

PM- Bilnehav i SAMS 2014.

Sammanfattning

Detta PM avser beskriva framtagning av bilnehavstabellen till Sampers Accessdatabas för basåret 2014. De indata som tabellen för bilnehav avser innefattar antal bilägare, bilantal, leasingbilar, bildisponerare samt körkort per SAMS-område.

De indata som levererats från SCB inför uppdateringen avser personer med tillgång till bil på SAMS områdesnivå samt antalet privatägda bilar aggregerat på kommunnivå. Utöver detta har information avseende fordonsflottans sammansättning samt körkortens fördelning på åldersklasser per län använts för framtagning av bilnehavet.

Då det inte varit möjligt att härleda hur anpassningar av basårsdata för bilnehavet genomförts tidigare (senast det gjordes var inför SAMS 2006) har nya ansattser genomförts för beräkning av bilnehavet. Avstämningar har dock gjorts mot SAMS 2006 för att kontrollera att vi ligger i samma härad som tidigare metod.

Framtaget av

Detta PM är framtaget av Johannes Östlund, M4Traffic AB i samarbete med Trafikverket i Borlänge (Lars Johansson)

1 Bakgrund

I Sampersmodellen används bland annat bilnehav som en viktig parameter för modellering av resande. Bilnehavet beskrivs i Sampers i medföljande Access databas där information om markanvändning och socioekonomiska förhållanden på SAMS områdesnivå beskrivs.

2 Syfte

Syftet med detta PM är att beskriva den indata som använts för beräkning av bilnehav 2014 samt hur beräkningar/anpassningar genomförts.

3 Genomförande

Nedan beskrivs den indata som använts för uppdateringen samt hur hantering vid handpåläggningar har genomförts.

3.1 Antal bilar

Tabellen antal bilar i SAMS beskriver antalet bilar som disponeras av hushållen. Detta innebär således privatägda bilar men det förekommer även bilar som ägs av juridiska personer (företag, myndigheter) som används för privat bruk, exempelvis förmånsbilar.

De grunddata som beräkningen utgår ifrån avser antal privatägda bilar per kommun i Sverige. Dessa data har levererats av SCB. I underlaget framgår dock inte hur många bilar som ägs av juridiska personer som används för privat bruk.

Enligt kompletterande statistik (SCB.se) har vi tillgogogjort oss information avseende antalet bilar som dels ägs av privata hushåll, men även av juridiska personer. De juridiska personerna delas upp i personliga företag (ex. enskild firma & handelsbolag) och övriga (ex. aktiebolag, myndigheter). Se tabell nedan:

Kommun- kod	Kommun	Personbilar i trafik	därav			
			ägda av kvinnor	ägda av män	ägda av juridisk person	därav personliga företag
0114	UPPLANDS VÄSBY	16 450	4 818	9 149	2 483	1 408
0115	VALLENTUNA	14 255	4 381	7 559	2 315	1 622
0117	ÖSTERÅKER	18 151	5 527	9 556	3 068	2 026
0120	VÄRMDÖ	16 848	4 930	8 899	3 019	2 015
0123	JÄRFÄLLA	26 270	7 205	15 144	3 921	2 151
0125	EKERÖ	11 918	3 460	6 344	2 114	1 503
0126	HUDDINGE	35 677	9 689	19 713	6 275	3 442
0127	BOTKYRKA	27 718	7 467	16 386	3 865	2 618
0128	SALEM	6 090	1 852	3 556	682	491
0136	HANINGE	29 464	8 139	16 706	4 619	2 701
0138	TYRESÖ	16 427	4 816	9 307	2 304	1 411
0139	UPPLANDS-BRO	9 983	2 950	5 753	1 280	846
0140	NYKVARN	4 667	1 455	2 631	581	444

