



RAPPORT

Befolkningsprognos 2018-2028

BFP18A



**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	24
Metod och antaganden	25

Inledning

I Vallentuna kommun görs årligen en prognos över befolkningsutvecklingen tio år framåt i tiden. Årets prognos avser perioden 2018-2028.

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 2017

2

Befolkningen i Vallentuna ökade med 390 personer, från 32 785 till 33 175 under 2017. Detta innebar en befolkningsökning med 1,2 %. Föregående år (2016) var ökningen 1,3 %. Den genomsnittliga befolkningsökningen per år från millennieskiftet är ca 1,7 %.

Period	Folkmängd	Folk- ökning	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnings- 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

Största ökning procentuellt skedde i åldersgruppen 6 år som ökade med 10,4 %.
 Den största minskningen skedde i gruppen 85-89 år som minskade med 11,7 %.
 Numerärt ökade gruppen 45-64 år mest med 228 personer.
 Gruppen 20-24 år minskade mest, med 59 personer.

Ålder	2016	2017	Förändring (antal)	Förändring (%)
0	374	359	- 15	- 4,0 %
1-2	869	865	- 4	- 0,5 %
3-5	1 482	1 497	+ 15	- 1,0 %
6	529	512	- 17	- 3,2 %
7-11	2 475	2 522	+ 47	+ 1,9 %
12-15	1 877	1 964	+ 87	+ 4,6 %
16-18	1 192	1 239	+ 47	+ 3,9 %
19	395	384	- 11	- 2,8 %
20-24	1 793	1 751	- 42	- 2,3 %
25-44	8 265	8 309	+ 44	+ 0,5 %
45-64	8 437	8 598	+ 161	+ 1,9 %
65-79	3 974	3 994	+ 20	+ 0,5 %
80-84	592	635	+ 43	+ 7,3 %
85-89	344	344	+ 0	0 %
90-	187	202	+ 15	+ 8,0 %
Summa	32 785	33 175	+ 1,2	+ 1,2 %

Utfall 2017 jämfört med prognos

I befolkningsprognos 2017-2027 (BFP17A) beräknades folkmängden 2017-12-31 uppgå till 33 113, medan det verkliga antalet blev 33 175. Vid årsskiftet 2017/2018 hade Vallentuna således 62 invånare fler än prognostiserat, vilket ger att prognosen gav en folkökning med 1,0 % och utfallet blev 1,2%.

Period		Folkmängd	Folkökning	Födda	Döda	Födelse- överskott	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnings- netto
2017	Utfall	33 175	390	348	208	140	2 427	2 184	243
2017	Prognos	33 113	328	372	186	186	2 192	2 050	250
	Diff num	+ 62	+ 62	- 24	+ 22	- 46	+ 235	+ 134	- 7
	Diff %	+ 0,2 %	+ 18,9 %	- 6,5 %	+ 11,8 %	- 24,7 %	+ 10,7 %	+ 6,5 %	- 2,8 %

Procentuellt sett har de största prognosfelen för 2017 skett för åldersgruppen 0 år som överskattades med 6,3 % och åldersgruppen över 90 år som överskattades med 2,6 %. Antalet födda och antalet döda överskattades. Både inflyttning och utflyttning underskattades i prognosen och flyttningsnettot blev lägre än beräknat.

Ålder	Prognos BFP17A	Utfall 2017	Diff (antal)	Diff (%)
0	391	359	- 32	- 8,2 %
1-2	865	865	0	0 %
3-5	1 470	1 497	+ 27	+ 1,8 %
6	504	512	- 8	+ 1,6 %
7-11	2 470	2 522	+ 52	+ 2,1 %
12-15	1 961	1 964	+ 3	+ 0,2 %
16-18	1 208	1 239	+ 31	+ 2,6 %
19	385	384	- 1	- 0,3 %
20-24	1 767	1 751	- 16	- 0,9 %
25-44	8 241	8 309	+ 68	+ 0,8 %
45-64	8 629	9 598	- 31	- 0,4 %
65-79	4 016	3 994	- 22	- 0,5 %
80-84	643	635	- 8	- 1,2 %
85-89	358	344	- 14	- 3,9 %
90-w	204	202	- 2	- 1,0 %
Summa	33 113	33 175	+ 62	+ 0,2 %

Prognos 2018-2028

Under rubrikerna Vallentuna kommun och kommundelsområden framgår resultatet av totalprognos respektive delområdesprognos för 2018-2028.

