TRAFIK ANALYS

Sveriges officiella statistik

Körsträckor 1999–2022
Vehicle kilometers 1999–2022

Publiceringsdatum: 2023-04-13 / *Date of publication: April 13, 2023*
Tabellerna kompletterades med körsträckor 2022 för MC 2023-09-22 / *The publication was updated with vehicle kilometers 2022 for MC September 22, 2023*

Kontaktperson Trafikanalys / *Contact person at Transport Analysis*
Maria Melkersson
tel: 010-414 42 16, e-post: maria.melkersson@trafa.se

Kontaktperson SCB (producent) / *Contact person at Statistics Sweden (producer)*
Magnus Nyström
tel: 010-479 63 73, e-post: magnus.nystrom@scb.se

Innehåll / *Content*

Tabell A. Total körsträcka i mil för olika fordonsslag. Åren 1999–2022.

Tabell B. Genomsnittlig körsträcka i mil per år för olika fordonsslag. Åren 1999–2022.

Tabell 1. Personbilar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Tabell 2. Lätta lastbilar (totalvikt max 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Tabell 3. Tunga (totalvikt över 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Tabell 4. Bussar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Tabell 5. Motorcyklar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table A. Total vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Table B. Average vehicle kilometers (in 10 kms) per year. Years 1999–2022.

Table 1. Passenger cars, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Table 2. Light goods vehicles (LGVs, total weight max 3,500 kgs), number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Table 3. Heavy goods vehicles (HGVs, total weight over 3,500 kgs), number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Table 4. Buses, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Table 5. Motorcycles, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

Kort om statistiken

Ändamål och innehåll

Statistiken ska beskriva körsträckor mätt i antal mil som körs med svenskregistrerade besiktningspliktiga fordon. Statistiken omfattar personbilar, lätta lastbilar, tunga lastbilar, bussar samt motorcyklar för åren 1999–2022. Statistiken publiceras i april men uppdateras för aktuellt år för motorcyklar först i september.

Statistikens framställning

Statistiken baseras på Transportstyrelsens vägtrafikregister med alla svenskregistrerade vägfordon samt mätarställningar som samlas in vid kontrollbesiktningar. Statistiken täcker alla fordon som varit i trafik minst en dag under aktuellt år. Varje fordons körsträcka härleds som differensen mellan två mätarställningar, från två olika besiktningstillfällen. Den totala körsträckan är summan av alla fordonens körsträckor.
Vissa fordon saknar körsträcka på grund av att det t.ex. är så nytt att det ännu ej behövt besiktas eller att mätarställningarna ger en orealistisk körsträcka. För alla fordon som saknar körsträcka skattas en körsträcka utifrån så kallad medelvärdesimputation. Detta innebär att ett fordon som saknar körsträcka får samma körsträcka som en grupp av fordon med körsträcka och liknande fordonsegenskaper.

Statistikens kvalitet

De fordon som inte har en observerad körsträcka får en skattad körsträcka, och detta förfarande omfattar stora delar av populationen. Trafikanalys gör i skrivande stund en översyn av modellen som används för att försöka förbättra träffsäkerheten i skattade körsträckor. Modellen som används idag beskrivs i Trafikanalys PM 2011:4. För vidare diskussion om kvalitet, se statistikens kvalitetsdeklaration ("Dokumentation" på www.trafa.se/vagtrafik/korstrackor/).

The statistics in brief

Purpose and content

The statistics describe vehicle kilometres driven with Swedish-registered vehicles subject to inspection. The statistics include passenger cars, light and heavy goods vehicles, buses and motorcycles for the years 1999–2022. The statistics are published in April but for motorcycles the update for the current year is made in September.

Generating the statistics

The statistics are based on the Swedish Transport Agency's road traffic register with all Swedish-registered road vehicles and odometer readings that are collected during inspection. The statistics cover all vehicles that have been in traffic for at least one day during the current year. The mileage of each vehicle is derived as the difference between two odometer readings, from two different inspections. The total mileage is the sum of all the vehicles' mileages.

Some vehicles are missing mileage due to the fact that e.g. it is so new that it has not yet been necessary to inspect or that the odometer readings give unrealistic mileage. For all vehicles that do not have a mileage, a mileage is estimated based on so-called mean value imputation. This means that a vehicle that does not have a mileage gets the same mileage as a group of vehicles with observed mileage and similar vehicle characteristics.

