



# RAPPORT

## **Befolkningsprognos 2016-2026**

**BFP16A**



**Valentuna  
kommun**

## Innehåll

<b>Inledning .....</b>	<b>3</b>
<b>Befolkningsförändringar 2015.....</b>	<b>4</b>
<b>Utfall 2015 jämfört med prognos .....</b>	<b>6</b>
<b>Prognos 2016-2026.....</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>18</b>
2.1 Vallentuna Västra .....	19
2.2 Vallentuna Nordöstra.....	20
2.3 Vallentuna Sydöstra .....	21
2.4 Markim-Orkesta-Frösunda.....	22
2.5 Vada-Angarn-Össeby Garn.....	23
2.6 Kårsta .....	24
<b>Metod och antaganden .....</b>	<b>25</b>

# Inledning

## **I Vallentuna kommun görs årligen en prognos över befolkningsutvecklingen tio år framåt i tiden. Årets prognos avser perioden 2016-2026.**

Befolkningsutvecklingen och befolkningsammansättningen har stor betydelse för planering av den kommunala verksamheten bl.a. lokalisering och dimensionering av barnomsorg, äldreomsorg, skolor och fritidsanläggningar. 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. Förändringar sker dessutom allt snabbare när informationsteknik mm utvecklas. Den rådande flyktingkrisen har också tillfört en svårbedömd faktor i årets prognosberäkning.

# Befolkningsförändringar 2015

## 2

Befolkningen i Vallentuna ökade från 31 969 till 32 380 personer under 2015. Detta innebar en ökning med 1,3 %. Föregående år var ökningen 1,1 % och den genomsnittliga befolkningsökningen per år från millennieskiftet är ca 1,7 %.

Period	Folkmängd	Folk- ökning	Levande födda	Döda	Födelse- överskott	Inflyttade	Utflyttade	Flyttning- 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
<b>2015</b>	<b>32 380</b>	<b>411</b>	<b>360</b>	<b>196</b>	<b>164</b>	<b>2 275</b>	<b>2 028</b>	<b>247</b>

Största ökning procentuellt skedde i åldersgruppen 80-84 år som ökade med 6,1 %.

Den största minskningen skedde i åldersgruppen 19 år som minskade med 10,7 %.

Ålder	2014	2015	Förändring (antal)	Förändring (%)
0	379	383	+ 4	+ 1,1 %
1-2	890	899	+ 9	+ 1,0 %
3-5	1 490	1 498	+ 8	+ 0,5 %
6	494	479	- 15	- 3,0 %
7-11	2 463	2 495	+ 32	+ 1,3 %
12-15	1 726	1 794	+ 68	+ 3,9 %
16-18	1 234	1 194	- 40	- 3,2 %
19	429	383	- 46	- 10,7 %
20-24	1 853	1 852	- 1	0 %
25-44	8 044	8 212	+ 168	+ 2,1 %
45-64	8 085	8 209	+ 124	+ 1,5 %
65-79	3 865	3 936	+ 71	+ 1,8 %
80-84	537	556	+ 19	+ 6,1 %
85-89	311	308	- 3	- 1,1 %
90-	169	182	+ 13	+ 7,7 %
<b>Summa</b>	<b>31 969</b>	<b>32 380</b>	<b>+ 411</b>	<b>+ 1,3 %</b>

## Utfall 2015 jämfört med prognos

I befolkningsprognos 2015-2025 (BFP15A) beräknades folkmängden 2015-12-31 uppgå till 31 929, medan det verkliga antalet uppgick till 32 380. Vid årsskiftet 2015/2016 hade Vallentuna således 39 invånare färre än prognostiserat, vilket ger ett prognosfel på 0,1 %.

Period		Folkmängd	Folkökning	Födda	Döda	Födelse- överskott	Inflyttade	Utflyttade	Flyttnings- netto
2015	Utfall	32 380	411	360	196	164	2 275	2 028	247
2015	Prognos	32 419	450	382	186	196	2 168	1 914	254
	<b>Diff</b>	- 39	- 39	- 22	+ 10	- 32	+ 107	+ 114	- 7

Procentuellt sett har de största prognosfelen för 2015 skett för åldersgruppen 0 år som överskattades med 2,8 % och åldersgruppen över 90 år som överskattades med 6,7 %. Antalet födda överskattades medan antalet döda underskattades. Både inflyttning och utflyttning underskattades i prognosen och flyttningsnettot blev lägre än beräknat.