1. Vallentuna kommun

1.1 Totalbefolkning

Befolkningsprognos för Vallentuna kommun i olika åldersgrupper

(inklusive faktisk befolkning 2017)

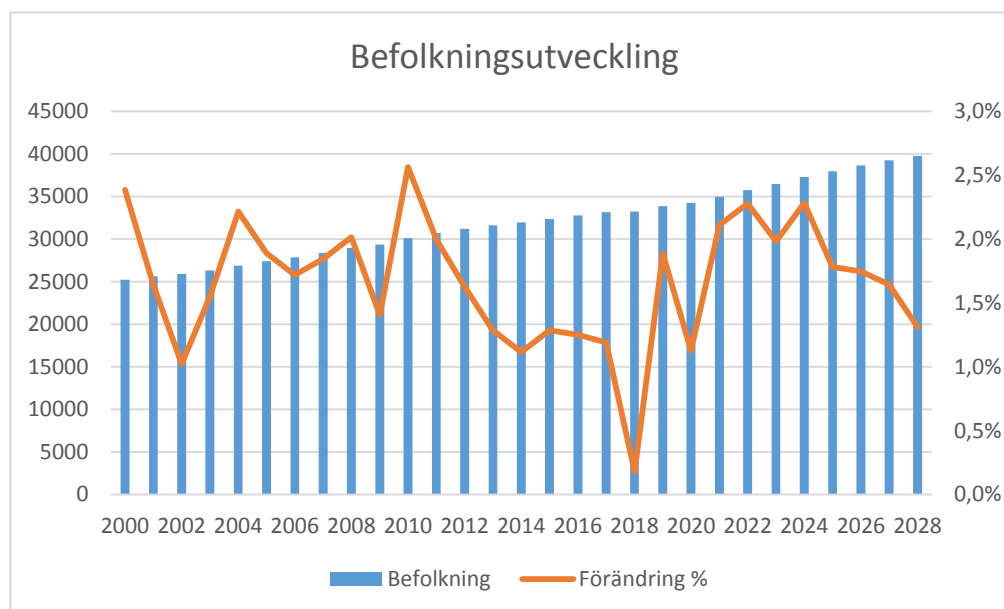
Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	359	376	389	396	412	426	438	452	460	468	475	478
1-2	865	824	852	884	915	952	980	1 012	1 033	1 052	1 069	1 078
3-5	1 497	1 471	1 455	1 438	1 462	1 510	1 572	1 627	1 671	1 711	1 745	1 768
6	512	518	525	508	518	512	513	544	558	574	589	599
7-11	2 522	2 551	2 589	2 613	2 646	2 645	2 659	2 668	2 694	2 743	2 796	2 862
12-15	1 964	1 948	1 999	2 009	1 992	2 068	2 097	2 131	2 174	2 166	2 185	2 188
16-18	1 239	1 297	1 325	1 377	1 427	1 455	1 463	1 464	1 486	1 532	1 550	1 577
19	384	372	386	396	433	416	451	475	445	462	469	465
20-24	1 751	1 684	1 694	1 702	1 765	1 848	1 887	1 962	2 019	2 039	2 059	2 074
25-44	8 309	8 173	8 365	8 450	8 623	8 935	9 170	9 422	9 623	9 810	10 005	10 149
45-64	8 598	8 767	8 947	9 062	9 273	9 358	9 485	9 695	9 840	9 978	10 092	10 209
65-79	3 994	4 016	4 033	4 035	4 024	4 058	4 057	4 035	4 040	4 111	4 182	4 232
80-84	635	678	718	771	836	891	971	1 052	1 110	1 103	1 103	1 078
85-89	344	359	378	392	412	449	481	510	548	595	637	695
90-w	202	201	205	211	232	240	247	258	267	289	312	330
Summa	33 175	33 234	33 861	34 243	34 966	35 763	36 472	37 305	37 970	38 633	39 268	39 783

1.2 Befolkningsförändringar

Vallentunas befolkning beräknas öka med ca 7 250 personer (ca 20 %) till 2027. Befolkningstillväxtens takt beräknas i huvudsak efter det prognostiserade bostadsbyggandet i kommunen. Under 2000-talet har bostadsbyggandet varierat mellan 100 och 260 bostäder per år. För 2016 prognosticerades byggstart av 279 bostäder, men endast 180 av dessa påbörjades. Bostadsbyggnadsprognosen för 2017-2026 (BBP17A) redovisar en planerad byggstart av ca 530 bostäder i snitt per år, varav cirka 57 % utgörs av lägenheter i flerbostadshus och 14 % av dessa planeras som hyresrätter.

