



# RAPPORT

## **Befolkningsprognos 2017-2027**

**BFP17A**



**Valentuna  
kommun**

## Innehåll

<b>Inledning .....</b>	<b>3</b>
<b>Befolkningsförändringar 2016.....</b>	<b>4</b>
<b>Utfall 2016 jämfört med prognos .....</b>	<b>6</b>
<b>Prognos 2017-2027 .....</b>	<b>8</b>
<b>1. Vallentuna kommun.....</b>	<b>8</b>
1.1 Totalbefolkning .....	8
1.2 Befolkningsförändringar .....	9
1.3 Åldersstruktur .....	11
<b>1.3.1 Födda och förskolebarn .....</b>	<b>11</b>
<b>1.3.2 Skolbarn .....</b>	<b>13</b>
<b>1.3.3 Vuxna .....</b>	<b>15</b>
<b>1.3.4 Äldre och pensionärer .....</b>	<b>17</b>
<b>2. Kommundelsområden .....</b>	<b>19</b>
2.1 Vallentuna Västra .....	20
2.2 Vallentuna Nordöstra.....	21
2.3 Vallentuna Sydöstra .....	22
2.4 Markim-Orkesta-Frösunda.....	23
2.5 Vada-Angarn-Össeby Garn.....	24
2.6 Kårsta .....	25
<b>Metod och antaganden .....</b>	<b>26</b>

# Inledning

## **I Vallentuna kommun görs årligen en prognos över befolkningsutvecklingen tio år framåt i tiden. Årets prognos avser perioden 2017-2027.**

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 görs utgående från den kunskap som finns vid tillfället när 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.

# Befolkningsförändringar 2016

## 2

Befolkningen i Vallentuna ökade med 405 personer, från 32 308 till 32 785 under 2016. Detta innebar en befolkningsökning med 1,3 %. Föregående år var ökningen också 1,3 %. Den genomsnittliga befolkningsökningen per år från millenniumskiftet 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
<b>2016</b>	<b>32 785</b>	<b>405</b>	<b>357</b>	<b>162</b>	<b>195</b>	<b>2 271</b>	<b>2 062</b>	<b>209</b>

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	2015	2016	Förändring (antal)	Förändring (%)
0	383	374	- 9	- 2,3 %
1-2	899	869	- 30	- 3,3 %
3-5	1 498	1 482	- 16	- 1,1 %
6	479	529	+ 50	+ 10,4 %
7-11	2 495	2 475	- 20	- 0,8 %
12-15	1 794	1 877	+ 83	+ 4,6 %
16-18	1 194	1 192	- 2	- 0,2 %
19	383	395	+ 12	+ 3,1 %
20-24	1 852	1 793	- 59	- 3,2 %
25-44	8 212	8 265	+ 53	+ 0,6 %
45-64	8 209	8 437	+ 228	+ 2,8 %
65-79	3 936	3 974	+ 38	+ 1,0 %
80-84	556	592	+ 36	+ 6,5 %
85-89	308	344	+ 36	- 11,7 %
90-	182	187	+ 5	+ 2,7 %
<b>Summa</b>	<b>32 380</b>	<b>32 785</b>	<b>+ 405</b>	<b>+ 1,3 %</b>

## Utfall 2016 jämfört med prognos

I befolkningsprognos 2016-2026 (BFP16A) beräknades folkmängden 2016-12-31 uppgå till 32 820, medan det verkliga antalet blev 32 785. Vid årsskiftet 2016/2017 hade Vallentuna således 35 invånare färre än prognostiserat, vilket ger ett prognosfel på 0,1 %.

Period		Folkmängd	Folkökning	Födda	Döda	Födelse- överskott	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnings- netto
2016	Utfall	32 785	405	357	162	195	2 271	2 062	209
2016	Prognos	32 820	439	380	191	189	2 161	2 011	250
	Diff num	- 35	- 34	- 23	- 29	+ 6	+ 10	+ 51	- 41
	Diff %	-0,1 %	- 7,7 %	- 6,1 %	- 15,2 %	+ 3,2 %	+ 0,4 %	+ 2,5 %	- 16,4 %

Procentuellt sett har de största prognosfelen för 2016 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 BFP16A	Utfall 2016	Diff (antal)	Diff (%)
0	399	374	- 25	- 6,3 %
1-2	888	869	- 19	- 2,1 %
3-5	1 490	1 482	- 8	- 0,5 %
6	531	529	- 2	- 0,4 %
7-11	2 469	2 475	+ 6	- 0,2 %
12-15	1 884	1 877	- 7	- 0,4 %
16-18	1 184	1 192	+ 8	+ 0,7 %
19	404	395	- 9	- 2,2 %
20-24	1 804	1 793	- 11	- 0,6 %
25-44	8 228	8 265	+ 37	+ 0,4 %
45-64	8 426	8 437	+ 11	+ 0,1 %
65-79	3 997	3 974	- 23	- 0,6 %
80-84	578	592	+ 14	+ 2,4 %
85-89	346	344	- 2	- 0,6 %
90-w	192	187	- 5	- 2,6 %
<b>Summa</b>	<b>32 820</b>	<b>32 785</b>	<b>- 35</b>	<b>- 0,1 %</b>

# Prognos 2017-2027

Under rubrikerna Vallentuna kommun och kommundelsområden framgår resultatet av totalprognos respektive delområdesprognos för 2017-2027.