Ålder	Prognos BFP15A	Utfall 2015	Diff (antal)	Diff (%)
0	394	383	- 11	- 2,8 %
1-2	893	899	+ 6	+ 0,7 %
3-5	1 504	1 498	- 6	- 0,4 %
6	491	479	- 12	- 2,4 %
7-11	2 520	2 495	- 25	- 1,0 %
12-15	1 804	1 794	- 10	- 0,6 %
16-18	1 202	1 194	- 8	- 0,7 %
19	391	383	- 8	- 2,0 %
20-24	1 832	1 852	+ 20	+ 1,1 %
25-44	8 152	8 212	+ 60	+ 0,7 %
45-64	8 218	8 209	- 9	- 0,1 %
65-79	3 948	3 936	- 12	- 0,3 %
80-84	569	556	- 13	- 2,3 %
85-89	306	308	+ 2	+ 0,7 %
90-w	195	182	- 13	- 6,7 %
<b>Summa</b>	<b>32 419</b>	<b>32 380</b>	<b>- 39</b>	<b>+0,1 %</b>

# Prognos 2016-2026

Under rubrikerna Vallentuna kommun och kommundelsområden framgår resultatet av totalprognos respektive delområdesprognos för 2016-2026.

## 1. Vallentuna kommun

### 1.1 Totalbefolkning

Befolkningsprognos för Vallentuna kommun i olika åldersgrupper  
(inklusive faktisk befolkning 2015)

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	383	399	409	416	423	435	450	466	489	509	525	534
1-2	899	888	914	937	955	979	1 013	1 050	1 102	1 148	1 185	1 208
3-5	1 498	1 490	1 501	1 503	1 515	1 555	1 605	1 655	1 724	1 793	1 860	1 914
6	479	531	503	514	525	516	527	548	567	586	607	626
7-11	2 495	2 469	2 481	2 517	2 540	2 581	2 627	2 640	2 707	2 773	2 841	2 922
12-15	1 794	1 884	1 976	1 969	2 011	2 005	1 983	2 054	2 086	2 130	2 188	2 193
16-18	1 194	1 184	1 220	1 312	1 344	1 415	1 465	1 486	1 497	1 492	1 518	1 556
19	383	404	377	360	393	407	444	433	479	495	464	486
20-24	1 852	1 804	1 795	1 742	1 710	1 740	1 800	1 878	1 975	2 075	2 149	2 155
25-44	8 212	8 228	8 283	8 284	8 346	8 521	8 705	8 997	9 388	9 698	10 004	10 202
45-64	8 209	8 426	8 618	8 836	9 023	9 163	9 376	9 492	9 683	9 929	10 113	10 269
65-79	3 936	3 997	4 069	4 125	4 163	4 193	4 211	4 272	4 313	4 325	4 366	4 452
80-84	556	578	625	676	727	791	856	918	1 006	1 097	1 158	1 171
85-89	308	346	358	374	386	405	427	463	503	541	588	637
90-w	182	192	207	209	219	229	255	267	276	287	302	327
<b>Summa</b>	<b>32 380</b>	<b>32 820</b>	<b>33 335</b>	<b>33 776</b>	<b>34 281</b>	<b>34 934</b>	<b>35 745</b>	<b>36 620</b>	<b>37 795</b>	<b>38 879</b>	<b>39 869</b>	<b>40 651</b>