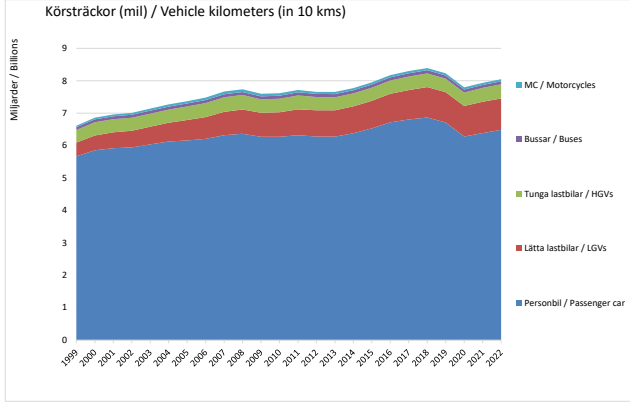
Statistical quality

Vehicles that do not have an observed mileage receive an estimated mileage, and this procedure is used for a large share of the population. At the time of writing, Transport Analysis is reviewing the model used to try to improve accuracy in estimated mileage. The model used today is described in Transport Analysis PM 2011: 4. For further discussion on quality, see the statistics' quality declaration ("Documentation" at www.trafa.se/en/road-traffic/driving-distances-with-swedish-registered-vehicles/).

Tabell A. Total körsträcka i mil för olika fordonsslag. Åren 1999–2022.

Table A. Total vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

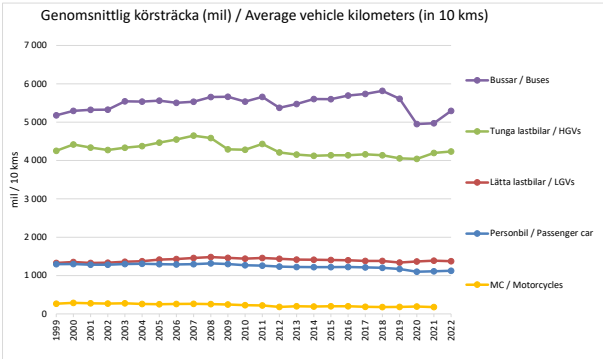
	Personbil / Passenger car	Lätta lastbilar / LGVs	Tunga lastbilar / HGVs	Bussar / Buses	MC / Motorcycles
1999	5 670 643 852	422 257 663	387 529 953	88 068 746	43 759 019
2000	5 855 474 348	457 395 258	407 949 959	91 705 466	52 181 331
2001	5 921 506 460	488 193 163	404 401 727	91 658 398	55 070 560
2002	5 943 992 726	514 755 394	400 458 598	91 307 117	59 563 147
2003	6 037 040 610	545 141 384	402 120 426	91 810 402	66 034 252
2004	6 125 068 678	580 338 676	406 208 411	91 551 524	67 970 981
2005	6 158 036 407	631 604 272	417 862 383	91 821 422	70 113 209
2006	6 207 406 936	674 180 413	430 717 904	93 208 076	77 125 282
2007	6 319 684 828	722 000 073	447 498 910	93 942 193	84 622 120
2008	6 367 674 932	748 182 703	446 391 725	92 253 430	84 732 018
2009	6 272 007 118	742 110 600	412 813 674	92 055 071	81 950 965
2010	6 271 244 185	757 725 514	416 291 189	93 610 479	76 081 709
2011	6 322 594 571	797 023 975	429 105 680	96 220 059	73 838 792
2012	6 280 639 666	808 048 451	411 414 014	94 929 590	62 082 106
2013	6 278 008 025	810 917 728	402 097 443	96 275 326	68 600 870
2014	6 381 268 447	830 330 963	401 650 328	95 853 494	65 803 999
2015	6 531 145 878	850 273 284	403 178 551	97 499 012	69 320 703
2016	6 717 615 861	880 672 466	408 689 185	98 203 637	71 066 755
2017	6 808 195 546	906 673 344	417 208 858	99 463 593	66 774 567
2018	6 866 374 264	939 618 081	421 093 690	99 879 373	64 616 300
2019	6 714 206 425	932 735 513	417 605 755	99 613 542	65 574 115
2020	6 282 377 816	943 099 242	411 537 669	90 891 250	70 015 397
2021	6 385 010 928	968 735 746	429 040 333	88 706 875	65 316 217
2022	6 485 144 793	967 695 436	437 923 045	92 886 971	65 921 465



Tabell B. Genomsnittlig körsträcka i mil per år för olika fordonsslag. Åren 1999–2022.