0160	TÄBY	28 356	8 314	14 656	5 386	2 674
0162	DANDERYD	16 150	3 924	6 731	5 495	1 453
0163	SOLLENTUNA	28 900	7 297	13 957	7 646	2 468
0180	STOCKHOLM	322 355	56 477	120 538	145 340	25 511
0181	SÖDERTÄLJE	34 344	9 220	19 091	6 033	2 842
0182	NACKA	45 352	9 043	17 531	18 778	3 599
0183	SUNDBYBERG	11 581	3 055	6 407	2 119	1 098
0184	SOLNA	40 830	5 429	11 137	24 264	2 003
0186	LIDINGÖ	17 172	4 925	8 707	3 540	1 974
0187	VAXHOLM	4 722	1 347	2 492	883	568
0188	NORRTÄLJE	29 599	8 770	15 160	5 669	4 199
0191	SIGTUNA	17 436	5 018	9 584	2 834	1 661
0192	NYNÄSHAMN	11 239	3 134	6 462	1 643	1 161
	Stockholms län	841 954	192 642	383 156	266 156	73 889
0305	HÄBO	9 907	3 054	5 589	1 264	868
0319	ÄLVKARLEBY	4 658	1 360	2 873	425	311
0330	KNIVSTA	7 448	2 253	4 095	1 100	937
0331	HEBY	7 519	2 024	3 946	1 549	1 313
0360	TIERP	10 488	2 767	5 809	1 912	1 562
0380	UPPSALA	77 602	22 014	41 830	13 758	7 760
0381	ENKÖPING	21 049	6 178	10 990	3 881	2 723
0382	ÖSTHAMMAR	11 584	3 107	6 430	2 047	1 685
	Uppsala län	150 255	42 757	81 562	25 936	17 159
0428	VINGÅKER	4 880	1 391	2 729	760	567
0461	GNESTA	5 220	1 610	2 695	915	733
0480	NYKÖPING	27 391	7 981	15 060	4 350	2 314
0481	OXELÖSUND	5 524	1 570	3 504	450	268
0482	FLEN	8 255	2 364	4 605	1 286	996
0483	KATRINEHOLM	15 522	4 391	9 005	2 126	1 396
0484	ESKILSTUNA	44 720	13 087	25 766	5 867	3 205
0486	STRÅNGNÄS	16 987	5 215	9 282	2 490	1 617
0488	TROSA	6 019	1 837	3 261	921	620
	Södermanlands län	134 518	39 446	75 907	19 165	11 716
0509	ÖDESHÖG	2 998	828	1 442	728	644
0512	YDRE	2 031	476	970	585	510
0513	KINDA	5 582	1 390	2 763	1 429	1 112
0560	BOXHOLM	2 924	778	1 638	508	428
0561	ÅTVIDABERG	6 156	1 620	3 534	1 002	744
0562	FINSPÅNG	10 818	2 886	6 520	1 412	960
0563	VALDEMARSVIK	4 147	1 178	2 191	778	632
0580	LINKÖPING	63 373	16 862	35 515	10 996	5 505
0581	NORRKÖPING	57 818	16 668	32 676	8 474	4 244
0582	SÖDERKÖPING	7 609	2 313	4 062	1 234	956
0583	MOTALA	21 238	6 187	12 170	2 881	1 730
0584	VADSTENA	3 900	1 068	2 022	810	554
0586	MJÖLBY	14 088	3 962	7 859	2 267	1 509