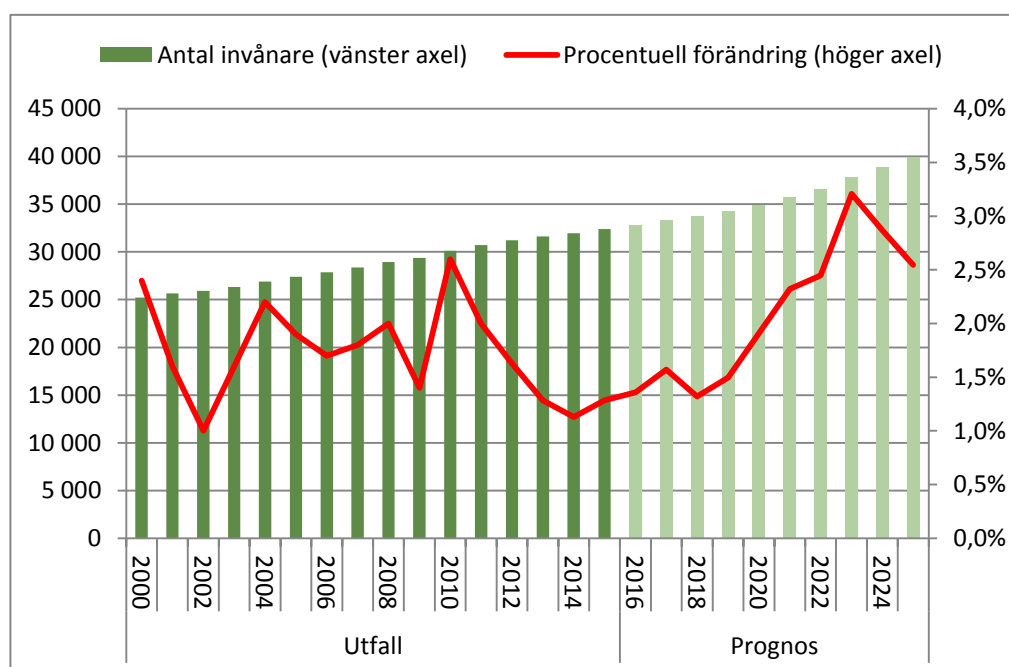


## 1.2 Befolkningsförändringar

Vallentunas befolkning beräknas öka med ca 6 000 personer (ca 19 %) till 2026. Befolkningstillväxtens takt beräknas i huvudsak efter det prognostiserade bostadsbyggandet i kommunen. Under de senaste tio åren har bostadsbyggandet varierat mellan 138 och 257 bostäder per år. Under 2015 påbörjades 208 nya bostäder varav 19 var Attefallshus. Bostadsbyggnadsprognosen för 2016-2025 (BBP16A) redovisar en planerad byggstart av ca 320 bostäder i snitt per år under 2016-2019, varav varav drygt 170 per år utgörs av lägenheter i flerbostadshus. För perioden 2020-2025 redovisar prognosen ca 580 nya bostäder per år varav ungefär hälften redovisas som lägenheter i flerbostadshus.

Detta resulterar i att befolkningstillväxten för de kommande 5 åren förväntas bli runt 510 personer i snitt per år, för att därefter öka till ca 865 per år från 2021 och framåt. Se vidare Bostadsbyggnadsprognos 2016-2025 (BBP16A).

**Diagram 1.2**



I genomsnitt beräknas ca 435 barn födas årligen och ca 233 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 2016-2026 blir då ca 670 per år, men med stora variationer årsvis.

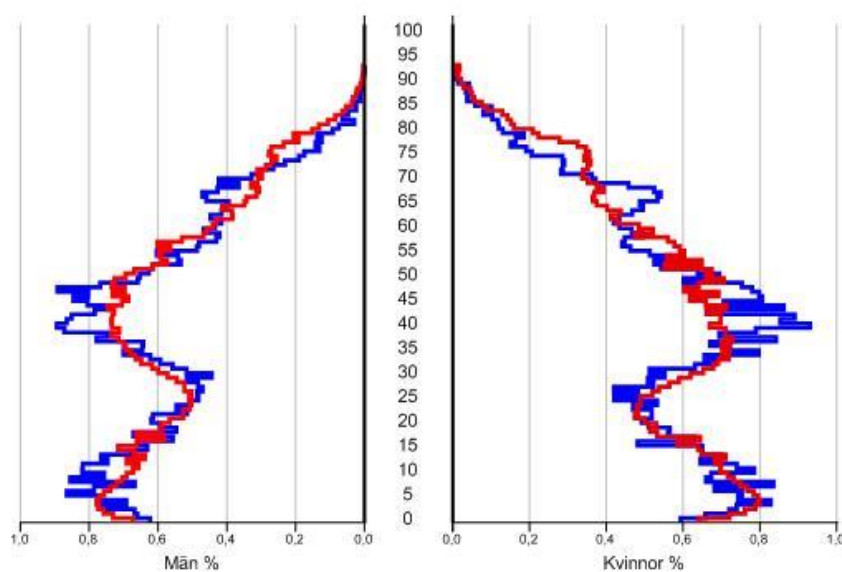
#### Prognos befolkningsförändringar 2015-2025

År	Folkmängd	Födda	Döda	Födelsenetto	Inflyttande	Utflyttande	Flyttningsnetto	Folkökning
2016	32 820	380	191	189	2 261	2 011	250	439
2017	33 335	389	197	192	2 349	2 027	322	514
2018	33 775	397	203	194	2 296	2 049	247	441
2019	34 280	404	209	195	2 373	2 063	310	505
2020	34 934	413	215	198	2 541	2 087	454	652
2021	35 745	426	221	205	2 732	2 126	606	811
2022	36 620	441	228	213	2 844	2 183	661	874
2023	37 795	460	235	225	3 194	2 244	950	1 175
2024	38 879	481	243	238	3 180	2 333	847	1 085
2025	39 869	498	250	248	3 151	2 409	742	990
2026	40 651	509	257	252	3 003	2 472	531	783

## 1.3 Åldersstruktur

### Befolkningspyramid

Befolkning år 2026 samtliga områden (röd) jämfört med år 2016 samtliga områden (blå)