Table B. Average vehicle kilometers (in 10 kms) per year. Years 1999–2022.

	Personbil / Passenger car	Lätta lastbilar / LGVs	Tunga lastbilar / HGVs	Bussar / Buses	MC / Motorcycles
1999	1 297	1 329	4 254	5 178	265
2000	1 302	1 353	4 417	5 296	288
2001	1 283	1 329	4 339	5 324	276
2002	1 284	1 335	4 273	5 327	271
2003	1 300	1 361	4 335	5 543	276
2004	1 306	1 376	4 377	5 538	260
2005	1 298	1 418	4 467	5 562	253
2006	1 290	1 429	4 548	5 504	259
2007	1 298	1 458	4 648	5 534	264
2008	1 317	1 482	4 587	5 656	257
2009	1 299	1 462	4 292	5 664	246
2010	1 271	1 442	4 282	5 536	226
2011	1 260	1 457	4 431	5 658	219
2012	1 235	1 438	4 213	5 377	183
2013	1 223	1 418	4 156	5 475	198
2014	1 222	1 413	4 125	5 604	191
2015	1 222	1 404	4 136	5 599	199
2016	1 224	1 398	4 139	5 696	198
2017	1 211	1 382	4 162	5 737	187
2018	1 204	1 381	4 138	5 816	180
2019	1 171	1 339	4 057	5 612	182
2020	1 100	1 366	4 041	4 951	194
2021	1 112	1 389	4 197	4 973	177
2022	1 126	1 375	4 237	5 295	178



Tabell 1. Personbilar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table 1. Passenger cars, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

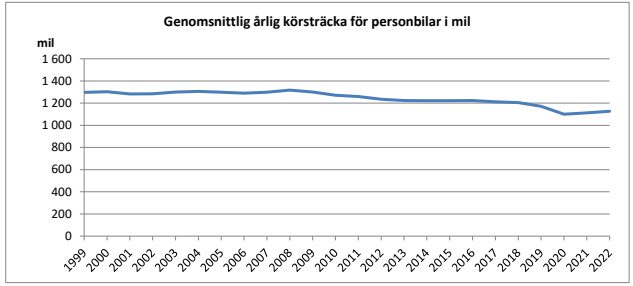
År	**Antal fordon**	**Total körsträcka, mil**	**Genomsnittlig körsträcka, mil**
Year	***Number of vehicles***	***Total number of vehicle kilometers, 10 kms***	***Average vehicle kilometers, 10 kms***
1999	4 370 924	5 670 643 852	1 297
2000	4 496 868	5 855 474 348	1 302
2001	4 616 118	5 921 506 460	1 283
2002	4 628 334	5 943 992 726	1 284
2003	4 643 535	6 037 040 610	1 300
2004	4 689 599	6 125 068 678	1 306
2005	4 744 718	6 158 036 407	1 298
2006	4 813 525	6 207 406 936	1 290
2007	4 867 107	6 319 684 828	1 298
2008	4 833 533	6 367 674 932	1 317
2009	4 827 462	6 272 007 118	1 299
2010	4 934 447	6 271 244 185	1 271
2011	5 017 674	6 322 594 571	1 260
2012	5 084 351	6 280 639 666	1 235
2013	5 133 323	6 278 008 025	1 223
2014	5 222 751	6 381 268 447	1 222
2015	5 346 543	6 531 145 878	1 222
2016	5 488 070	6 717 615 861	1 224
2017	5 619 968	6 808 195 546	1 211
2018	5 701 798	6 866 374 264	1 204
2019	5 733 321	6 714 206 425	1 171
2020	5 711 535	6 282 377 816	1 100
2021	5 741 625	6 385 010 928	1 112
2022	5 759 366	6 485 144 793	1 126

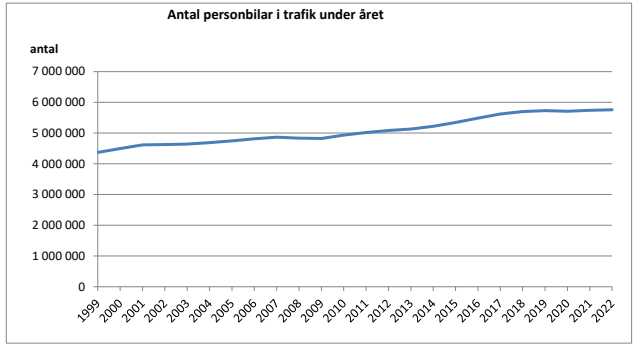
Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningsregler.