## 1. Vallentuna kommun

### 1.1 Totalbefolkning

Befolkningsprognos för Vallentuna kommun i olika åldersgrupper  
(inklusive faktisk befolkning 2016)

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	374	391	400	410	418	429	445	459	473	486	496	503
1-2	869	865	889	921	938	962	997	1 030	1 063	1 092	1 116	1 135
3-5	1 482	1 470	1 468	1 463	1 488	1 526	1 582	1 628	1 681	1 731	1 777	1 817
6	529	504	508	515	504	509	516	539	555	570	586	602
7-11	2 475	2 470	2 502	2 526	2 549	2 570	2 570	2 593	2 635	2 681	2 746	2 816
12-15	1 877	1 961	1 953	1 982	1 978	1 951	2 009	2 036	2 064	2 100	2 096	2 112
16-18	1 192	1 208	1 306	1 337	1 389	1 432	1 453	1 453	1 441	1 462	1 500	1 519
19	395	385	354	391	401	437	424	456	478	449	461	464
20-24	1 793	1 767	1 756	1 721	1 732	1 776	1 859	1 913	1 993	2 062	2 083	2 096
25-44	8 265	8 241	8 290	8 397	8 507	8 615	8 910	9 155	9 385	9 629	9 834	10 034
45-64	8 437	8 629	8 878	9 080	9 214	9 421	9 537	9 692	9 912	10 072	10 224	10 346
65-79	3 974	4 016	4 063	4 094	4 117	4 118	4 163	4 173	4 162	4 187	4 273	4 363
80-84	592	643	695	745	803	868	930	1 018	1 106	1 167	1 170	1 174
85-89	344	358	377	396	418	441	482	520	557	601	651	699
90-w	187	204	210	218	229	256	271	282	295	312	338	367
<b>Summa</b>	<b>32 785</b>	<b>33 113</b>	<b>33 650</b>	<b>34 196</b>	<b>34 687</b>	<b>35 312</b>	<b>36 149</b>	<b>36 949</b>	<b>37 799</b>	<b>38 600</b>	<b>39 352</b>	<b>40 047</b>

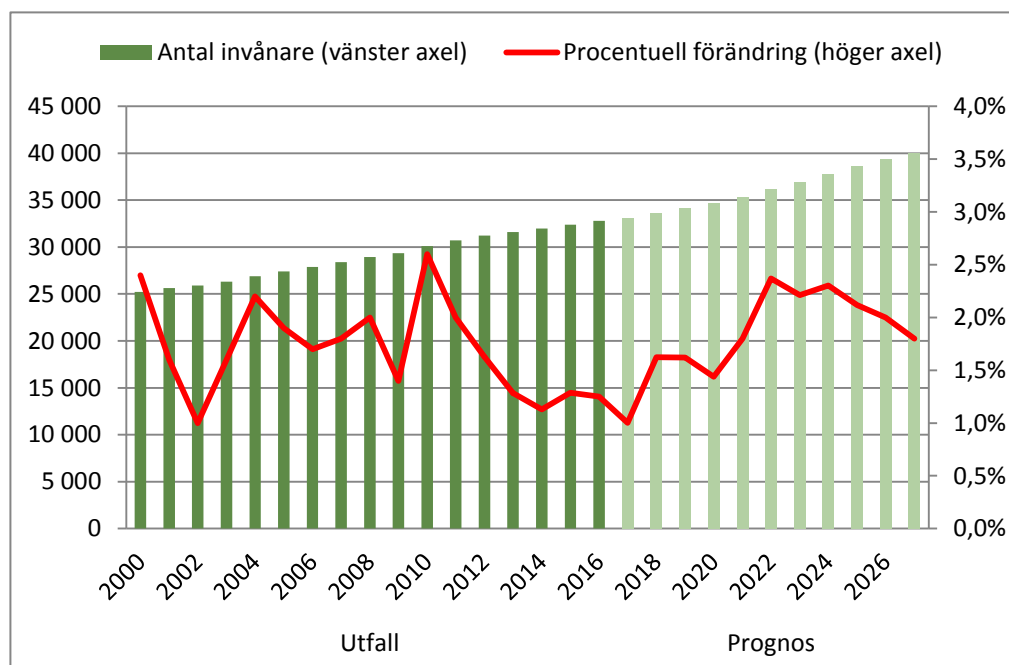


## 1.2 Befolkningsförändringar

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 420 barn födas årligen och ca 220 personer avlida. Antalet personer som flyttar till kommunen beräknas i snitt bli ca 2700 årligen medan ca 2200 flyttar från kommunen. Den genomsnittliga befolkningsökningen under perioden 2017-2027 blir då ca 660 per år, men med relativt stora variationer årsvis.