	Östergötlands län	202 682	56 216	113 362	33 104	19 528
0604	ANEBY	3 572	938	1 744	890	734
0617	GNOSJÖ	5 188	1 281	2 651	1 256	693
0642	MULLSJÖ	3 598	954	2 105	539	410
0643	HABO	5 708	1 511	3 331	866	685
0662	GISLAVED	15 367	3 983	7 699	3 685	2 417
0665	VAGGERYD	7 045	1 735	3 826	1 484	1 095
0680	JÖNKÖPING	61 543	16 889	33 903	10 751	5 414
0682	NÄSSJÖ	14 761	3 790	8 129	2 842	2 077
0683	VÄRNAMO	17 781	4 631	8 889	4 261	2 505
0684	SÄVSJÖ	5 929	1 424	2 886	1 619	1 372
0685	VETLANDA	14 422	3 750	7 473	3 199	2 564
0686	EKSJÖ	8 438	2 206	4 476	1 756	1 297
0687	TRANÅS	8 607	2 268	4 839	1 500	872
06AA	OKÄND KOMMUN	2	0	0	2	0
	Jönköpings län	171 961	45 360	91 951	34 650	22 135
0760	UPPVIDINGE	4 952	1 228	2 580	1 144	905
0761	LESSEBO	3 892	974	2 246	672	507
0763	TINGSRYD	7 064	1 922	3 155	1 987	1 586
0764	ALVESTA	10 409	2 679	5 334	2 396	1 958
0765	ÄLMHULT	8 260	2 198	4 105	1 957	1 597
0767	MARKARYD	5 401	1 354	2 713	1 334	901
0780	VÄXJÖ	40 406	11 033	20 663	8 710	5 254
0781	LJUNGBY	15 010	3 888	7 323	3 799	2 999
	Kronobergs län	95 394	25 276	48 119	21 999	15 707
0821	HÖGSBY	3 174	894	1 628	652	533
0834	TORSÅS	4 033	1 177	1 907	949	865
0840	MÖRBYLÅNGA	8 360	2 728	4 263	1 369	1 173
0860	HULTSFRED	7 580	2 074	4 017	1 489	1 175
0861	MÖNSTERÅS	7 247	2 173	4 029	1 045	837
0862	EMMABODA	5 217	1 338	2 508	1 371	1 143
0880	KALMAR	31 200	9 530	16 139	5 531	2 907
0881	NYBRO	10 373	3 026	5 472	1 875	1 503
0882	OSKARSHAMN	14 020	3 785	8 117	2 118	1 387
0883	VÄSTERVIK	18 123	5 251	9 955	2 917	1 922
0884	VIMMERBY	8 738	2 271	4 427	2 040	1 484
0885	BORGHOLM	6 122	1 942	2 706	1 474	1 254
	Kalmar län	124 187	36 189	65 168	22 830	16 183
0980	GOTLAND	33 311	11 060	15 422	6 829	5 367
	Gotlands län	33 311	11 060	15 422	6 829	5 367
1060	OLOFSTRÖM	7 020	2 031	3 862	1 127	843
1080	KARLSKRONA	31 608	9 284	17 072	5 252	3 483
1081	RONNEBY	15 246	4 618	8 435	2 193	1 656
1082	KARLSHAMN	16 420	4 959	8 961	2 500	1 569
1083	SÖLVESBORG	9 297	2 912	4 917	1 468	1 007
	Blekinge län	79 591	23 804	43 247	12 540	8 558