Detta resulterar i att befolkningstillväxten för de kommande 5 åren förväntas bli runt 500 personer i snitt per år, för att därefter öka till ca 790 i snitt per år från 2022 och framåt. Se vidare Bostadsbyggnadsprognos 2017-2026 (BBP17A).

Diagram 1.2



I genomsnitt beräknas ca 410 barn födas årligen och ca 230 personer avlida. Antalet personer som flyttar till kommunen beräknas i snitt bli ca 2700 årligen medan ca 2300 flyttar från kommunen. Den genomsnittliga befolkningsökningen under perioden 2017-2027 blir då ca 600 per år, men med relativt stora variationer årsvis.

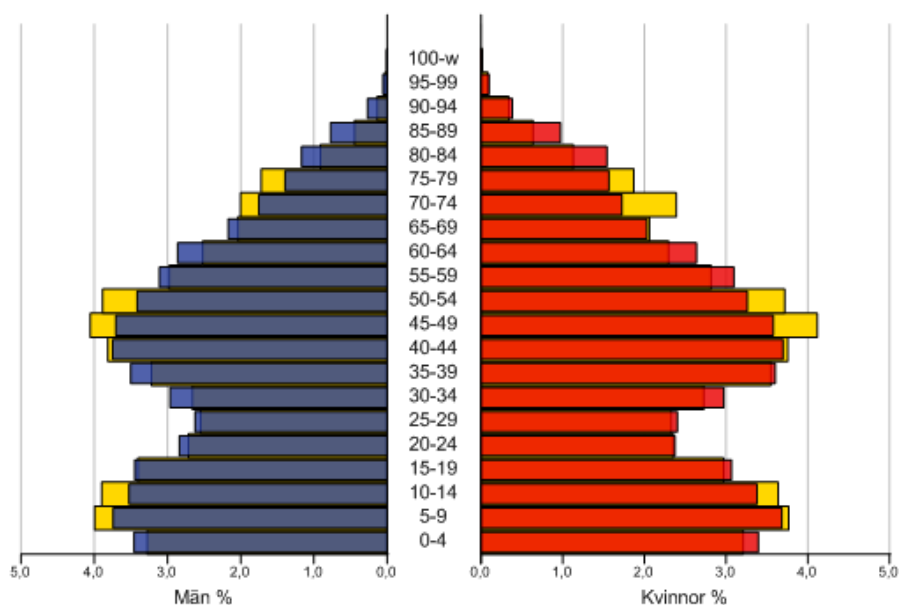
Prognos befolkningsförändringar 2018-2028

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttningsnetto	Folkökning
2018	33 234	363	207	156	2 026	2 123	- 97	59
2019	33 861	369	211	158	2 577	2 108	469	627
2020	34 243	379	216	163	2 374	2 154	220	383
2021	34 966	390	222	168	2 729	2 175	554	722
2022	35 763	404	227	177	2 852	2 232	620	797
2023	36 472	416	233	183	2 819	2 294	525	708
2024	37 306	428	238	190	2 989	2 346	643	833
2025	37 970	439	243	196	2 878	2 408	470	666
2026	38 632	446	249	197	2 916	2 451	465	662
2027	39 268	453	254	199	2 929	2 492	437	636
2028	39 783	457	260	197	2 849	2 531	318	515

1.3 Åldersstruktur

Befolkningspyramid

Befolkning år 2028 (blått och rött) jämfört med år 2018 (gult)