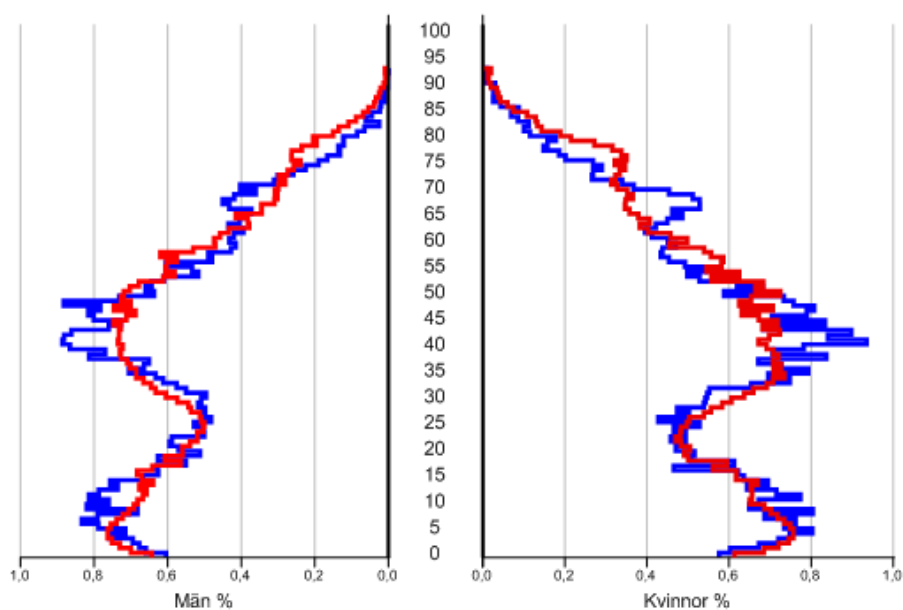
### Prognos befolkningsförändringar 2015-2025

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttningsnetto	Folkökning
2017	33 113	372	186	186	2 192	2 050	142	328
2018	33 651	378	193	185	2 409	2 057	352	537
2019	34 196	388	198	190	2 443	2 086	357	547
2020	34 688	396	204	192	2 416	2 116	300	492
2021	35 312	406	211	195	2 573	2 142	431	626
2022	36 149	418	218	200	2 819	2 183	636	836
2023	36 948	433	225	208	2 836	2 244	592	800
2024	37 799	446	231	215	2 936	2 300	636	851
2025	38 599	459	239	220	2 940	2 359	581	801
2026	39 352	469	246	223	2 938	2 410	528	751
2027	40 048	477	252	225	2 926	2 455	471	696

## 1.3 Åldersstruktur

### Befolkningspyramid

Totalbefolkning år 2027 (röd) jämfört med 2017 (blå)