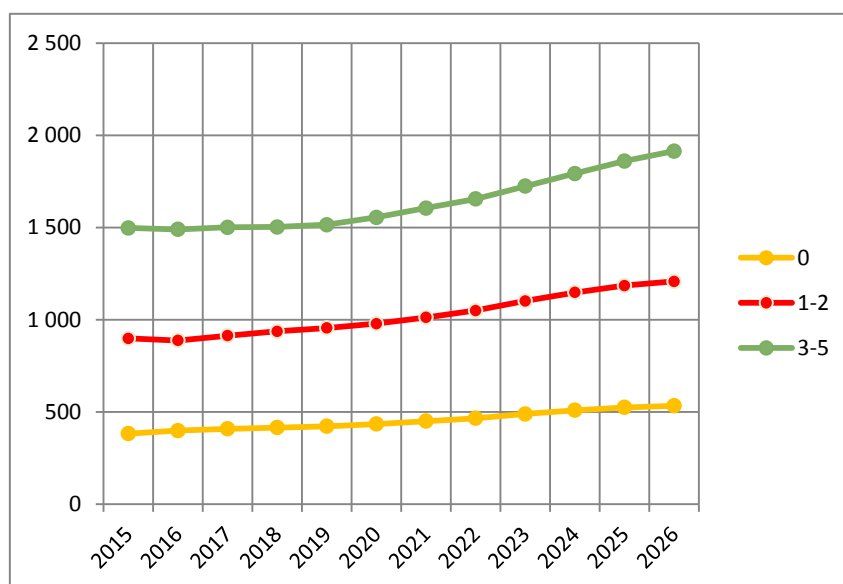
#### 1.3.1 Födda och förskolebarn

##### Prognos

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	383	399	409	416	423	435	450	466	489	509	525	534
1-2	899	888	914	937	955	979	1 013	1 050	1 102	1 148	1 185	1 208
3-5	1 498	1 490	1 501	1 503	1 515	1 555	1 605	1 655	1 724	1 793	1 860	1 914
<b>Summa</b>	<b>2 780</b>	<b>2 777</b>	<b>2 824</b>	<b>2 857</b>	<b>2 893</b>	<b>2 969</b>	<b>3 069</b>	<b>3 172</b>	<b>3 316</b>	<b>3 451</b>	<b>3 570</b>	<b>3 655</b>

Under 2015 föddes 383 barn i kommunen vilket är 24 fler än 2014. I prognosen antas antalet 0-åringar bli ca 420 under åren 2016-2019. Från år 2020 väntas en ökning upp till nästan 500 0-åriga barn. 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 18 per år fram till 2019 för att därefter öka med ca 90 barn årligen under 2020 - 2026.

**Årsvis förändring enligt prognos (för 2015 redovisas totala antalet)**

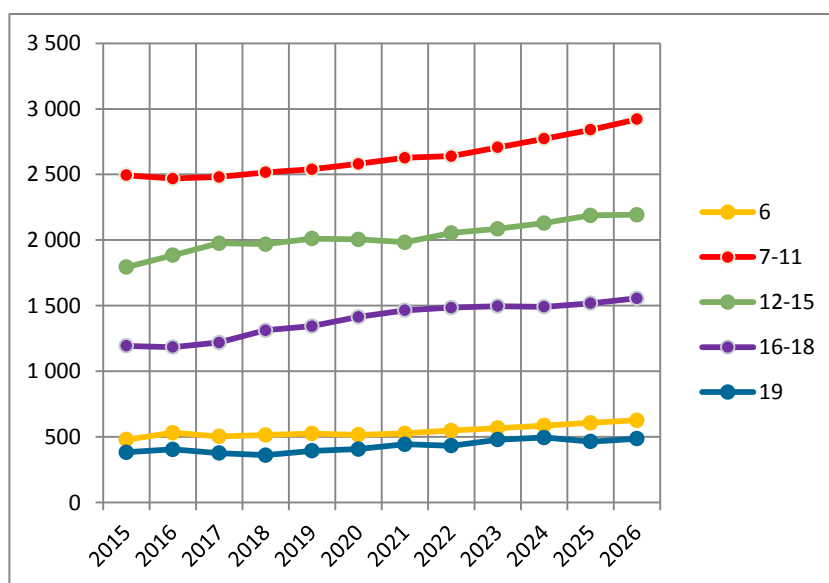
Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	383	16	10	7	7	12	15	16	23	20	16	9
1-2	899	-11	26	23	18	24	34	37	52	46	37	23
3-5	1 498	-8	11	2	12	40	50	50	69	69	67	54
<b>Summa</b>	<b>2 780</b>	<b>-3</b>	<b>47</b>	<b>33</b>	<b>36</b>	<b>76</b>	<b>100</b>	<b>103</b>	<b>144</b>	<b>135</b>	<b>119</b>	<b>85</b>

## 1.3.2 Skolbarn och ungdomar

## Prognos

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
6	479	531	503	514	525	516	527	548	567	586	607	626
7-11	2 495	2 469	2 481	2 517	2 540	2 581	2 627	2 640	2 707	2 773	2 841	2 922
12-15	1 794	1 884	1 976	1 969	2 011	2 005	1 983	2 054	2 086	2 130	2 188	2 193
16-18	1 194	1 184	1 220	1 312	1 344	1 415	1 465	1 486	1 497	1 492	1 518	1 556
19	383	404	377	360	393	407	444	433	479	495	464	486
<b>Summa</b>	<b>6 345</b>	<b>6 473</b>	<b>6 558</b>	<b>6 672</b>	<b>6 813</b>	<b>6 924</b>	<b>7 046</b>	<b>7 161</b>	<b>7 335</b>	<b>7 477</b>	<b>7 617</b>	<b>7 783</b>

Diagram 1.3.2



6-årskullarna förväntas öka med ca 13 barn i snitt mellan 2016 och 2026. Men den årliga förändringen varierar kraftigt, mellan - 9 (2020) och + 52 (2016).