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.





Tabell 2. Lätta lastbilar (totalvikt max 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table 2. Light goods vehicles (LGVs, total weight max 3,500 kgs), number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

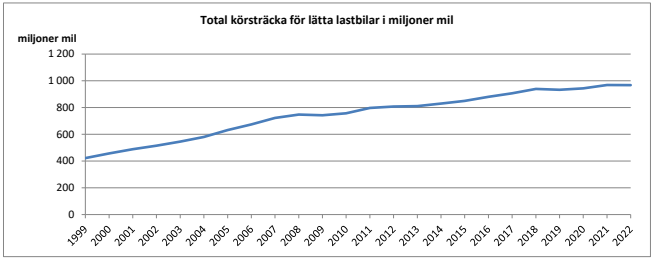
År ***Year***	**Antal fordon** ***Number of vehicles***	**Total körsträcka, mil** ***Total number of vehicle kilometers, 10 kms***	**Genomsnittlig körsträcka, mil** ***Average vehicle kilometers, 10 kms***
1999	317 665	422 257 663	1 329
2000	337 939	457 395 258	1 353
2001	367 472	488 193 163	1 329
2002	385 708	514 755 394	1 335
2003	400 511	545 141 384	1 361
2004	421 708	580 338 676	1 376
2005	445 394	631 604 272	1 418
2006	471 809	674 180 413	1 429
2007	495 214	722 000 073	1 458
2008	504 850	748 182 703 [k]	1 482 [k]
2009	507 566	742 110 600	1 462
2010	525 547	757 725 514	1 442
2011	547 033	797 023 975 [k]	1 457 [k]
2012	561 948	808 048 451	1 438
2013	571 800	810 917 728	1 418
2014	587 802	830 330 963	1 413
2015	605 470	850 273 284	1 404
2016	630 096	880 672 466	1 398
2017	655 881	906 673 344	1 382
2018	680 384	939 618 081	1 381
2019	696 742	932 735 513	1 339
2020	690 216	943 099 242	1 366
2021	697 301	968 735 746	1 389
2022	703 523	967 695 436	1 375

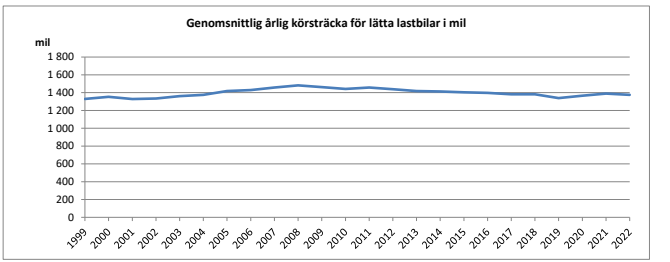
Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

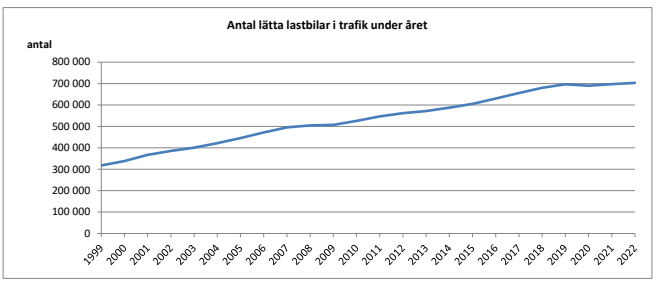
Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningsregler.

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.







Tabell 3. Tunga (totalvikt över 3 500 kg), antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table 3. Heavy goods vehicles (HGVs, total weight over 3,500 kgs), number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