1214	SVALÖV	7 330	2 239	3 757	1 334	1 094
1230	STAFFANSTORP	11 481	3 565	6 222	1 694	1 182
1231	BURLÖV	7 608	2 054	4 563	991	536
1233	VELLINGE	18 563	6 258	9 442	2 863	2 076
1256	ÖSTRA GÖINGE	7 494	2 207	4 027	1 260	986
1257	ÖRKELLJUNGA	5 500	1 636	2 773	1 091	878
1260	BJUV	7 806	2 313	4 600	893	647
1261	KÄVLINGE	15 625	5 049	8 532	2 044	1 512
1262	LOMMA	11 245	3 808	5 963	1 474	1 092
1263	SVEDALA	10 533	3 322	5 780	1 431	1 019
1264	SKURUP	8 254	2 521	4 212	1 521	1 086
1265	SJÖBO	10 865	3 299	5 227	2 339	1 953
1266	HÖRBY	8 632	2 425	3 988	2 219	1 773
1267	HÖÖR	8 312	2 565	4 174	1 573	1 275
1270	TOMELILLA	7 467	2 196	3 535	1 736	1 324
1272	BROMÖLLA	6 473	1 933	3 832	708	501
1273	OSBY	6 885	1 817	3 571	1 497	1 124
1275	PERSTORP	3 374	963	1 926	485	379
1276	KLIPPAN	9 239	2 789	4 980	1 470	1 069
1277	ÅSTORP	7 504	2 328	4 249	927	633
1278	BÅSTAD	8 420	2 705	3 817	1 898	1 394
1280	MALMÖ	112 004	29 041	59 973	22 990	8 151
1281	LUND	56 622	12 430	21 564	22 628	4 540
1282	LANDSKRONA	17 095	5 085	9 763	2 247	1 362
1283	HELSINGBORG	57 884	16 852	29 969	11 063	4 411
1284	HÖGANÄS	12 951	4 137	6 715	2 099	1 481
1285	ESLÖV	15 877	4 711	8 510	2 656	2 000
1286	YSTAD	14 648	4 371	7 473	2 804	1 782
1287	TRELLEBORG	21 737	6 522	12 080	3 135	2 340
1290	KRISTIANSTAD	39 409	11 929	20 672	6 808	4 184
1291	SIMRISHAMN	10 548	3 189	5 011	2 348	1 847
1292	ÄNGELHOLM	21 362	6 665	10 845	3 852	2 443
1293	HÄSSLEHOLM	26 190	7 565	13 485	5 140	3 642
	Skåne län	594 937	170 489	305 230	119 218	61 716
1315	HYLTE	5 484	1 379	2 615	1 490	1 240
1380	HALMSTAD	45 790	14 078	23 997	7 715	4 199
1381	LAHOLM	14 151	4 323	6 825	3 003	2 409
1382	FALKENBERG	22 237	6 436	11 323	4 478	3 127
1383	VARBERG	31 605	9 134	16 487	5 984	3 888
1384	KUNGSBACKA	40 156	13 519	19 917	6 720	4 088
13AA	OKÄND KOMMUN	1	0	0	1	0
	Hallands län	159 424	48 869	81 164	29 391	18 951
1401	HÄRRYDA	16 511	5 163	9 054	2 294	1 538
1402	PARTILLE	14 879	4 710	8 223	1 946	1 050
1407	ÖCKERÖ	5 603	1 615	3 297	691	503
1415	STENUNGSUND	13 165	4 233	6 879	2 053	1 218

1419	TJÖRN	8 870	2 702	4 758	1 410	990
1421	ORUST	9 110	2 878	4 478	1 754	1 382
1427	SOTENÄS	4 899	1 470	2 596	833	455
1430	MUNKEDAL	6 340	1 784	3 148	1 408	1 037
1435	TANUM	7 483	2 448	3 295	1 740	1 444
1438	DALS-ED	2 855	762	1 240	853	692
1439	FÄRGELANDA	3 888	1 080	1 862	946	894
1440	ALE	13 540	3 998	7 783	1 759	1 317
1441	LERUM	18 656	6 007	10 312	2 337	1 623
1442	VÄRGÅRDA	5 978	1 617	2 911	1 450	1 256
1443	BOLLEBYGD	4 708	1 433	2 425	850	693
1444	GRÅSTORP	3 295	925	1 645	725	610
1445	ESSUNGA	3 400	866	1 579	955	847
1446	KARLSBORG	3 801	1 028	2 224	549	432
1447	GULLSPÅNG	2 913	824	1 500	589	490
1452	TRANEMO	6 539	1 702	3 203	1 634	1 155
1460	BENGTSFORS	5 556	1 472	2 687	1 397	1 133
1461	MELLERUD	4 966	1 363	2 361	1 242	1 068
1462	LILLA EDET	7 149	2 186	3 886	1 077	777
1463	MARK	18 670	5 467	9 137	4 066	2 728
1465	SVENLJUNGA	5 902	1 715	2 757	1 430	1 157
1466	HERRLJUNGA	5 077	1 350	2 384	1 343	1 099
1470	VARA	9 329	2 476	4 181	2 672	2 032
1471	GÖTENE	7 406	2 034	4 059	1 313	1 059
1472	TIBRO	5 655	1 545	3 247	863	637
1473	TÖREBODA	4 982	1 392	2 564	1 026	791
1480	GÖTEBORG	178 036	47 480	91 660	38 896	12 648
1481	MÖLNDAL	27 081	8 186	14 387	4 508	1 885
1482	KUNGÄLV	21 924	6 976	11 539	3 409	2 162
1484	LYSEKIL	7 498	2 013	4 316	1 169	711
1485	UDDEVALLA	26 069	7 923	14 103	4 043	2 438
1486	STRÖMSTAD	6 750	2 091	3 481	1 178	756
1487	VÄNERSBORG	19 144	5 669	10 434	3 041	2 069
1488	TROLLHÄTTAN	26 710	7 164	15 279	4 267	1 894
1489	ALINGSÅS	18 419	5 359	9 603	3 457	2 206
1490	BORÅS	49 157	14 714	26 046	8 397	4 108
1491	ULRICEHAMN	13 137	3 696	6 501	2 940	2 126
1492	ÄMÅL	6 308	1 785	3 305	1 218	937
1493	MARIESTAD	12 622	3 775	7 172	1 675	1 154
1494	LIDKÖPING	20 843	5 572	11 134	4 137	2 465
1495	SKARA	9 450	2 830	4 852	1 768	1 199
1496	SKÖVDE	27 306	7 522	14 689	5 095	2 286
1497	HJO	4 841	1 505	2 487	849	683
1498	TIDAHOLM	6 912	1 890	3 856	1 166	999
1499	FALKÖPING	16 556	4 646	8 521	3 389	2 630
14AA	OKÄND KOMMUN	2	0	0	2	0