Årskullarna 7-11 och 12-15 förväntas öka med ca 75 barn per år, men även här med stora årliga variationer.

Årskullarna 16-18 förväntas minska i antal under 2016 men därefter förväntas en genomsnittlig ökning med ca 37 per år.

Antalet 19 åringar ökar vissa år och minskar andra, i snitt + 9 per år.

#### Årsvis förändring enligt prognos (för 2015 redovisas det totala antalet)

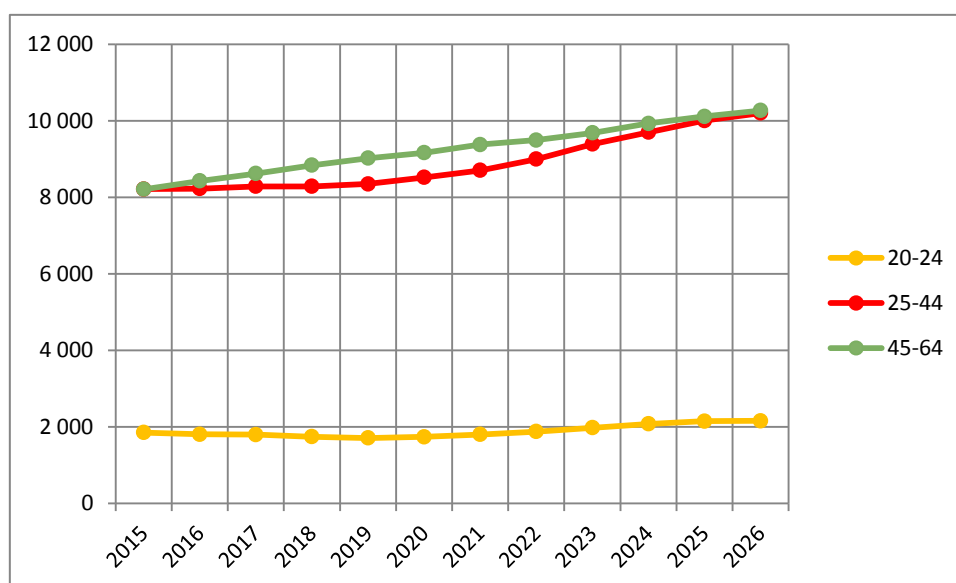
Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
6	479	52	-28	11	11	-9	11	21	19	19	21	19
7-11	2 495	-26	12	36	23	41	46	13	67	66	68	81
12-15	1 794	90	92	-7	42	-6	-22	71	32	44	58	5
16-18	1 194	-10	36	92	32	71	50	21	11	-5	26	38
19	383	21	-27	-17	33	14	37	-11	46	16	-31	22
<b>Summa</b>	<b>6 345</b>	<b>128</b>	<b>85</b>	<b>114</b>	<b>141</b>	<b>111</b>	<b>122</b>	<b>115</b>	<b>174</b>	<b>142</b>	<b>140</b>	<b>166</b>

### 1.3.3 Vuxna

#### Prognos

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
20-24	1 852	1 804	1 795	1 742	1 710	1 740	1 800	1 878	1 975	2 075	2 149	2 155
25-44	8 212	8 228	8 283	8 284	8 346	8 521	8 705	8 997	9 388	9 698	10 004	10 202
45-64	8 209	8 426	8 618	8 836	9 023	9 163	9 376	9 492	9 683	9 929	10 113	10 269
<b>Summa</b>	<b>18 273</b>	<b>18 457</b>	<b>18 696</b>	<b>18 863</b>	<b>19 079</b>	<b>19 423</b>	<b>19 881</b>	<b>20 367</b>	<b>21 046</b>	<b>21 702</b>	<b>22 267</b>	<b>22 626</b>

Diagram 1.3.3



Gruppen 20-64 år beräknas i genomsnitt öka med nästan 400 personer årligen. För perioden 2016-2020 är ökningen i genomsnitt runt 230 personer per år medan perioden 2021-2026 förväntas få en kraftigare tillväxt med i snitt fler än 500 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 2015 redovisas det totala antalet)**

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
20-24	1 852	-48	-9	-53	-32	30	60	78	97	100	74	6
25-44	8 212	16	55	1	62	175	184	292	391	310	306	198
45-64	8 209	217	192	218	187	140	213	116	191	246	184	156
<b>Summa</b>	<b>18 273</b>	<b>184</b>	<b>239</b>	<b>167</b>	<b>216</b>	<b>344</b>	<b>458</b>	<b>486</b>	<b>679</b>	<b>656</b>	<b>565</b>	<b>359</b>