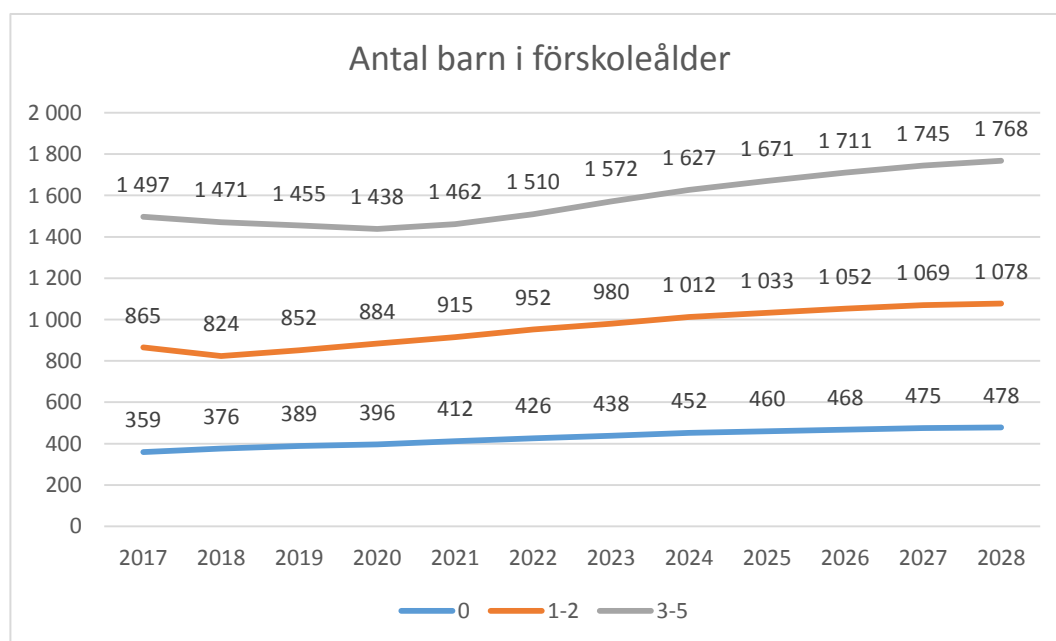


1.3.1 Födda och förskolebarn

Ålder	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	359	376	389	396	412	426	438	452	460	468	475	478
1-2	865	824	852	884	915	952	980	1 012	1 033	1 052	1 069	1 078
3-5	1 497	1 471	1 455	1 438	1 462	1 510	1 572	1 627	1 671	1 711	1 745	1 768
Summa	2 721	2 671	2 696	2 718	2 789	2 888	2 990	3 091	3 164	3 231	3 289	3 324

Under 2017 föddes 348 barn i kommunen vilket är 26 färre än 2016. I prognosen antas antalet 0-åringar vara i snitt ca 410 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 60 barn per år fram till 2028. Variationen är ganska stor, de år åldersgruppen ökar väsentligt mer än den genomsnittliga ökningen är 202 – 2024 och då huvudsakligen i åldern 3-5 åringar.

Årsvis förändring enligt prognos (för 2017 redovisas totala antalet)

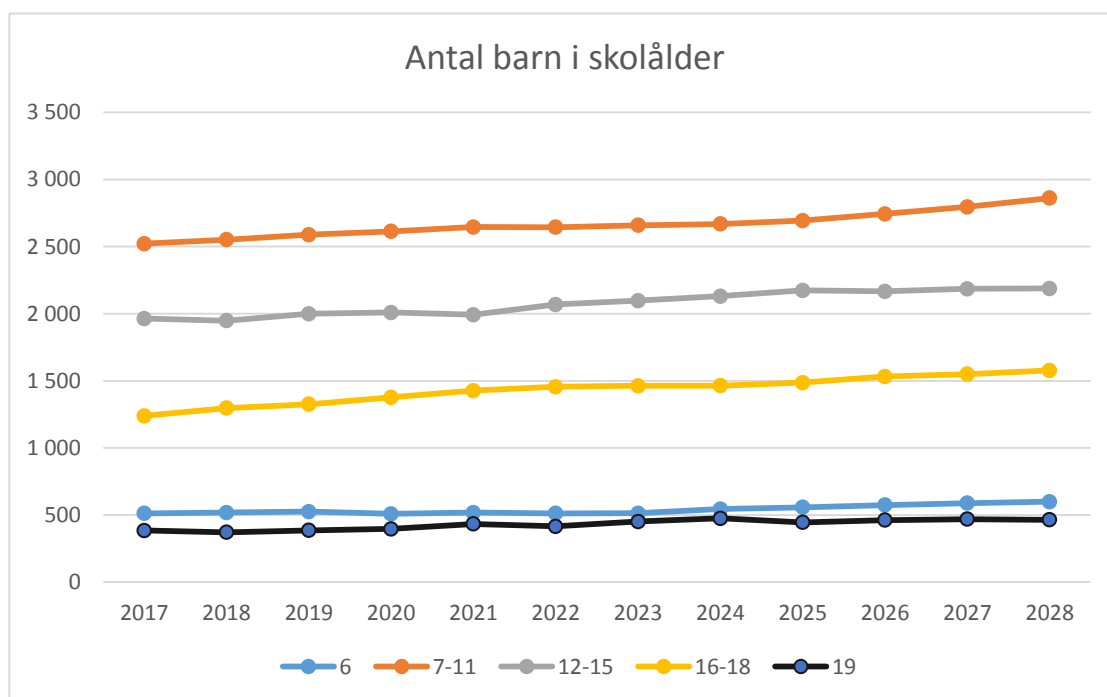
Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	359	17	13	7	16	14	12	14	8	8	7	3
1-2	865	-41	28	32	31	37	28	32	21	19	17	9
3-5	1 497	-26	-16	-17	24	48	62	55	44	40	34	23
Summa	2 721	-50	25	22	71	99	102	101	73	67	58	35