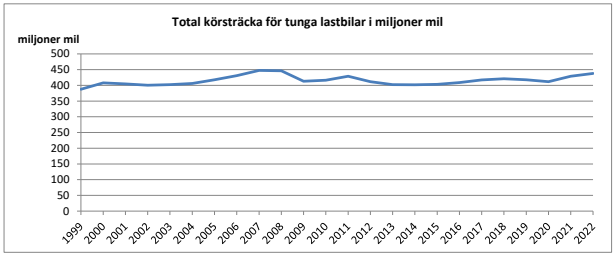
År	**Antal fordon**	**Total körsträcka, mil**	**Genomsnittlig körsträcka, mil**
Year	***Number of vehicles***	***Total number of vehicle kilometers, 10 kms***	***Average vehicle kilometers, 10 kms***
1999	91 088	387 529 953	4 254
2000	92 349	407 949 959	4 417
2001	93 203	404 401 727	4 339
2002	93 717	400 458 598	4 273
2003	92 752	402 120 426	4 335
2004	92 807	406 208 411	4 377
2005	93 548	417 862 383	4 467
2006	94 702	430 717 904	4 548
2007	96 277	447 498 910	4 648
2008	97 317	446 391 725	4 587
2009	96 187	412 813 674	4 292
2010	97 217	416 291 189	4 282
2011	96 850	429 105 680	4 431
2012	97 661	411 414 014	4 213
2013	96 749	402 097 443	4 156
2014	97 364	401 650 328	4 125
2015	97 469	403 178 551	4 136
2016	98 746	408 689 185	4 139
2017	100 233	417 208 858	4 162
2018	101 773	421 093 690	4 138
2019	102 922	417 605 755	4 057
2020	101 831	411 537 669	4 041
2021	102 235	429 040 333	4 197
2022	103 349	437 923 045	4 237

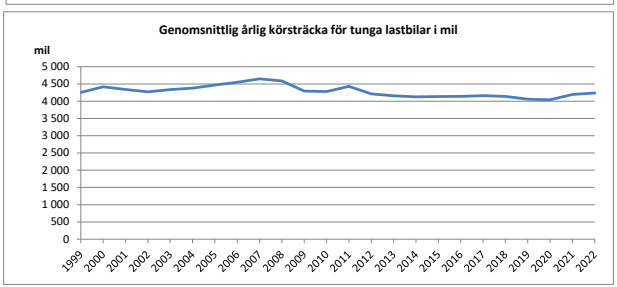
Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

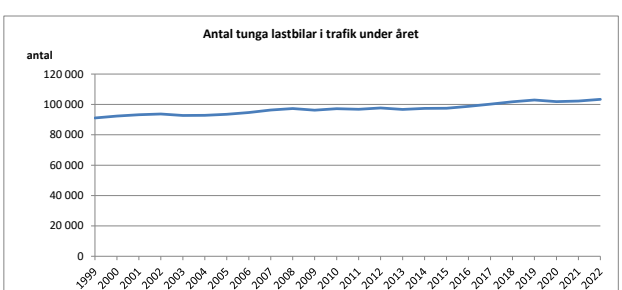
Mindre tidseriebrott mellan 2017 och 2018 pga metodförändring för att ta hänsyn till ändrade besiktningsregler.

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.

Minor break in time series between 2017 and 2018 due to change in inspection rules.







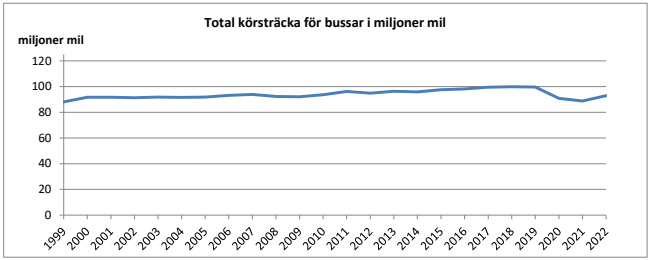
Tabell 4. Bussar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

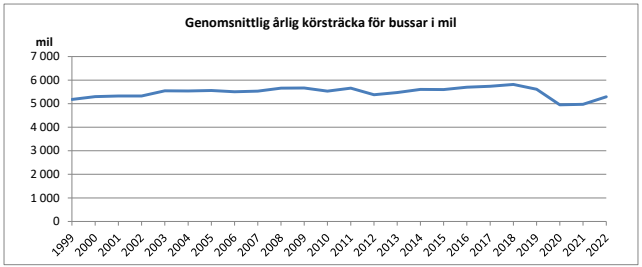
Table 4. Buses, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

