

## Befolkningsprognos Skåne

I valideringsarbetet av den regionala Sampersdatabasen för Skåne har vi uppmärksammat att befolkningsprognosen för Skånes kommuner och delområden inte ser rimlig ut. Bakgrunden till problemet är att Trafikverket har fått tillgång till Region Skånes befolkningsprognos per kommun som sträcker sig fram till 2036, men att endast den första halvan av prognosen (tio år) är kalibrerad och beslutad. Dessvärre har vi inte förrän nu uppmärksammat att den sista delen av prognosen visar på avvikande mönster som varken följer den senaste trenden eller kan förklaras logiskt.

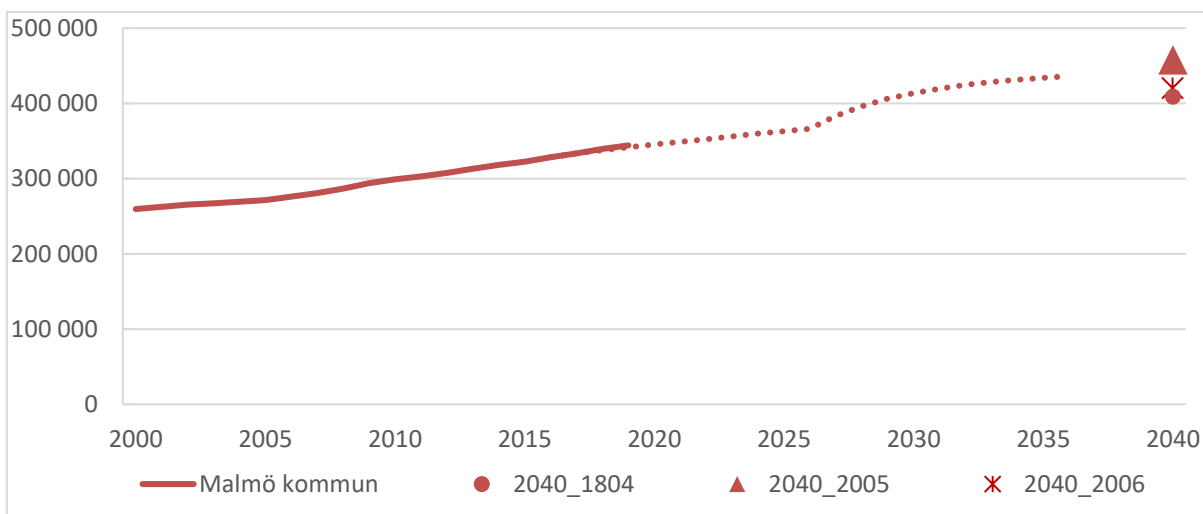
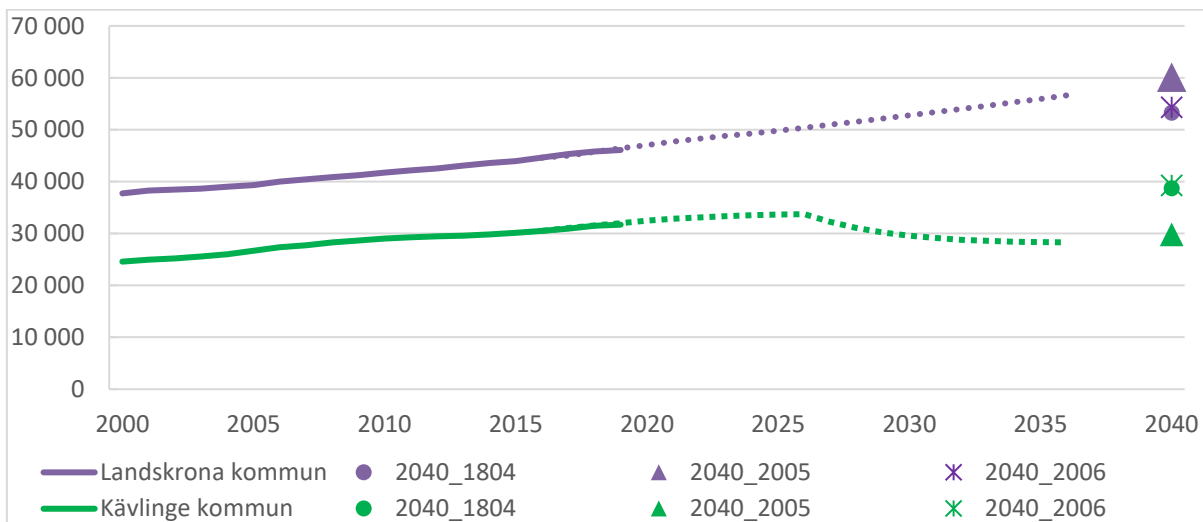
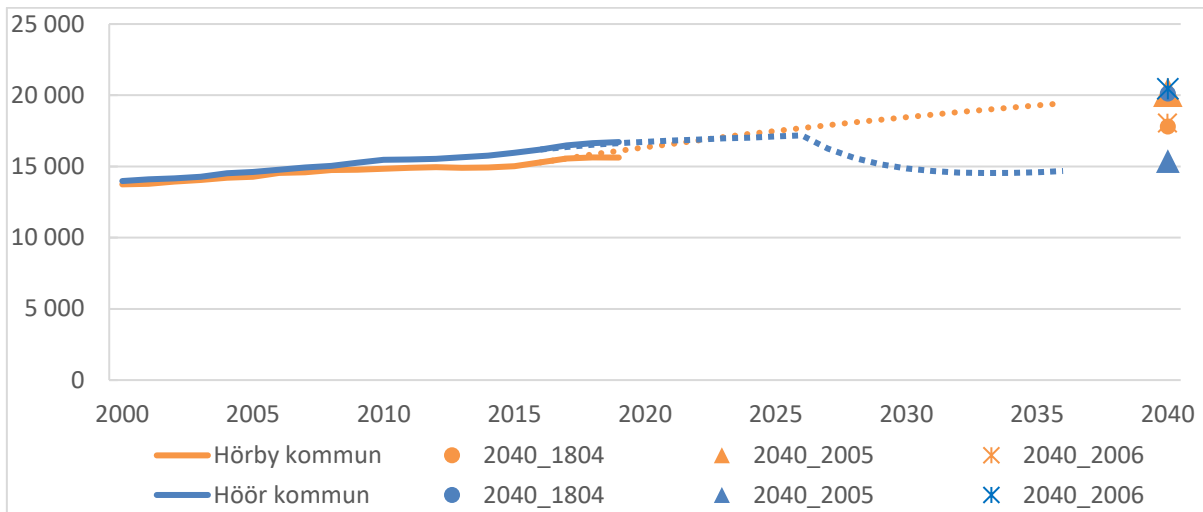
Nu är det synnerligen angeläget att vi hanterar den uppkomna situationen, även om det inte finns utrymme att göra om befolkningsprognosen en grunden. En lösning kan vara att utgå från Trafikverkets gällande basprognos (2040\_1804) och justera nivån så folkmängden i Skåne totalt uppgår till ramen för Skåne enligt valideringsversionen (2040\_2005).