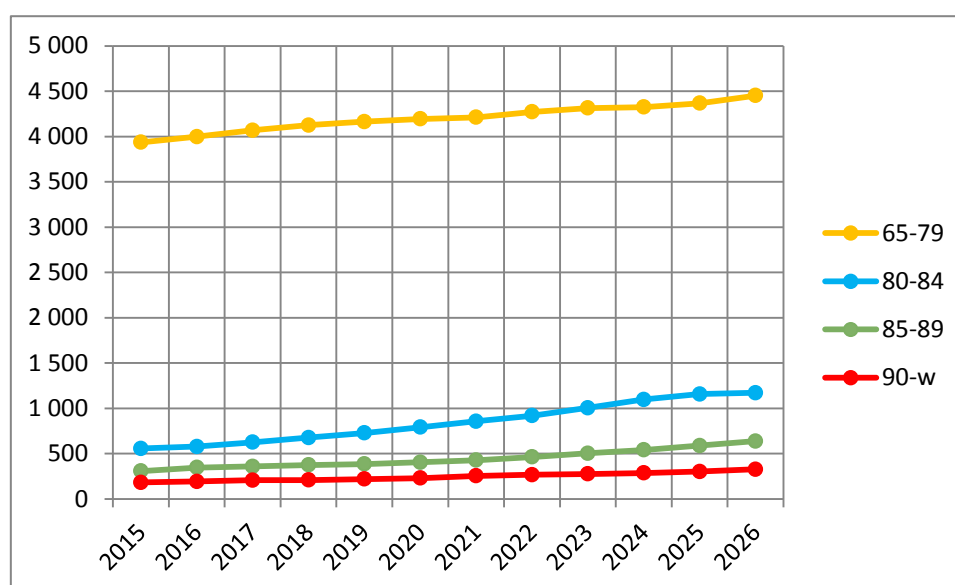


## 1.3.4 Äldre och pensionärer

## Prognos

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
65-79	3 936	3 997	4 069	4 125	4 163	4 193	4 211	4 272	4 313	4 325	4 366	4 452
80-84	556	578	625	676	727	791	856	918	1 006	1 097	1 158	1 171
85-89	308	346	358	374	386	405	427	463	503	541	588	637
90-w	182	192	206	209	219	229	255	267	276	287	302	327
<b>Summa</b>	<b>4 982</b>	<b>5 112</b>	<b>5 257</b>	<b>5 384</b>	<b>5 495</b>	<b>5 618</b>	<b>5 749</b>	<b>5 920</b>	<b>6 097</b>	<b>6 249</b>	<b>6 414</b>	<b>6 587</b>

Diagram 1.3.3



Antalet äldre och pensionärer beräknas i genomsnitt öka med ca 145 personer per år under prognosperioden. Störst relativ förändring beräknas ske i åldersgruppen 80-84 som mer än fördubblas. Gruppen 65-79 förväntas öka med mer än 540 personer.

## Årsvis förändring enligt prognos (för 2015 redovisas det totala antalet)

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
65-79	3 936	61	72	56	38	30	18	61	41	12	41	86
80-84	556	22	47	51	51	64	65	62	88	91	61	13
85-89	308	38	12	16	12	19	22	36	40	38	47	49
90-w	182	10	14	3	10	10	26	12	9	11	15	25
<b>Summa</b>	<b>4 982</b>	<b>130</b>	<b>145</b>	<b>127</b>	<b>111</b>	<b>123</b>	<b>131</b>	<b>171</b>	<b>177</b>	<b>152</b>	<b>165</b>	<b>173</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	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	108	95	97	97	97	98	100	102	108	113	118	122
1-2	200	208	218	202	200	198	200	204	217	229	242	251
3-5	325	320	321	324	315	315	296	296	306	321	341	361
6	122	112	101	112	108	97	115	98	101	101	106	111
7-11	554	551	544	536	530	542	517	522	529	527	528	540
12-15	421	434	463	452	456	426	427	433	422	445	437	431
16-18	292	303	287	310	311	337	342	336	335	312	331	330
19	105	96	112	90	108	93	112	110	120	119	108	119
20-24	533	560	583	594	592	607	593	631	639	678	675	672
25-44	2 185	2 162	2 151	2 156	2 159	2 173	2 200	2 230	2 347	2 365	2 465	2 505
45-64	2 095	2 143	2 194	2 208	2 242	2 297	2 335	2 358	2 402	2 465	2 485	2 516
65-79	1 379	1 377	1 385	1 388	1 398	1 386	1 378	1 348	1 344	1 331	1 335	1 347
80-84	260	252	258	280	299	326	343	382	406	443	448	453
85-89	163	179	184	187	185	192	189	196	216	228	245	253
90-w	105	107	109	108	113	110	122	128	129	128	129	133
<b>Summa</b>	<b>8 847</b>	<b>8 900</b>	<b>9 005</b>	<b>9 045</b>	<b>9 112</b>	<b>9 198</b>	<b>9 270</b>	<b>9 375</b>	<b>9 622</b>	<b>9 806</b>	<b>9 995</b>	<b>10 143</b>