1.3.2 Skolbarn och ungdomar

Prognos

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
6	512	518	525	508	518	512	519	513	544	558	574	599
7-11	2 522	2 551	2 589	2 613	2 646	2 645	2 659	2 668	2 694	2 743	2 796	2 862
12-15	1 964	1 948	1 999	2 009	1 992	2 068	2 097	2 131	2 174	2 166	2 185	2 188
16-18	1 239	1 297	1 325	1 377	1 427	1 455	1 463	1 464	1 486	1 532	1 550	1 577
19	384	372	386	396	433	416	451	475	445	462	469	465
Summa	6 621	6 686	6 824	6 903	7 016	7 096	7 183	7 282	7 357	7 477	7 589	7 691

Diagram 1.3.2



6-årskullarna förväntas öka med knappt 9 barn i snitt mellan 2018 och 2028. Men den årliga förändringen varierar kraftigt, mellan -17 (2020) och +31 (2024).

Årskullarna 7-11 och 12-15 förväntas öka med i snitt 34 respektive 22 barn per år, men även här med stora årliga variationer. Årskullarna 16-18 förväntas få en genomsnittlig ökning med 34 barn per år men även för dem med stora variationer år från år. Antalet 19 åringar ökar de allra flesta år, i snitt med +8 per år.

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

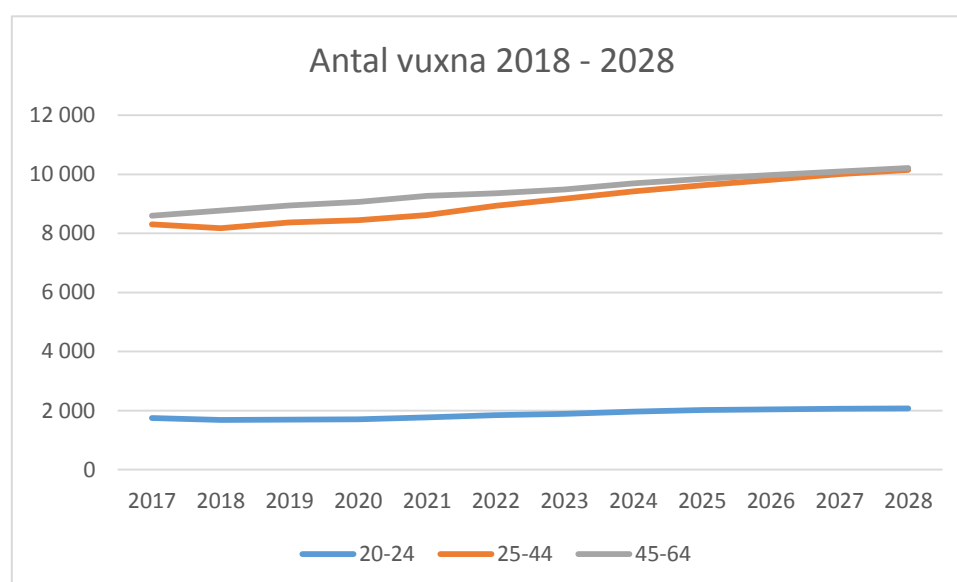
Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
6	512	6	7	-17	10	-6	1	31	14	16	15	10
7-11	2 522	29	38	24	33	-1	14	9	26	49	53	66
12-15	1 964	-16	51	10	-17	76	29	34	43	-8	19	3
16-18	1 239	58	28	52	50	28	8	1	22	46	18	27
19	384	-12	14	10	37	-17	35	24	-30	17	7	-4
Summa	6 621	65	138	79	113	80	87	99	75	120	112	102

1.3.3 Vuxna

Prognos

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
20-24	1 751	1 684	1 694	1 702	1 765	1 848	1 887	1 962	2 019	2 039	2 059	2 074
25-44	8 309	8 173	8 365	8 450	8 623	8 935	9 170	9 422	9 623	9 810	10 005	10 149
45-64	8 598	8 767	8 947	9 062	9 273	9 358	9 485	9 695	9 840	9 978	10 092	10 209
Summa	18 658	18 624	19 006	19 214	19 661	20 141	20 542	21 079	21 482	21 827	22 156	22 432

Diagram 1.3.3



Gruppen 20-64 år beräknas i genomsnitt öka med knappt 380 personer årligen. För perioden 2018-2021 är ökningen i genomsnitt 250 personer per år medan perioden 2022-2028 förväntas få en kraftigare tillväxt med i snitt knappt 400 personer per år.