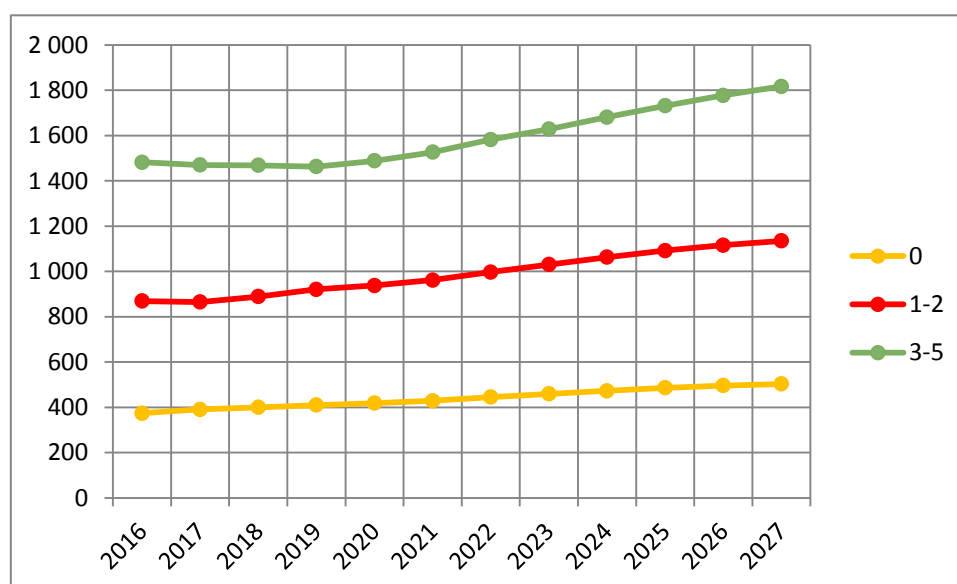


#### 1.3.1 Födda och förskolebarn

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	374	391	400	410	418	429	445	459	473	486	496	503
1-2	869	865	889	921	938	962	997	1 030	1 063	1 092	1 116	1 135
3-5	1 482	1 470	1 468	1 463	1 488	1 526	1 582	1 628	1 681	1 731	1 777	1 817
<b>Summa</b>	<b>2 725</b>	<b>2 726</b>	<b>2 758</b>	<b>2 794</b>	<b>2 845</b>	<b>2 917</b>	<b>3 024</b>	<b>3 118</b>	<b>3 217</b>	<b>3 309</b>	<b>3 389</b>	<b>3 455</b>

Under 2016 föddes 374 barn i kommunen vilket är 9 färre än 2015. I prognosen antas antalet 0-åringar bli ca 450 per år. Vallentuna kommun har relativt höga födelsetal jämfört med många andra kommuner. Kommunen har en ung befolkning med många kvinnor i barnafödande ålder och många av de som flyttar till kommunen är par i familjebildande ålder.

**Diagram 1.3.1**



Antal barn i förskoleåldern (1–5 år) förväntas öka måttligt med ca 10 per år fram till 2020 för att därefter öka med knappt 40 barn årligen under 2021 - 2027.

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

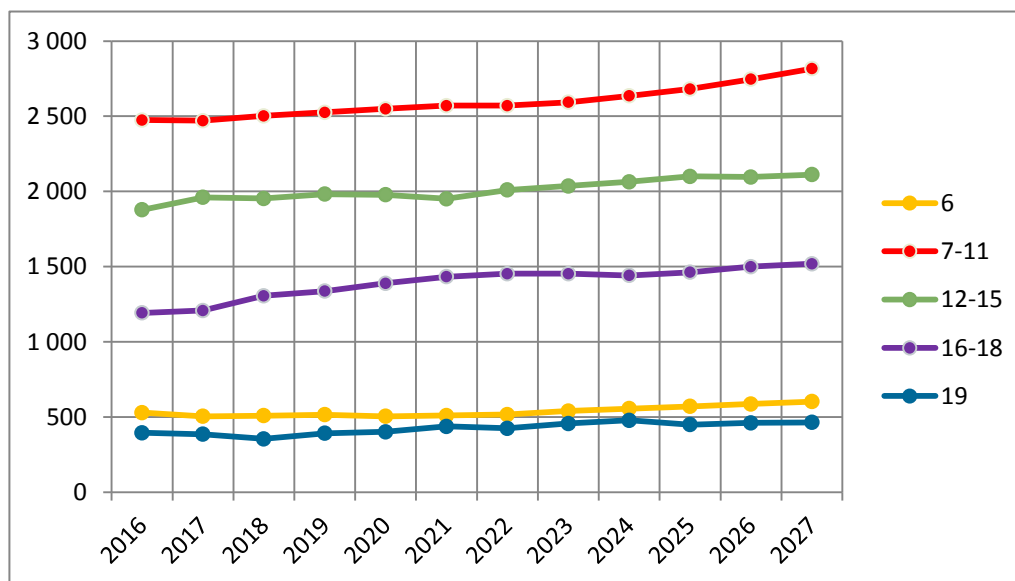
Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	374	17	9	10	8	11	16	14	14	13	10	7
1-2	869	-4	24	32	17	24	35	33	33	29	24	19
3-5	1 482	-12	-2	-5	25	38	56	46	53	50	46	40
<b>Summa</b>	<b>2 725</b>	<b>1</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>51</b>	<b>72</b>	<b>107</b>	<b>94</b>	<b>99</b>	<b>92</b>	<b>80</b>	<b>66</b>

## 1.3.2 Skolbarn och ungdomar

## Prognos

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
6	529	504	508	515	504	509	516	539	555	570	586	602
7-11	2 475	2 470	2 502	2 526	2 549	2 570	2 570	2 593	2 635	2 681	2 746	2 816
12-15	1 877	1 961	1 953	1 982	1 978	1 951	2 009	2 036	2 064	2 100	2 096	2 112
16-18	1 192	1 208	1 306	1 337	1 389	1 432	1 453	1 453	1 441	1 462	1 500	1 519
19	395	385	354	391	401	437	424	456	478	449	461	464
<b>Summa</b>	<b>6 468</b>	<b>6 528</b>	<b>6 624</b>	<b>6 751</b>	<b>6 822</b>	<b>6 899</b>	<b>6 972</b>	<b>7 077</b>	<b>7 173</b>	<b>7 262</b>	<b>7 389</b>	<b>7 513</b>

Diagram 1.3.2



6-årskullarna förväntas öka med 6 barn i snitt mellan 2017 och 2027. Men den årliga förändringen varierar kraftigt, mellan -25 (2017) och +23 (2023).