## 1.5 Vallentuna Nordöstra

## 2

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	59	69	77	82	82	84	93	99	108	115	120	124
1-2	193	171	172	194	194	197	216	232	253	269	283	292
3-5	314	318	341	343	329	323	353	373	403	430	457	478
6	72	114	111	119	125	125	112	124	132	140	148	157
7-11	452	451	477	527	548	569	628	629	652	671	689	710
12-15	344	350	373	368	376	403	388	435	466	489	542	557
16-18	238	228	241	265	273	265	287	284	306	315	323	350
19	75	84	79	70	75	87	88	88	85	109	87	104
20-24	372	363	364	359	338	320	350	361	389	404	431	420
25-44	1 461	1 501	1 618	1 705	1 732	1 799	1 908	2 017	2 167	2 279	2 401	2 513
45-64	1 375	1 437	1 499	1 597	1 634	1 659	1 753	1 834	1 929	2 029	2 114	2 189
65-79	559	585	622	640	663	678	701	742	770	815	845	894
80-84	71	75	81	89	93	104	125	129	152	163	178	181
85-89	39	43	43	45	49	52	54	59	65	67	77	96
90-w	25	24	28	26	26	32	32	33	33	37	42	42
<b>Summa</b>	<b>5 649</b>	<b>5 813</b>	<b>6 127</b>	<b>6 428</b>	<b>6 536</b>	<b>6 696</b>	<b>7 091</b>	<b>7 440</b>	<b>7 909</b>	<b>8 331</b>	<b>8 737</b>	<b>9 105</b>

## 1.6 Vallentuna Sydöstra

## 2

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	137	139	139	139	145	151	154	159	164	170	174	177
1-2	314	308	326	328	343	360	370	379	389	401	409	416
3-5	555	536	525	527	542	585	607	628	645	660	672	683
6	191	212	176	179	194	178	198	207	215	222	227	231
7-11	1 030	1 015	1 002	972	958	969	962	957	987	1 020	1 045	1 090
12-15	681	740	781	796	822	823	803	813	795	789	798	774
16-18	377	390	428	476	516	547	580	602	609	597	587	593
19	112	112	116	114	123	154	163	164	180	194	188	186
20-24	527	474	437	422	421	440	494	538	575	630	686	684
25-44	2 827	2 797	2 753	2 664	2 674	2 751	2 770	2 861	2 958	3 054	3 114	3 184
45-64	2 511	2 599	2 686	2 790	2 914	2 994	3 086	3 131	3 195	3 267	3 330	3 396
65-79	1 130	1 125	1 105	1 109	1 100	1 097	1 097	1 100	1 087	1 066	1 065	1 082
80-84	123	148	172	186	202	215	227	235	260	282	298	289
85-89	61	65	72	73	80	85	105	122	131	143	154	164
90-w	21	29	33	38	40	45	49	55	57	61	67	82
<b>Summa</b>	<b>10 597</b>	<b>10 687</b>	<b>10 751</b>	<b>10 814</b>	<b>11 074</b>	<b>11 393</b>	<b>11 667</b>	<b>11 951</b>	<b>12 247</b>	<b>12 557</b>	<b>12 813</b>	<b>13 032</b>

## 1.7 Markim-Orkesta-Frösunda

## 2

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	22	34	34	34	35	36	35	36	36	36	36	36
1-2	75	69	65	78	79	82	81	82	84	85	84	83
3-5	110	113	120	110	118	118	130	131	134	136	137	136
6	38	38	37	38	39	45	31	46	44	45	46	46
7-11	152	158	167	177	186	190	193	189	199	204	210	211
12-15	113	119	113	108	117	119	131	142	147	151	149	156
16-18	81	79	76	86	80	82	78	82	81	91	103	107
19	34	27	31	15	26	28	24	19	29	23	24	28
20-24	157	147	130	116	94	92	92	98	89	106	92	104
25-44	567	580	583	592	613	617	614	621	642	643	655	643
45-64	738	739	728	718	706	702	699	685	673	680	683	687
65-79	289	307	323	332	339	353	350	368	384	383	389	386
80-84	31	31	36	36	45	49	53	56	57	60	64	67
85-89	15	22	20	25	22	23	24	28	27	34	38	41
90-w	11	10	11	12	13	13	16	15	20	19	20	22
<b>Summa</b>	<b>2 433</b>	<b>2 473</b>	<b>2 474</b>	<b>2 478</b>	<b>2 512</b>	<b>2 547</b>	<b>2 552</b>	<b>2 598</b>	<b>2 647</b>	<b>2 695</b>	<b>2 732</b>	<b>2 755</b>