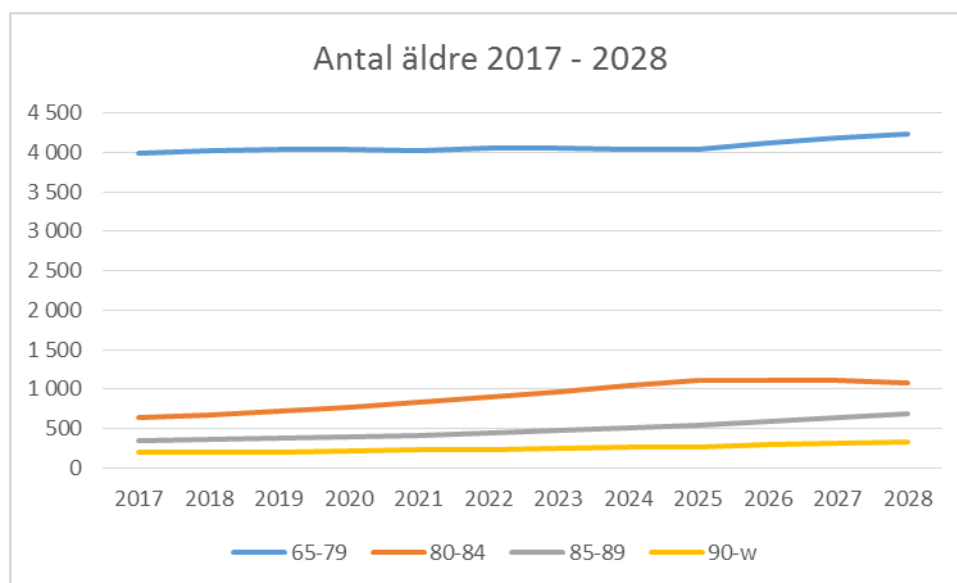
Årsvis förändring enligt prognos (för 2016 redovisas det totala antalet)

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
20-24	1 751	-67	10	8	63	83	39	75	57	20	20	15
25-44	8 309	-136	192	85	173	312	235	252	201	187	195	144
45-64	8 598	169	180	115	211	85	127	210	145	138	114	117
Summa	18 495	-34	382	208	447	480	401	537	403	345	329	276

1.3.4 Äldre och pensionärer**Prognos**

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65-79	3 994	4 016	4 033	4 035	4 024	4 058	4 057	4 035	4 040	4 111	4 182	4 232
80-84	635	678	718	771	836	891	971	1 052	1 110	1 103	1 103	1 078
85-89	344	359	378	392	412	449	481	510	548	595	637	695
90-w	202	201	205	211	232	240	247	258	267	289	312	330
Summa	5 097	5 221	5 345	5 453	5 568	5 683	5 846	5 993	6 119	6 267	6 432	6 603

Diagram 1.3.3



Antalet äldre och pensionärer beräknas i genomsnitt öka med ca 115 personer per år under prognosperioden. Störst relativ förändring beräknas ske i åldersgruppen 80-84 som mer än fördubblas. Gruppen 65-79 förväntas öka med cirka 238 personer under prognosperioden .

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

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
65-79	3 974	22	17	2	-11	34	-1	-22	5	71	71	50
80-84	592	43	40	53	65	55	80	81	58	-7	0	-25
85-89	344	15	19	14	20	37	32	29	38	47	42	58
90-w	187	-1	4	6	21	8	7	11	9	22	23	18
Summa	5 175	79	80	75	95	134	118	99	110	133	136	101

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	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	80	80	86	93	95	97	100	101	102	102	103	105
1-2	219	183	183	196	204	205	210	213	215	216	219	222
3-5	326	333	330	335	312	317	314	326	322	330	330	340
6	99	109	114	108	126	106	111	100	113	103	112	107
7-11	549	532	530	558	543	555	557	560	547	550	532	547
12-15	467	454	458	431	433	438	425	442	433	429	450	445
16-18	301	310	308	334	338	332	325	300	313	314	325	314
19	116	93	110	93	106	107	114	108	101	107	84	113
20-24	484	506	528	567	543	572	557	572	546	555	554	525
25-44	2 129	2 041	2 131	2 211	2 246	2 274	2 334	2 301	2 331	2 311	2 354	2 396
45-64	2 162	2 138	2 167	2 236	2 257	2 253	2 261	2 277	2 258	2 251	2 229	2 238
65-79	1 348	1 327	1 322	1 316	1 291	1 254	1 227	1 187	1 162	1 170	1 175	1 171
80-84	274	279	287	304	320	348	366	400	413	403	376	376
85-89	174	179	184	186	179	183	191	195	204	215	237	249
90-w	114	113	111	108	117	120	122	123	122	122	124	130
Summa	8 842	8 674	8 848	9 075	9 113	9 162	9 214	9 204	9 183	9 177	9 203	9 277