Årskullarna 7-11 och 12-15 förväntas öka med i snitt 26 barn per år, men även här med stora årliga variationer.

Årskullarna 16-18 förväntas få en genomsnittlig ökning med 30 barn per år men med stora variationer år från år, -11 (2024) och +98 (2018).

Antalet 19 åringar ökar vissa år och minskar andra, i snitt +6 per år.

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

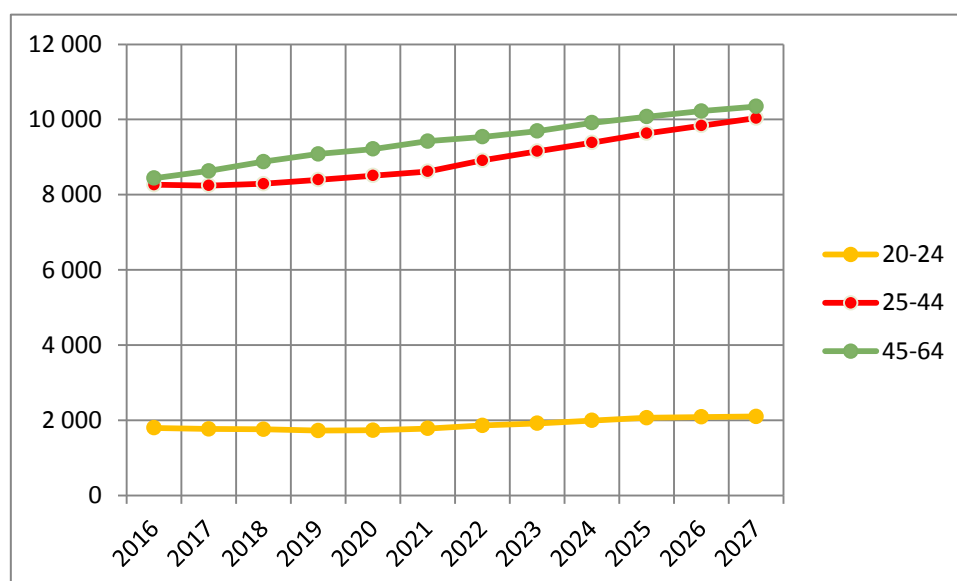
Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
6	529	-25	4	7	-11	5	7	23	16	15	16	16
7-11	2 475	-5	32	24	23	21	0	23	42	46	65	70
12-15	1 877	84	-8	29	-4	-27	58	27	28	36	-4	16
16-18	1 192	16	98	31	52	43	21	0	-12	21	38	19
19	395	-10	-31	37	10	36	-13	32	22	-29	12	3
<b>Summa</b>	<b>6 468</b>	<b>60</b>	<b>96</b>	<b>127</b>	<b>71</b>	<b>77</b>	<b>73</b>	<b>105</b>	<b>96</b>	<b>89</b>	<b>127</b>	<b>124</b>

### 1.3.3 Vuxna

#### Prognos

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
20-24	1 793	1 767	1 756	1 721	1 732	1 776	1 859	1 913	1 993	2 062	2 083	2 096
25-44	8 265	8 241	8 290	8 397	8 507	8 615	8 910	9 155	9 385	9 629	9 834	10 034
45-64	8 437	8 629	8 878	9 080	9 214	9 421	9 537	9 692	9 912	10 072	10 224	10 346
<b>Summa</b>	<b>18 495</b>	<b>18 638</b>	<b>18 924</b>	<b>19 198</b>	<b>19 453</b>	<b>19 812</b>	<b>20 307</b>	<b>20 761</b>	<b>21 289</b>	<b>21 763</b>	<b>22 142</b>	<b>22 477</b>

Diagram 1.3.3



Gruppen 20-64 år beräknas i genomsnitt öka med drygt 360 personer årligen. För perioden 2017-2020 är ökningen i genomsnitt 240 personer per år medan perioden 2021-2027 förväntas få en kraftigare tillväxt med i snitt drygt 430 personer per år. Störst förändring beräknas ske i åldersgrupperna 25-44 år och 45-64 år som också har i stort sett identiska utvecklingskurvor medan gruppen 20-24 år har en jämnare utveckling med relativt sett liten förändring under prognosperioden.