## 1.8 Vada-Angarn-Össeby Garn

## 2

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	39	45	45	47	49	50	51	53	54	55	56	55
1-2	77	93	97	100	103	107	110	114	118	121	123	121
3-5	129	142	136	141	155	159	163	169	176	181	186	186
6	37	33	56	47	41	52	52	54	55	57	59	60
7-11	223	210	203	216	223	216	230	249	249	257	272	273
12-15	160	167	177	174	178	172	171	164	179	179	183	199
16-18	148	136	135	123	109	133	126	133	123	132	127	120
19	38	60	27	56	46	26	42	32	49	36	41	39
20-24	185	186	197	171	190	205	195	182	203	183	189	204
25-44	805	825	830	837	841	855	865	913	922	988	995	978
45-64	1 037	1 055	1 059	1 063	1 072	1 061	1 065	1 057	1 052	1 051	1 067	1 050
65-79	435	452	470	485	487	493	494	504	512	509	503	508
80-84	55	56	64	70	73	79	88	94	102	117	132	143
85-89	24	30	29	33	38	41	42	48	52	56	61	68
90-w	17	18	22	23	23	23	27	28	30	33	34	37
<b>Summa</b>	<b>3 409</b>	<b>3 509</b>	<b>3 547</b>	<b>3 585</b>	<b>3 628</b>	<b>3 673</b>	<b>3 722</b>	<b>3 796</b>	<b>3 877</b>	<b>3 955</b>	<b>4 029</b>	<b>4 042</b>

## 1.9 Kårsta

Ålder	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
0	18	17	16	16	16	16	17	17	18	19	20	20
1-2	40	39	37	36	35	36	37	38	40	43	44	44
3-5	65	61	59	58	56	55	56	57	60	64	67	68
6	19	23	21	19	19	19	18	18	19	20	21	22
7-11	84	83	87	89	94	94	96	93	91	94	96	98
12-15	74	73	70	70	62	62	63	68	77	78	79	76
16-18	57	48	53	52	53	51	51	48	43	46	47	56
19	18	25	12	16	15	18	14	19	16	14	16	11
20-24	77	73	82	78	73	74	73	66	78	73	75	70
25-44	360	355	340	323	320	319	339	346	346	363	368	373
45-64	442	440	441	447	443	437	425	417	419	424	421	420
65-79	142	149	161	168	173	183	188	206	211	218	224	228
80-84	15	15	12	14	15	17	20	22	29	32	37	38
85-89	6	9	11	10	11	11	12	10	11	12	13	15
90-w	3	4	3	4	4	5	7	8	8	9	10	11
<b>Summa</b>	<b>1 420</b>	<b>1 412</b>	<b>1 404</b>	<b>1 399</b>	<b>1 391</b>	<b>1 399</b>	<b>1 416</b>	<b>1 433</b>	<b>1 465</b>	<b>1 509</b>	<b>1 537</b>	<b>1 548</b>



# Metod och antaganden

Prognosen visar befolkningsutvecklingen mellan 2016-2026 och utgår från befolkningen i kommunen den 31 december 2015.

Med kommunens befolkning den 31 december 2015 som bas görs en framskrivning ett år i taget fram till 2026.

## **Folkmängd den 31/12 2015**

+ födda under 2016

- döda under 2016

+ inflyttade under 2016

- utflyttade under 2016

= **folkmängden 31/12 2016**

Osv.

För att kunna göra framskrivningen behöver antaganden om födslar, 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 2012-2014 använts). För varje prognosår har antalet inflyttare justerats beroende på prognostiserat antal inflyttningsklara lägenheter enligt bostadsbyggnadsprognosen för 2016-2025 (BBP16A). BBP16A redovisar omfattningen av byggprojekt områdesvis för perioden 2016-2025 samt utfallet för 2015. 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 utflyttarrisker appliceras på befolkningen, risker som ser olika ut beroende på ålder och kön. I prognosen har medelvärden använts för kommunen under åren 2012-2014 för att minska tillfälligheter och slumpvariationer.

Kommunens åtaganden vad gäller mottagande av nyanlända och ensamkommande flyktingbarn har gjort att speciella beräkningar gjorts avseende byggande och inflyttning till tillfälliga boenden (paviljonger).

### **Födelse och död**

Antalet födda har beräknas genom att åldersspecifika fruktsamhetstal har multipliceras med antalet kvinnor i motsvarande åldrar. I prognosen har medelvärden för riket under åren 2012-2014 använts för att minska tillfälligheter och slumpvariationer. Hänsyn har även tagits till områdets ålder och bebyggelsekaraktär.

Fruksamheten i kommunen har i stort följt utvecklingen i riket och antas göra så även under perioden 2015-2025.

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 83 % och för kvinnor 93 % av riksvärdena (100 % = riket). Antalet avlidna har i prognosen beräknas genom att ålders- och könsspecifika dödsrisker appliceras på befolkningen. I prognosen har medelvärden använts för kommunen under åren 2013-2015 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.