2.2 Vallentuna Nordöstra

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	71	88	90	94	101	103	106	113	117	122	124	125
1-2	165	180	188	203	214	224	232	247	260	272	279	282
3-5	327	319	307	298	325	337	361	382	407	429	448	461
6	112	112	121	115	101	112	109	127	129	141	146	154
7-11	495	530	545	558	596	579	580	587	600	622	662	691
12-15	359	367	384	412	393	425	444	453	498	504	499	506
16-18	238	255	256	249	274	282	296	308	307	331	338	365
19	75	70	74	86	82	78	82	103	90	99	113	90
20-24	365	384	369	347	379	378	390	412	443	448	466	488
25-44	1 554	1 723	1 799	1 874	1 961	2 031	2 088	2 219	2 335	2 466	2 533	2 592
45-64	1 447	1 569	1 615	1 654	1 731	1 773	1 828	1 920	1 990	2 063	2 150	2 221
65-79	591	630	651	667	690	711	725	765	793	835	856	894
80-84	77	93	101	111	129	132	152	166	178	183	200	192
85-89	42	46	45	51	54	62	68	75	84	97	99	114
90-w	27	26	27	30	30	30	30	31	34	36	42	45
Summa	5 945	6 389	6 575	6 749	7 059	7 258	7 494	7 910	8 265	8 649	8 955	9 220

2.3 Vallentuna Sydöstra

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	10	7	7	6	13	20	24	30	34	39	43	44
1-2	18	20	17	14	29	46	59	72	81	93	103	107
3-5	27	26	26	29	46	66	86	112	134	156	175	186
6	6	9	11	7	13	21	27	32	39	50	57	63
7-11	29	29	34	39	56	77	103	132	157	193	229	258
12-15	16	21	19	22	29	41	52	68	85	101	121	140
16-18	13	10	12	10	20	25	32	40	45	57	65	75
19	3	4	4	5	3	10	8	13	15	15	19	20
20-24	17	17	18	18	36	51	67	76	87	97	107	107
25-44	153	148	152	146	258	377	468	588	672	787	880	931
45-64	98	95	95	98	146	207	261	327	384	455	520	579
65-79	25	30	31	31	55	82	101	126	149	176	200	215
80-84	0	0	1	3	5	8	11	13	15	19	23	27
85-89	0	0	0	0	1	3	4	6	8	10	11	12
90-w	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4
Summa	415	416	426	428	713	1 036	1 304	1 637	1 907	2 251	2 557	2 769

2.4 Vallentuna Sydvästra

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	126	120	121	119	117	118	117	116	116	114	115	115
1-2	279	267	283	279	275	276	273	268	264	259	259	260
3-5	501	494	469	476	468	477	475	462	454	440	434	430
6	179	175	185	160	175	158	165	166	159	159	152	152
7-11	992	973	951	942	908	879	857	836	811	803	786	781
12-15	773	766	792	794	769	782	756	737	724	676	669	646
16-18	428	472	512	524	545	559	569	546	541	537	521	505
19	114	122	114	147	164	151	160	181	163	169	159	158
20-24	465	417	424	423	466	525	537	571	617	603	610	606
25-44	2 669	2 506	2 464	2 422	2 343	2 350	2 346	2 316	2 274	2 245	2 246	2 237
45-64	2 641	2 733	2 832	2 874	2 931	2 952	2 973	2 995	3 009	3 014	3 006	3 006
65-79	1 089	1 077	1 064	1 044	1 012	994	964	922	903	898	892	877
80-84	177	190	200	212	226	236	260	276	290	273	269	247
85-89	75	74	83	85	103	121	130	136	143	155	163	183
90-w	32	34	35	39	42	47	46	51	55	68	79	81
Summa	10 540	10 421	10 528	10 539	10 547	10 624	10 626	10 578	10 523	10 411	10 361	10 284