	Västra Götalands län	729 890	209 041	383 040	137 809	77 463
1715	KIL	6 545	1 902	3 458	1 185	963
1730	EDA	5 273	1 569	2 502	1 202	1 091
1737	TORSBY	7 833	2 150	3 302	2 381	2 011
1760	STORFORS	2 400	701	1 405	294	237
1761	HAMMARÖ	8 053	2 412	4 591	1 050	510
1762	MUNKFORS	2 184	697	1 228	259	187
1763	FORSHAGA	6 058	1 853	3 454	751	590
1764	GRUMS	5 137	1 549	2 865	723	602
1765	ÅRJÄNG	6 254	1 607	2 474	2 173	1 912
1766	SUNNE	8 139	2 280	3 242	2 617	2 241
1780	KARLSTAD	41 389	12 433	21 733	7 223	3 739
1781	KRISTINEHAMN	12 193	3 563	6 821	1 809	1 090
1782	FILIPSTAD	5 657	1 671	3 253	733	491
1783	HAGFORS	7 197	2 093	3 876	1 228	975
1784	ARVIKA	14 486	4 294	7 115	3 077	2 554
1785	SÄFFLE	8 641	2 388	4 315	1 938	1 636
17AA	OKÄND KOMMUN	1	0	1	0	0
	Värmlands län	147 440	43 162	75 635	28 643	20 829
1814	LEKEBERG	4 255	1 251	2 157	847	751
1860	LAXÅ	3 266	909	1 813	544	385
1861	HALLSBERG	8 348	2 403	4 728	1 217	931
1862	DEGERFORS	5 336	1 525	3 148	663	446
1863	HÄLLEFORS	3 618	1 016	2 121	481	345
1864	LJUSNARSBERG	2 749	795	1 534	420	320
1880	ÖREBRO	62 584	18 516	33 536	10 532	5 168
1881	KUMLA	10 721	3 174	6 292	1 255	890
1882	ASKERSUND	6 640	1 973	3 530	1 137	958
1883	KARLSKOGA	15 090	4 452	8 953	1 685	1 000
1884	NORA	5 652	1 644	2 966	1 042	740
1885	LINDESBERG	12 742	3 622	6 864	2 256	1 685
	Örebro län	141 001	41 280	77 642	22 079	13 619
1904	SKINNSKATTEBERG	2 610	806	1 389	415	306
1907	SURAHAMMAR	5 383	1 537	3 423	423	279
1960	KUNGSÖR	4 484	1 313	2 575	596	464
1961	HALLSTAHAMMAR	7 999	2 351	4 819	829	563
1962	NORBERG	3 091	913	1 736	442	317
1980	VÄSTERÅS	64 791	18 575	37 187	9 029	4 195
1981	SALA	11 634	3 310	6 044	2 280	1 866
1982	FAGERSTA	6 434	1 866	3 780	788	387
1983	KÖPING	12 907	3 598	7 528	1 781	1 178
1984	ARBOGA	7 057	1 935	4 060	1 062	775
	Västmanlands län	126 390	36 204	72 541	17 645	10 330
2021	VANSBRO	4 175	1 163	1 954	1 058	920
2023	MALUNG	6 693	1 769	2 822	2 102	1 706
2026	GAGNEF	6 192	1 803	3 061	1 328	1 100

