	59	69	73	83
25-44	157	165	163	166	210	272	313	366	424	499	559	614
45-64	99	99	101	103	135	170	198	232	271	312	364	411
65-79	30	32	32	35	52	70	81	100	121	144	161	179
80-84	1	2	3	3	4	7	8	9	12	16	21	28
85-89	0	0	1	1	2	2	3	5	6	6	8	8
90-w	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	3
Summa	443	457	461	468	607	772	886	1 047	1 223	1 437	1 633	1 832

2.4 Vallentuna Sydvästra

Alder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	99	117	113	113	111	112	112	111	108	106	105	103
1-2	276	270	248	264	263	267	267	266	257	250	244	239
3-5	484	466	475	453	457	448	466	473	462	449	436	422
6	172	176	164	171	155	182	151	164	167	165	160	156
7-11	978	958	944	921	888	874	886	866	856	843	845	818
12-15	782	803	802	786	801	788	777	766	726	717	698	700
16-18	479	525	537	567	575	591	572	575	578	569	550	524
19	125	120	153	164	163	169	190	175	180	170	174	180
20-24	425	426	425	486	520	556	593	644	636	652	640	639
25-44	2 544	2 499	2 417	2 345	2 316	2 348	2 346	2 341	2 297	2 277	2 278	2 244
45-64	2 772	2 875	2 913	2 994	3 012	3 053	3 094	3 138	3 154	3 148	3 143	3 107
65-79	1 096	1 084	1 058	1 036	1 010	991	949	929	925	912	900	915
80-84	187	196	212	224	237	263	281	290	276	272	250	233
85-89	66	81	84	105	122	132	136	147	157	169	189	201
90-w	33	32	36	40	44	43	50	52	68	78	80	84
Summa	10 518	10 628	10 581	10 670	10 674	10 816	10 872	10 938	10 845	10 776	10 692	10 565

2.5 Markim-Orkesta-Frösunda

Alder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	35	30	29	29	29	30	30	31	32	33	35	35
1-2	63	66	73	69	69	71	72	73	75	79	82	84
3-5	116	119	96	116	112	124	120	122	126	131	136	140
6	40	39	53	27	44	31	47	41	43	45	46	48
7-11	187	197	198	216	204	213	205	213	206	224	226	241
12-15	109	115	124	135	149	159	162	165	181	172	183	177
16-18	89	84	84	80	82	85	97	109	118	120	124	126
19	23	28	25	29	22	27	25	25	30	37	37	38
20-24	135	123	112	102	102	96	105	99	105	111	125	131
25-44	600	614	609	617	617	653	663	679	693	707	741	767
45-64	731	722	710	721	702	691	705	712	741	761	771	778
65-79	325	335	343	340	354	376	375	386	388	398	410	417
80-84	34	44	50	54	57	60	62	65	68	77	78	82
85-89	22	19	20	23	27	27	35	40	43	45	48	49
90-w	8	10	10	13	12	17	16	17	19	22	24	28
Summa	2 517	2 544	2 537	2 569	2 580	2 659	2 720	2 778	2 870	2 962	3 066	3 142

2.6 Vada-Angarn-Össeby Garn

Alder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	33	41	40	42	41	41	40	42	43	42	41	40
1-2	67	76	84	91	89	89	89	93	95	94	92	89
3-5	123	125	123	120	135	139	142	145	149	149	148	144
6	52	37	45	50	36	45	46	52	49	50	50	49
7-11	216	231	219	227	243	223	216	228	234	233	245	244
12-15	166	172	163	172	161	175	177	178	194	190	173	180
16-18	116	104	131	116	126	109	125	120	115	121	132	135
19	57	43	25	43	29	52	26	42	36	42	34	31
20-24	191	206	197	182	175	177	175	174	195	180	193	169
25-44	863	886	895	901	910	901	921	933	960	959	948	955
45-64	1 056	1 070	1 057	1 070	1 048	1 035	1 024	1 048	1 038	1 030	1 002	988
65-79	459	465	469	467	470	472	460	451	465	479	495	497
80-84	68	70	76	82	88	92	106	116	127	127	123	113
85-89	31	38	40	40	46	52	54	59	65	69	72	83
90-w	21	19	20	24	26	27	30	31	33	36	40	42
Summa	3 519	3 583	3 584	3 626	3 622	3 630	3 631	3 710	3 799	3 801	3 789	3 758