Även om konsekvenserna för en orimlig befolkningsprognos är begränsad ur ett nationellt perspektiv kommer det att få stora konsekvenser regionalt. Nyttorna i objektskalkyler kommer att bli skeva och avvika från tidigare körda kalkyler. Detta är i sig illa, men vi ser även att förtroendet för Trafikverkets prognoser kan komma att skadas och det finns risk att hela Sampersmodellen avfärdas baserat på den egendomliga befolkningsprognosen för Skåne.

Nedan följer diagram som visar några visar statistik och prognos för några av Skånes kommuner. I linjerna visas den historiska befolkningsmängden, Region Skånes prognos visas som en prickad linje, där prognosen fram till år 2026 är kalibrerad. Trafikverkets gällande basprognos (2040\_1804) visas som en prick medan prognos för valideringsversion (2040\_2005) motsvarar triangeln.

En reviderad version av Trafikverkets kommande basprognos har tagits fram (kallad 2040\_2006). I denna följer befolkningstillskottet per kommun samma mönster som i gällande basprognos (2040\_1804) medan länstotalen är densamma som i 2040-2005.

Sist i denna PM återfinns en tabell med befolkningsstatistik för 2000, 2016 (basår för Region Skånes prognos) och 2019, Region Skånes prognos för 2026 samt ej kalibrerad för år 2036 samt Trafikverkets gällande basprognos för 2040 (1804), prognosen enligt valideringsversionen (2005) samt den reviderade prognosen (2006).



Kommun	Befolkningsstatistik			Regions Skånes befolkningsprognos		Trafikverkets prognos		
	2000	2016	2019	2026	2036	2040_1804	2040_2005	2040_2006
Bjuv	13 705	15 202	15 715	17 060	20 011	16 812	21 682	17 118
Bromölla	12 085	12 625	12 870	12 950	12 415	13 580	13 129	13 813
Burlöv	15 038	17 646	19 112	18 432	15 906	20 943	16 982	21 303
Båstad	14 090	14 614	15 128	15 667	15 713	16 861	16 397	17 074
Eslöv	28 487	32 878	33 793	36 368	32 359	39 400	34 198	39 998
Helsingborg	117 737	140 547	147 734	154 831	158 859	166 241	168 840	172 195
Hässleholm	48 580	51 667	52 145	56 935	56 537	56 423	59 418	57 549
Höganäs	22 639	25 847	26 942	28 188	29 781	29 601	30 265	30 145
Hörby	13 742	15 283	15 631	17 704	19 433	17 800	20 206	18 034
Höör	13 976	16 192	16 713	17 181	14 674	20 117	15 370	20 462
Klippan	15 541	17 219	17 756	20 164	22 755	18 839	23 106	19 244
Kristianstad	74 161	83 191	85 747	85 326	89 068	97 728	95 265	99 023
Kävlinge	24 583	30 532	31 705	33 729	28 290	38 733	29 808	39 266
Landskrona	37 728	44 611	46 090	50 386	56 618	53 277	60 094	54 312
Lomma	18 044	23 887	24 834	25 317	23 194	28 912	24 343	29 998
Lund	98 948	118 542	124 935	131 700	145 116	150 415	152 069	153 023
Malmö	259 579	328 494	344 166	366 128	436 206	408 890	457 765	420 060
Osby	12 742	13 149	13 208	14 242	14 925	13 290	15 663	13 706
Perstorp	6 745	7 338	7 492	6 493	5 386	7 802	6 296	7 967
Simrishamn	19 303	19 485	19 174	20 533	18 784	20 061	19 691	20 518
Sjöbo	16 648	18 742	19 226	20 749	22 117	22 531	23 644	22 681
Skurup	13 714	15 408	15 889	16 732	17 082	18 203	18 019	18 435
Staffanstorps	19 815	23 600	25 396	30 137	28 558	28 789	30 470	29 443
Svalöv	12 562	13 919	14 268	14 648	14 148	15 232	15 003	15 736
Svedala	17 905	20 771	22 229	23 902	21 190	24 353	22 508	24 847
Tomelilla	12 372	13 330	13 617	13 716	13 138	14 554	13 806	14 909
Trelleborg	38 429	43 913	45 440	48 880	43 643	53 512	46 227	54 104
Vellinge	30 516	35 257	36 628	40 309	35 894	42 904	37 895	43 936
Ystad	26 182	29 448	30 541	32 342	32 459	34 648	33 912	35 209
Åstorp	12 873	15 528	15 940	17 259	17 348	18 124	18 654	18 583
Ängelholm	37 312	41 336	42 476	46 023	47 990	49 580	50 761	50 631
Örkelljunga	9 428	9 958	10 280	10 606	10 446	10 888	11 094	11 142
Östra Göinge	14 215	14 406	15 007	15 909	16 062	14 066	16 809	14 756
<b>Skåne totalt</b>	<b>1 129 424</b>	<b>1 324 565</b>	<b>1 377 827</b>	<b>1 460 546</b>	<b>1 536 105</b>	<b>1 583 109</b>	<b>1 619 389</b>	<b>1 619 220</b>