2029	LEKSAND	8 997	2 642	3 993	2 362	1 967
2031	RÄTTVIK	6 514	1 806	3 119	1 589	1 416
2034	ORSA	4 015	1 239	1 766	1 010	866
2039	ÄLVDALEN	4 760	1 309	2 189	1 262	1 089
2061	SMEDJEBACKEN	6 266	1 769	3 620	877	647
2062	MORA	12 364	3 446	5 592	3 326	2 719
2080	FALUN	29 084	8 427	14 906	5 751	3 896
2081	BORLÄNGE	25 283	7 687	13 820	3 776	2 189
2082	SÄTER	6 504	2 011	3 308	1 185	1 021
2083	HEDEMORA	8 774	2 618	4 502	1 654	1 250
2084	AVESTA	12 240	3 594	6 847	1 799	1 245
2085	LUDVIKA	13 759	3 925	8 066	1 768	1 054
	Dalarnas län	155 620	45 208	79 565	30 847	23 085
2101	OCKELBO	3 276	937	1 636	703	596
2104	HOFORS	5 295	1 542	3 148	605	409
2121	OVANÅKER	6 612	1 649	3 435	1 528	1 207
2132	NORDANSTIG	5 656	1 583	2 714	1 359	1 212
2161	LJUSDAL	10 524	3 031	4 861	2 632	2 079
2180	GÄVLE	43 643	12 367	25 030	6 246	3 038
2181	SANDVIKEN	19 540	5 681	11 426	2 433	1 814
2182	SÖDERHAMN	13 947	4 101	7 782	2 064	1 283
2183	BOLLNÄS	14 490	4 132	7 316	3 042	2 070
2184	HUDIKSVALL	20 125	5 836	10 304	3 985	2 809
	Gävleborgs län	143 108	40 859	77 652	24 597	16 517
2260	ÅNGE	5 663	1 514	2 765	1 384	1 163
2262	TIMRÅ	9 706	2 935	5 547	1 224	908
2280	HÄRNÖSAND	12 004	3 329	6 494	2 181	1 512
2281	SUNDSVALL	48 161	14 661	25 463	8 037	5 072
2282	KRAMFORS	10 677	2 803	5 474	2 400	1 693
2283	SOLLEFTEÅ	11 689	3 157	5 588	2 944	2 055
2284	ÖRNSKÖLDSVIK	30 658	7 799	16 240	6 619	4 872
	Västernorrlands län	128 558	36 198	67 571	24 789	17 275
2303	RAGUNDA	3 278	882	1 508	888	813
2305	BRÄCKE	3 854	1 042	1 729	1 083	929
2309	KROKOM	8 432	2 139	3 797	2 496	2 192
2313	STRÖMSUND	7 030	1 799	3 279	1 952	1 631
2321	ÅRE	5 934	1 662	2 489	1 783	1 424
2326	BERG	4 346	1 176	1 655	1 515	1 354
2361	HÄRJEDALEN	6 470	1 761	2 876	1 833	1 518
2380	ÖSTERSUND	30 133	8 546	14 773	6 814	4 203
	Jämtlands län	69 477	19 007	32 106	18 364	14 064
2401	NORDMALING	3 886	992	1 847	1 047	926
2403	BJURHOLM	1 377	327	587	463	425
2404	VINDELN	3 049	682	1 335	1 032	883
2409	ROBERTSFORS	3 693	903	1 731	1 059	953
2417	NORSJÖ	2 439	599	1 050	790	703