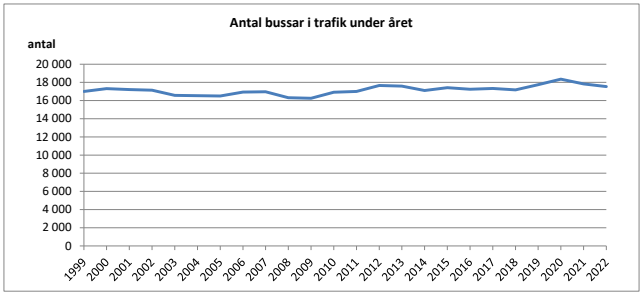
År	**Antal fordon**	**Total körsträcka, mil**	**Genomsnittlig körsträcka, mil**
Year	***Number of vehicles***	***Total number of vehicle kilometers, 10 kms***	***Average vehicle kilometers, 10 kms***
1999	17 007	88 068 746	5 178
2000	17 315	91 705 466	5 296
2001	17 215	91 658 398	5 324
2002	17 142	91 307 117	5 327
2003	16 564	91 810 402	5 543
2004	16 533	91 551 524	5 538
2005	16 509	91 821 422	5 562
2006	16 934	93 208 076	5 504
2007	16 975	93 942 193	5 534
2008	16 311	92 253 430	5 656
2009	16 253	92 055 071	5 664
2010	16 910	93 610 479	5 536
2011	17 005	96 220 059	5 658
2012	17 655	94 929 590	5 377
2013	17 586	96 275 326	5 475
2014	17 105	95 853 494	5 604
2015	17 413	97 499 012	5 599
2016	17 240	98 203 637	5 696
2017	17 337	99 463 593	5 737
2018	17 172	99 879 373	5 816
2019	17 750	99 613 542	5 612
2020	18 357	90 891 250	4 951
2021	17 837	88 706 875	4 973
2022	17 544	92 886 971	5 295

Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.



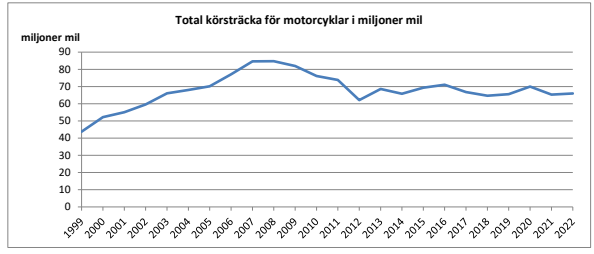
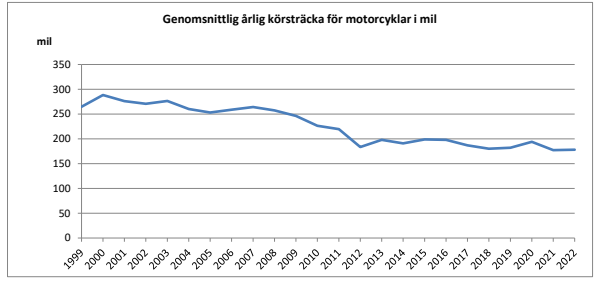
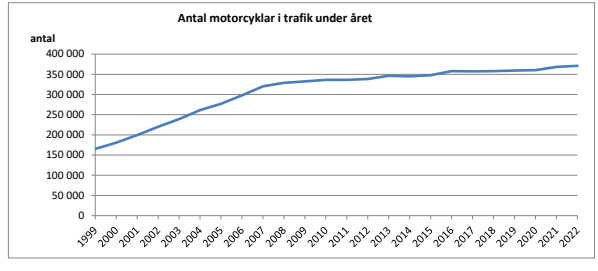




Tabell 5. Motorcyklar, antal fordon i trafik, total körsträcka i mil och genomsnittlig körsträcka i mil. Åren 1999–2022.

Table 5. Motorcycles, number of vehicles, total and average vehicle kilometers (in 10 kms). Years 1999–2022.

År ***Year***	**Antal fordon** ***Number of vehicles***	**Total körsträcka, mil** ***Total number of vehicle kilometers, 10 kms***	**Genomsnittlig körsträcka, mil** ***Average vehicle kilometers, 10 kms***
1999	165 310	43 759 019	265
2000	180 915	52 181 331	288
2001	199 451	55 070 560	276
2002	220 079	59 563 147	271
2003	238 981	66 034 252	276
2004	261 214	67 970 981	260
2005	277 039	70 113 209	253
2006	297 983	77 125 282	259
2007	320 392	84 622 120	264
2008	329 084	84 732 018	257
2009	332 561	81 950 965	246
2010	336 197	76 081 709	226
2011	336 439	73 838 792	219
2012	338 339	62 082 106	183
2013	346 314	68 600 870	198
2014	344 988	65 803 999	191
2015	347 906	69 320 703	199
2016	358 019	71 066 755	198
2017	357 231	66 774 567	187
2018	358 024	64 616 300	180
2019	359 380	65 574 115	182
2020	360 422	70 015 397	194
2021	368 485	65 316 217	177
2022	371 019	65 921 465	178

Anm: Tabellen avser fordon som varit i trafik någon gång under året

Remark: The table refers to vehicles which were in use at least one day during the year.