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

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
20-24	1 793	-26	-11	-35	11	44	83	54	80	69	21	13
25-44	8 265	-24	49	107	110	108	295	245	230	244	205	200
45-64	8 437	192	249	202	134	207	116	155	220	160	152	122
<b>Summa</b>	<b>18 495</b>	<b>143</b>	<b>286</b>	<b>274</b>	<b>255</b>	<b>359</b>	<b>495</b>	<b>454</b>	<b>528</b>	<b>474</b>	<b>379</b>	<b>335</b>

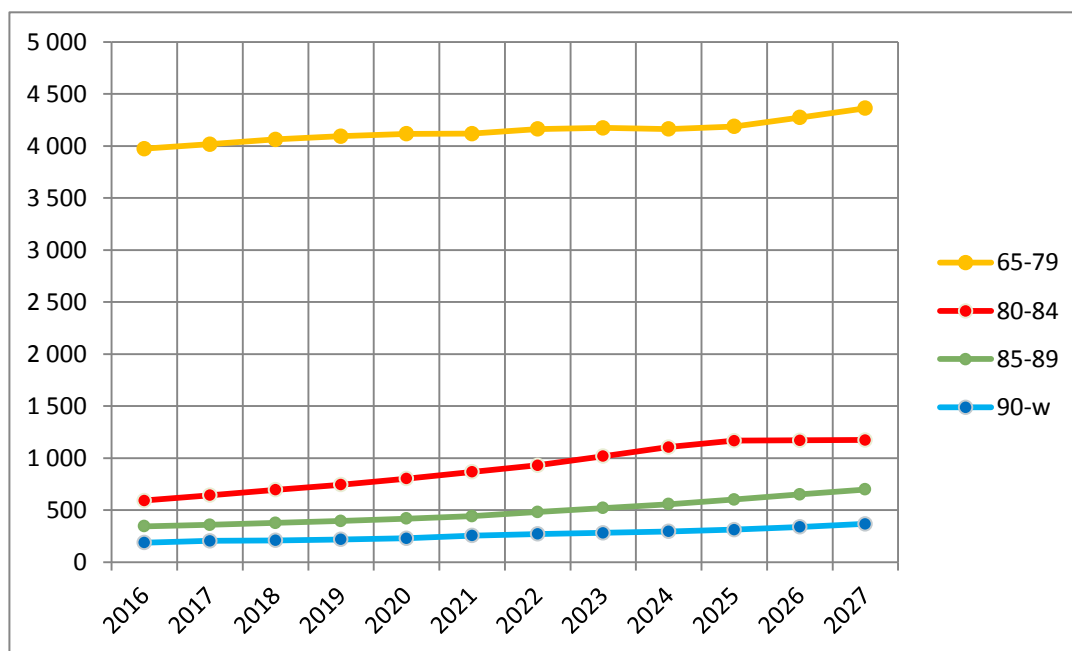


### 1.3.4 Äldre och pensionärer

#### Prognos

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
65-79	3 974	4 016	4 063	4 094	4 117	4 118	4 163	4 173	4 162	4 187	4 273	4 363
80-84	592	643	695	745	803	868	930	1 018	1 106	1 167	1 170	1 174
85-89	344	358	377	396	418	441	482	520	557	601	651	699
90-w	187	204	210	218	229	256	271	282	295	312	338	367
<b>Summa</b>	<b>5 097</b>	<b>5 221</b>	<b>5 345</b>	<b>5 453</b>	<b>5 568</b>	<b>5 683</b>	<b>5 846</b>	<b>5 993</b>	<b>6 119</b>	<b>6 267</b>	<b>6 432</b>	<b>6 603</b>

Diagram 1.3.3



Antalet äldre och pensionärer beräknas i genomsnitt öka med ca 140 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 390 personer under prognosperioden .

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

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
65-79	3 974	42	47	31	23	1	45	10	-11	25	86	90
80-84	592	51	52	50	58	65	62	88	88	61	3	4
85-89	344	14	19	19	22	23	41	38	37	44	50	48
90-w	187	17	6	8	11	27	15	11	13	17	26	29
<b>Summa</b>	<b>5 097</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>108</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>163</b>	<b>147</b>	<b>126</b>	<b>148</b>	<b>165</b>	<b>171</b>

### Kommundelsområden

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



## 1.4 Vallentuna Västra

## 2

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	99	96	97	102	108	110	113	115	118	121	123	124
1-2	213	221	212	216	225	231	237	241	250	257	261	263
3-5	315	318	330	337	354	347	352	357	371	384	394	401
6	112	97	108	110	107	122	115	118	117	123	127	130
7-11	552	538	526	523	546	530	540	554	567	578	595	599
12-15	437	457	450	451	421	424	428	413	435	426	424	447
16-18	312	289	303	303	330	337	330	322	297	314	313	322
19	90	108	87	103	89	101	104	112	107	98	106	82
20-24	531	537	543	523	544	524	556	538	580	568	585	577
25-44	2 158	2 133	2 146	2 215	2 293	2 339	2 393	2 468	2 468	2 540	2 548	2 590
45-64	2 156	2 184	2 190	2 226	2 317	2 354	2 377	2 396	2 443	2 449	2 462	2 455
65-79	1 361	1 351	1 325	1 312	1 304	1 292	1 258	1 235	1 203	1 195	1 210	1 222
80-84	264	269	285	298	323	339	373	392	430	434	426	396
85-89	174	181	187	191	200	200	207	222	233	249	259	285
90-w	107	115	118	120	119	133	142	147	150	153	161	169
<b>Summa</b>	<b>8 881</b>	<b>8 895</b>	<b>8 908</b>	<b>9 031</b>	<b>9 280</b>	<b>9 383</b>	<b>9 524</b>	<b>9 630</b>	<b>9 769</b>	<b>9 890</b>	<b>9 994</b>	<b>10 064</b>