2418	MALÅ	1 829	442	787	600	505
2421	STORUMAN	3 595	948	1 551	1 096	929
2422	SORSELE	1 502	354	624	524	432
2425	DOROTEA	1 633	379	794	460	400
2460	VÄNNÄS	4 573	1 142	2 393	1 038	885
2462	VILHELMINA	4 009	1 053	1 837	1 119	961
2463	ÅSELE	1 685	423	771	491	418
2480	UMEÅ	50 443	13 234	27 586	9 623	6 043
2481	LYCKSELE	7 120	1 780	3 495	1 845	1 306
2482	SKELLEFTEÅ	37 100	9 128	19 685	8 287	6 166
24AA	OKÄND KOMMUN	2	1	1	0	0
	Västerbottens län	127 935	32 387	66 074	29 474	21 935
2505	ARVIDSJAUR	3 758	970	1 821	967	709
2506	ARJEPLOG	1 834	467	763	604	473
2510	JOKKMOKK	3 005	796	1 348	861	670
2513	ÖVERKALIX	2 169	581	966	622	551
2514	KALIX	9 394	2 702	4 801	1 891	1 533
2518	ÖVERTORNEÅ	2 682	636	1 239	807	695
2521	PAJALA	3 737	932	1 584	1 221	1 065
2523	GÄLLIVARE	11 186	3 122	6 292	1 772	1 418
2560	ÄLVSBYN	4 794	1 281	2 493	1 020	802
2580	LULEÅ	37 725	10 154	20 350	7 221	4 142
2581	PITEÅ	23 589	6 619	12 815	4 155	3 068
2582	BODEN	15 180	4 142	8 217	2 821	1 801
2583	HAPARANDA	5 299	1 600	2 812	887	646
2584	KIRUNA	13 437	3 453	7 502	2 482	1 455
	Norrbottnens län	137 789	37 455	73 003	27 331	19 028
AAAA	OKÄND KOMMUN	51	2	12	37	0
	Okänt län	51	2	12	37	0
	Total	4 495 473	1 232 911	2 309 129	953 433	505 054

Då vi inte har information hur stor andel av dessa bilar som nyttjas för privat bruk har antagande gjorts om att samtliga bilar som ägs av personliga företag används för privat bruk¹.

Beräkningen av antal bilar på kommunnivå genomförs alltså enligt:

Antal bilar = antal privatägda bilar + antal bilar ägda av personliga företag

3.1.1 Nedbrytning till SAMS områdesnivå

Då antalet bilar i sitt utgångsläge redovisas per kommun måste vi genomföra antaganden om hur dessa i ett andra steg fördelar sig på SAMS områdena i kommunen.

Vi har via SCB fått tillgång till antalet personer per SAMS område med tillgång till bil. Med stöd av dessa indata har vi gjort ett enkelt antagande om att antalet bilar fördelar sig i förhållande till antal personer med tillgång till bil per kommun.

¹ Vid jämförelse med tidigare års framtagning av antalet bilar kommer vi med denna ansats att hamna i samma härad som vid dessa framtagningar.

Antalet bilar per SAMS område = (antal personer med tillgång till bil i SAMS område/antal personer med tillgång till bil i kommunen) * antal bilar i kommunen.

Denna ansats kan tyckas vara relativt grov då antal personer med tillgång till bil även inkluderar barn. Detta innebär att risken för överskattning av antalet bilar förekommer i SAMS områden med stora hushåll, medan underskattning potentiellt sker i områden med små hushåll.

3.2 Bilägare

Antalet bilägare används i Sampers för beräkning av bilnehav i framtiden. Den är alltså inte aktiv inom ramen för analyser inom Sampers för basåret, medan den kommer att ha påverkan för aktiva tabeller såsom antalet bilar i prognosåret.

Statistik avseende antalet bilägare har ej funnits att tillgå varpå en schablonmässig ansats har gjorts för beräkning av denna tabell.

Beräkningen har genomförts genom att utifrån SAMS 2006 beräkna förhållandet mellan antal bilar och antal bilägare på kommunnivå. Detta förhållande har sedan tillämpats på antalet bilar 2014 för att på så sätt få fram antalet bilägare 2014.

Metoden innebär att samtliga områden inom en kommun kommer att ha samma förhållande mellan antal bilar och bilägare.

3.3 Bildisponerare

Antalet personer som disponerar en bil inom respektive SAMS område har delvis levererats av SCB. Statistiken avser dock enbart privatägda bilar, vilket inte innefattar hela fordonsflottan. Det kan exempelvis förekomma hushåll som enbart använder förmånsbil/-ar vilket innebär att personer inom dessa hushåll inte kommer med i statistiken.