2.7 Kårsta

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029
0	19	18	19	19	20	20	20	21	20	19	19	18
1-2	35	40	44	44	46	47	47	48	47	45	43	41
3-5	59	60	61	68	76	79	80	83	82	78	75	71
6	21	17	25	21	22	26	29	28	29	28	27	26
7-11	91	102	102	109	112	115	121	134	134	139	142	140
12-15	76	66	69	73	78	88	89	89	93	94	93	101
16-18	50	53	55	57	54	47	53	56	66	63	64	59
19	18	15	17	13	21	18	15	18	10	22	19	20
20-24	75	76	74	76	61	75	70	71	66	64	64	71
25-44	346	348	361	373	395	398	413	424	435	423	421	410
45-64	460	461	456	447	439	444	444	443	436	427	422	403
65-79	170	173	184	188	205	202	207	211	213	218	212	226
80-84	14	16	20	22	25	31	30	32	31	34	39	40
85-89	6	8	8	10	9	11	13	15	16	18	23	22
90-w	3	3	4	5	6	5	7	7	8	7	8	10
Summa	1 443	1 458	1 499	1 527	1 568	1 607	1 637	1 679	1 688	1 680	1 671	1 659

Metod och antaganden

Prognosen visar befolkningsutvecklingen mellan 2018-2029 och utgår från befolkningen i kommunen den 31 december 2018.

Med kommunens befolkning den 31 december 2018 som bas görs en framskrivning ett år i taget fram till 2029.

Folkmängd den 31/12 2018

+ födda under 2018

- döda under 2018

+ inflyttade under 2018

- utflyttade under 2018

= **folkmängden 31/12 2018**

Osv.

För att kunna göra framskrivningen behöver antaganden om födslar, dödlighet, in- och utflyttning göras. Detta görs enligt standardmodeller från Statistiska centralbyrån.

Till delområdesprognosen har områdesantaganden gjorts baserat på respektive områdes förutsättningar. Totalprognosen har efter beräkning av delområdesprognosen tjänat som ram för delområdesprognosen genom att en avstämning har gjorts så att det totala antalet personer och antalet personer i skilda åldersklasser i delområdesprognosen stämmer överens med totalprognosen. Korrektionskvoterna har bedömts som acceptabla.

In- och utflyttning

Antalet inflyttare har i prognosen antagits utifrån ett medelvärde av de tre senaste årens inflyttning (i delområdesprognosen har ett medelvärde från åren 2016-2018 använts). För varje prognosår har antalet inflyttare justerats beroende på prognostiserat antal inflyttningsklara lägenheter enligt bostadsbyggnadsprognosen för 2019-2029 (BBP19A). BBP19A redovisar omfattningen av byggprojekt områdesvis för perioden 2019-2029 samt utfallet för 2018. I befolkningsprognosen antas inflyttning generellt ske ett år efter byggstart. Det är tämligen vanligt att

byggprojekten försenas (eller i enstaka fall) tidigareläggs och detta påverkar *i hög grad resultatet*.

Hänsyn har även tagits till den antagna fördelningen av flerbostadshus, småhus i grupp och småhus med större tomter. En inflyttningsklar lägenhet i flerbostadshus antas ge 1,5 nya personer. Ett inflyttningsklart småhus antas ge 3 nya personer.

Antalet personer som antas flytta från kommunen har beräknats genom att utflyttningsrisker appliceras på befolkningen, risker som ser olika ut beroende på befolkningens ålder och kön samt på bebyggelsens typ och ålder. I prognosen har medelvärden använts för kommunen under åren 2016-2018 för att minska tillfälligheter och slumpvariationer.

Födelse och död

Antalet födda har beräknats genom att åldersspecifika fruktsamhetstal har multipliceras med antalet kvinnor i motsvarande åldrar. I prognosen har medelvärden för riket under åren 2016-2018 använts för att minska tillfälligheter och slumpvariationer. Hänsyn har även tagits till områdets ålder och bebyggelsekaraktär.

Fruksamheten i kommunen är något högre än rikets men följer ändå i stort utvecklingen i riket. Den antas göra så även under perioden 2019-2029.

Medellivslängden för boende i kommunen är något högre än rikssnittet och dödligheten i kommunen är sammantaget lägre än för riket. I prognosen har dödsriskerna för män beräknats till 77 % och för kvinnor 93 % av riksvärdena (100 % = riket). Antalet avlidna har i prognosen beräknats genom att ålders- och könsspecifika dödsrisker appliceras på befolkningen. I prognosen har medelvärden använts för kommunen under åren 2016-2018 för att minska tillfälligheter och slumpvariationer. I prognosen antas dödsrisker och fruktsamheten utvecklas över tid på samma sätt som antagits för riket enligt SCB:s riksprognos.