## 1.5 Vallentuna Nordöstra

## 2

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	77	77	86	91	90	95	103	111	115	121	124	126
1-2	168	164	191	203	202	209	227	248	261	274	281	289
3-5	317	308	306	308	307	330	351	376	399	425	444	461
6	108	111	106	115	109	97	114	122	128	135	141	150
7-11	461	459	500	516	521	554	552	565	586	605	628	668
12-15	346	364	358	370	391	363	397	422	429	472	478	472
16-18	229	235	263	268	254	271	271	291	293	295	310	322
19	78	79	68	78	86	87	83	79	105	83	98	107
20-24	368	358	387	376	343	363	377	401	409	435	420	436
25-44	1 482	1 526	1 659	1 760	1 776	1 822	1 946	2 072	2 156	2 288	2 398	2 472
45-64	1 422	1 458	1 590	1 664	1 662	1 728	1 804	1 890	1 970	2 045	2 106	2 192
65-79	575	608	660	707	715	738	783	813	854	890	933	961
80-84	72	80	93	104	113	132	140	167	179	195	203	227
85-89	45	45	47	50	54	57	64	71	76	85	102	106
90-w	20	23	23	24	29	30	30	30	33	40	41	44
<b>Summa</b>	<b>5 768</b>	<b>5 893</b>	<b>6 337</b>	<b>6 635</b>	<b>6 651</b>	<b>6 877</b>	<b>7 239</b>	<b>7 657</b>	<b>7 992</b>	<b>8 387</b>	<b>8 707</b>	<b>9 033</b>

## 1.6 Vallentuna Sydöstra

## 2

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	120	129	128	126	128	131	136	140	144	148	152	152
1-2	302	300	295	303	308	315	328	335	342	349	357	358
3-5	540	525	530	504	519	528	556	571	580	588	598	600
6	217	179	181	195	171	189	181	192	200	202	205	206
7-11	1 023	1 011	986	961	961	946	935	942	953	956	984	992
12-15	742	784	795	807	811	791	805	787	775	781	750	761
16-18	388	421	475	518	538	568	586	595	582	574	584	566
19	116	120	115	121	152	165	167	173	194	186	183	179
20-24	495	458	436	438	456	507	558	598	642	702	699	717
25-44	2 827	2 752	2 659	2 582	2 573	2 566	2 656	2 718	2 800	2 838	2 909	2 938
45-64	2 616	2 707	2 816	2 904	2 964	3 061	3 121	3 191	3 268	3 332	3 405	3 431
65-79	1 132	1 101	1 096	1 081	1 068	1 059	1 056	1 036	1 015	1 011	1 028	1 032
80-84	156	183	199	213	223	237	245	270	289	308	297	297
85-89	70	76	77	86	92	110	129	140	151	159	171	179
90-w	27	32	36	38	44	49	54	55	59	65	78	91
<b>Summa</b>	<b>10 771</b>	<b>10 779</b>	<b>10 824</b>	<b>10 878</b>	<b>11 008</b>	<b>11 222</b>	<b>11 513</b>	<b>11 743</b>	<b>11 995</b>	<b>12 199</b>	<b>12 398</b>	<b>12 499</b>

## 1.7 Markim-Orkesta-Frösunda

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	27	29	29	30	31	31	30	30	31	32	32	33
1-2	69	57	64	66	69	69	68	68	70	72	73	74
3-5	108	115	106	108	102	109	108	109	112	114	117	119
6	38	36	38	35	45	30	38	36	38	38	39	40
7-11	155	163	173	182	184	190	182	184	184	187	184	193
12-15	111	110	105	115	118	127	138	143	147	145	152	148
16-18	84	77	86	76	78	77	82	81	88	100	106	107
19	32	33	16	28	26	25	16	27	24	23	27	30
20-24	138	135	129	112	107	104	104	92	104	95	107	110
25-44	584	572	577	590	593	594	593	593	597	613	610	617
45-64	732	725	716	705	701	704	686	670	683	680	691	690
65-79	313	330	337	344	357	354	366	383	379	388	386	396
80-84	31	37	35	44	49	54	57	61	63	67	70	78
85-89	20	19	24	21	22	24	27	26	33	37	40	43
90-w	9	9	9	11	11	14	13	17	16	17	19	20
<b>Summa</b>	<b>2 451</b>	<b>2 445</b>	<b>2 446</b>	<b>2 468</b>	<b>2 492</b>	<b>2 505</b>	<b>2 510</b>	<b>2 520</b>	<b>2 570</b>	<b>2 609</b>	<b>2 655</b>	<b>2 699</b>