Vid beräkning av antalet bilar gjordes ett antagande om att samtliga juridiska bilar som ägs av personliga företag används för privat bruk. Dessa juridiska bilar kommer att utgöra x % av det totala antalet bilarna i området, ex. om det totalt finns 1100 bilar i ett område och 100 av dessa avser juridiska bilar som ägs av personliga företag kommer andelen juridiska bilar som ägs av personliga företag vara 10 %.

Utifrån detta gör vi ett antagande om att ökningen som de juridiska bilarna utgör innebär att antalet personer med tillgång till bil i området ökar med hälften av denna ökning, dvs om antalet personer med tillgång till bil i exempelområdet ovan är 2000 kommer ökningen av personer med tillgång till bil vara $2000 * (0,5 * 0,1) = 100$. Totalt sett kommer antalet personer med tillgång till bil vara 2 100 i området.

Se formel nedan:

***Personer med tillgång till bil (levereras av SCB) + % ökningen av antal bilar till följd av personliga företag / 2 *
Personer med tillgång till bil (levereras av SCB)***

3.4 Leasing

Antalet leasingbilar används precis som bilägarna för beräkning av bilnehav i prognosåren. Tabellen är med andra ord inaktiv i basåret.

Då vi inte haft tillgång till någon statistik avseende leasingbilar har antagande i enlighet med hur det gjorts tidigare inom ramen för beräkning av antalet leasingbilar i bilnehavsmodellen gjorts. Detta antagande innebär att 5 % av antalet bilar bedöms vara leasingbilar.

Antal leasingbilar = 0,05 * Antal bilar per SAMS område

3.5 Körkort

Det har inte funnits någon detaljerad statistik avseende antal körkort per SAMS område att tillgå. Därav har antalet körkort har beräknats utifrån grövre statistik från trafikanalys. Statistiken avser andel av befolkningen per län inom olika åldersklasser som innehar körkort med b-behörighet. Se tabell nedan.

Län	Ålder					Totalt
	18-24	25-44	45-64	65-79	80-	
Stockholm	0,41	0,66	0,79	0,80	0,62	0,69
Uppsala	0,55	0,74	0,87	0,87	0,68	0,77
Södermanland	0,55	0,75	0,87	0,87	0,68	0,79
Östergötland	0,63	0,78	0,88	0,86	0,67	0,80
Jönköping	0,69	0,82	0,89	0,87	0,68	0,83
Kronoberg	0,65	0,79	0,89	0,88	0,69	0,81
Kalmar	0,66	0,82	0,90	0,88	0,68	0,83
Gotland	0,68	0,84	0,91	0,89	0,71	0,85
Blekinge	0,66	0,80	0,90	0,88	0,67	0,82
Skåne	0,54	0,73	0,85	0,86	0,68	0,76
Halland	0,69	0,85	0,92	0,91	0,73	0,86
Västra Götaland	0,59	0,77	0,87	0,86	0,67	0,79
Värmland	0,65	0,81	0,90	0,89	0,69	0,83
Örebro	0,59	0,79	0,88	0,88	0,68	0,80
Västmanland	0,59	0,77	0,87	0,86	0,67	0,79
Dalarna	0,65	0,82	0,91	0,91	0,74	0,84
Gävleborg	0,59	0,79	0,89	0,88	0,68	0,81
Västernorrland	0,66	0,82	0,90	0,87	0,66	0,83
Jämtland	0,63	0,82	0,91	0,88	0,68	0,83
Västerbotten	0,70	0,83	0,92	0,89	0,68	0,84
Norrbottn	0,71	0,83	0,90	0,87	0,66	0,84
Totalt	0,57	0,75	0,86	0,86	0,67	0,78

Utifrån tabellen SAMSSys i SAMS databasen för 2014 har enligt statistiken ovan motsvarande ålderintervall skapats. Utifrån detta har ovanstående andelar per län applicerats på dessa befolkningsdata för att på så sätt få fram antalet körkort per SAMS område.

Statistiken baseras på körkortsnehav 2013-12-31.