2.5 Markim-Orkesta-Frösunda

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	23	28	29	28	29	31	33	35	36	35	35	34
1-2	64	66	61	65	68	72	78	84	87	86	83	80
3-5	124	107	122	103	116	109	124	134	143	145	145	142
6	39	41	35	49	29	50	34	44	46	48	49	50
7-11	168	180	194	190	202	197	215	213	224	220	233	224
12-15	110	104	113	120	132	146	157	165	165	176	168	180
16-18	78	84	75	77	76	81	84	97	111	117	117	119
19	35	19	29	23	25	19	26	25	25	29	35	36
20-24	136	123	109	104	103	103	96	110	102	106	108	120
25-44	589	575	605	587	611	651	691	725	766	754	739	729
45-64	728	714	703	688	706	704	704	730	742	757	761	758
65-79	327	330	336	343	344	365	387	387	402	397	402	404
80-84	35	34	43	48	54	58	62	65	68	71	79	81
85-89	18	23	21	22	23	27	28	35	39	44	46	48
90-w	9	9	11	11	14	14	18	17	18	21	22	24
Summa	2 483	2 437	2 486	2 459	2 533	2 627	2 737	2 866	2 974	3 006	3 022	3 026

2.6 Vada-Angarn-Össeby Garn

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	31	38	40	40	40	40	40	39	38	39	38	38
1-2	84	70	80	89	87	89	89	88	86	86	87	87
3-5	128	131	140	135	130	137	145	142	142	143	143	143
6	56	51	36	49	55	43	42	51	47	49	49	50
7-11	201	217	233	223	231	250	238	227	239	238	233	238
12-15	167	164	169	164	168	163	181	184	181	192	190	183
16-18	125	113	105	128	118	124	111	122	119	117	125	136
19	29	50	40	24	40	30	46	30	35	32	40	32
20-24	203	166	175	172	160	158	166	156	157	168	155	170
25-44	828	821	844	846	830	857	856	878	850	843	853	850
45-64	1 054	1 047	1 062	1 051	1 051	1 028	1 016	1 003	1 021	1 008	999	984
65-79	450	456	458	458	452	457	462	449	430	433	449	464
80-84	60	68	70	75	81	87	91	104	114	122	121	118
85-89	26	29	36	38	39	44	50	52	56	61	65	68
90-w	18	17	17	18	22	23	24	27	29	31	34	38
Summa	3 460	3 438	3 505	3 510	3 504	3 529	3 558	3 554	3 545	3 562	3 580	3 598

2

2.7 Kårsta

Ålder	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028
0	18	16	17	16	17	17	17	17	17	17	17	17
1-2	36	37	39	37	38	39	40	40	40	40	39	40
3-5	64	60	60	62	64	67	67	68	70	69	69	69
6	21	21	22	22	20	22	25	23	24	24	24	25
7-11	88	90	101	103	109	108	110	114	116	117	120	123
12-15	72	74	65	67	67	72	82	83	88	88	87	89
16-18	55	52	56	53	55	50	45	49	49	59	59	61
19	12	15	16	18	13	20	15	15	15	10	19	16
20-24	78	69	68	67	73	58	71	63	64	58	56	55
25-44	376	349	360	354	362	384	375	383	384	394	390	403
45-64	455	457	459	448	438	428	428	429	424	417	413	411
65-79	163	165	169	176	178	193	191	197	200	202	208	205
80-84	12	15	16	18	20	23	28	28	31	32	35	38
85-89	9	8	10	9	11	9	11	11	13	14	16	21
90-w	2	2	4	5	5	6	6	8	8	8	8	8
Summa	1 461	1 430	1 463	1 456	1 469	1 498	1 509	1 528	1 544	1 549	1 559	1 579

Metod och antaganden

Prognosen visar befolkningsutvecklingen mellan 2017-2028 och utgår från befolkningen i kommunen den 31 december 2017.

Med kommunens befolkning den 31 december 2017 som bas görs en framskrivning ett år i taget fram till 2028.

Folkmängd den 31/12 2017

+ 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 födselar, 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 2015-2017 använts). För varje prognosår har antalet inflyttare justerats beroende på prognostiserat antal inflyttningsklara lägenheter enligt bostadsbyggnadsprognosen för 2018-2027 (BBP18A). BBP18A redovisar omfattningen av byggprojekt områdesvis för perioden 2018-2027 samt utfallet för 2017. 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 2015-2017 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 2015-2017 använts för att minska tillfälligheter och slumpvariationer. Hänsyn har även tagits till områdets ålder och bebyggelsekaraktär.

Fruktamheten i kommunen är något högre än rikets men följer ändå i stort utvecklingen i riket. Den antas göra så även under perioden 2018-2028.

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 2015-2017 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.