## 1.8 Vada-Angarn-Össeby Garn

## 2

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	35	44	44	46	47	48	48	48	48	48	48	50
1-2	81	92	94	99	101	104	104	104	105	105	105	109
3-5	141	144	140	153	156	158	161	160	162	162	163	169
6	32	59	57	41	53	54	51	54	53	53	54	56
7-11	203	214	229	249	239	251	266	256	253	263	262	265
12-15	165	177	175	179	176	182	174	192	199	196	211	208
16-18	129	128	124	114	138	128	136	122	136	134	131	140
19	54	32	51	45	28	44	34	50	34	42	38	48
20-24	190	204	186	197	204	196	193	201	185	185	203	188
25-44	823	886	900	904	923	932	952	942	988	974	971	1 006
45-64	1 047	1 084	1 085	1 104	1 097	1 111	1 096	1 090	1 094	1 116	1 111	1 123
65-79	443	464	478	480	491	491	500	503	497	483	490	514
80-84	56	63	69	71	77	87	92	99	116	128	136	136
85-89	27	28	33	38	40	41	46	50	52	57	65	69
90-w	21	22	21	21	21	24	25	26	28	30	32	35
<b>Summa</b>	<b>3 447</b>	<b>3 643</b>	<b>3 686</b>	<b>3 740</b>	<b>3 790</b>	<b>3 850</b>	<b>3 877</b>	<b>3 899</b>	<b>3 950</b>	<b>3 976</b>	<b>4 020</b>	<b>4 117</b>



## 1.9 Kårsta

Ålder	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
0	16	15	14	14	15	15	15	15	16	16	17	18
1-2	36	32	33	32	33	33	33	34	35	36	38	41
3-5	61	59	55	52	50	52	52	53	55	56	59	65
6	22	22	18	19	21	16	18	18	18	19	20	21
7-11	81	86	88	95	98	100	94	90	91	90	91	97
12-15	75	69	70	59	61	64	67	78	79	79	80	76
16-18	50	57	55	57	52	51	48	42	45	47	57	62
19	25	13	17	16	20	15	20	15	13	16	9	18
20-24	67	73	71	72	77	81	71	81	72	74	69	68
25-44	379	360	339	334	336	348	355	350	363	364	388	400
45-64	449	455	464	460	456	447	438	438	437	432	432	438
65-79	148	160	164	167	178	182	197	200	210	215	220	230
80-84	13	12	14	15	18	20	23	29	31	35	36	39
85-89	8	9	9	10	9	10	9	10	11	13	15	17
90-w	3	3	3	4	5	6	6	6	7	7	8	8
<b>Summa</b>	<b>1 433</b>	<b>1 422</b>	<b>1 414</b>	<b>1 407</b>	<b>1 429</b>	<b>1 437</b>	<b>1 447</b>	<b>1 460</b>	<b>1 483</b>	<b>1 500</b>	<b>1 538</b>	<b>1 597</b>

# Metod och antaganden

Prognosen visar befolkningsutvecklingen mellan 2017-2027 och utgår från befolkningen i kommunen den 31 december 2016.

Med kommunens befolkning den 31 december 2016 som bas görs en framskrivning ett år i taget fram till 2027.

## **Folkmängd den 31/12 2016**

+ födda under 2017

- döda under 2017

+ inflyttade under 2017

- utflyttade under 2017

= **folkmängden 31/12 2017**

Osv.

För att kunna göra framskrivningen behöver antaganden om födselar, dödlighet, in- och utflyttning göras.

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 2014-2016 använts). För varje prognosår har antalet inflyttare justerats beroende på prognostiserat antal inflyttningsklara lägenheter enligt bostadsbyggnadsprognosen för 2017-2026 (BBP17A). BBP17A redovisar omfattningen av byggprojekt områdesvis för perioden 2017-2026 samt utfallet för 2016. I befolkningsprognosen antas

inflyttning generellt ske ett år efter byggstart. Det är inte ovanligt att byggprojekten försenas eller tidigareläggs och detta påverkar 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 2014-2016 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 2014-2016 använts för att minska tillfälligheter och slumpvariationer. Hänsyn har även tagits till områdets ålder och bebyggelsekaraktär.

Fruksamheten i kommunen är högre än rikets men följer i stort utvecklingen i riket och antas göra så även under perioden 2017-2027.

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 2014-2016 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.