



Fordon i län och kommuner 2016 **Kvalitets-
deklaration**

Trafikanalys

Adress: Torsgatan 30

113 21 Stockholm

Telefon: 010 414 42 00

Fax: 010 414 42 10

E-post: trafikanalys@trafa.se

Webbadress: www.trafa.se

Ansvarig utgivare: Brita Saxton

Publiceringsdatum: 2017-02-16

KVALITETSDEKLARATION

Fordonsstatistik

Ämnesområde

Transporter och kommunikationer

Statistikområde

Vägtrafik

Produktkod

TK1001

Referenstid

2016

Innehåll

Statistikens kvalitet	7
1 Relevans	7
1.1 Ändamål och informationsbehov.....	7
1.1.1 Statistikens ändamål	7
1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov.....	7
1.2 Statistikens innehåll	8
1.2.1 Objekt och population.....	8
1.2.2 Variabler	8
1.2.3 Statistiska mått	8
1.2.4 Redovisningsgrupper.....	8
1.2.5 Referenstider	8
2 Tillförlitlighet.....	9
2.1 Tillförlitlighet totalt	9
2.2 Osäkerhetskällor	9
2.2.1 Urval	9
2.2.2 Ramtäckning.....	9
2.2.3 Mätning.....	9
2.2.4 Bortfall	10
2.2.5 Bearbetning	10
2.2.6 Modellantaganden.....	10
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig.....	10
3 Aktualitet och punktlighet	10
3.1 Framställningstid.....	10
3.2 Frekvens	11
3.3 Punktlighet	11
4 Tillgänglighet och tydlighet.....	11
4.1 Tillgång till statistiken	11
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik.....	11
4.3 Presentation.....	12
4.4 Dokumentation	12
5 Jämförbarhet och sam användbarhet	12
5.1 Jämförbarhet över tid	12
5.2 Jämförbarhet mellan grupper.....	13

5.3	Sam användbarhet i övrigt	13
5.4	Numerisk överensstämmelse.....	13
	Allmänna uppgifter.....	15
A	Klassificeringen Sveriges officiella statistik.....	15
B	Sekretess och personuppgiftsbehandling	15
C	Bevarande och gallring	15
D	Uppgiftsskyldighet.....	16
E	EU-reglering och internationell rapportering	16
F	Historik	16
G	Kontaktuppgifter	17
	Bilaga 1	19

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Statistikdatabasen för fordon är ett register som är baserat på Transportstyrelsens vägtrafikregister. Registret visar hur fordonsbeståndet ser ut vid årsskiftet varje år. På uppdrag av Trafikanalys upprättar SCB register för varje fordonsslag. Dessa register innehåller fordon som är i trafik och avställda vid årsskiftet, eller som är avregistrerade under året. Nyregistrerade fordon är en del av dessa data.

Från dessa register publiceras årsvis två publikationer om fordon, "Fordon i län och kommun" och "Fordon". "Fordon i län och kommun" redovisar statistik på län och kommun och är fokuserad på personbilar. "Fordon" redovisar statistik om registreringspliktiga fordonslag fördelat på relevanta variabler, se bilaga 1.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Statistikens syfte är att beskriva den svenska fordonsparken (bestånd), respektive fordonslag fördelas på ett antal intressanta variabler. Statistiken innehåller även uppgifter om antalet personer som är innehavare av svenskt körkort för de olika fordonslagen.

Avseende den svenska fordonsparken finns intresse för till exempel fördelning på ägare, län/kommun, årsmodell samt för uppgifter av teknisk karaktär. Vissa jämförelser med de nordiska länderna och EU är också av intresse.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Statistiken produceras för att användare ska kunna få en bild av den svenska fordonsflottan samt att kunna följa utvecklingen. Användarna är bland andra Trafikanalys, andra myndigheter inom transportsektorn, kommuner, landsting och regioner samt konsulter, media och allmänheten.

Trafikanalys har kontakter med användarna via flera kanaler och tar emot önskemål från användarna där de kommer till uttryck. Externa användare brukar kontakta Trafikanalys med frågor om statistiken och ibland också med önskemål på förändringar.

1.2 Statistikens innehåll

1.2.1 Objekt och population

Undersökningens intressepopulation är de registreringspliktiga fordon som finns hos Transportstyrelsens Vägtrafikregister som utgörs av fordonsslagen personbil, lastbil, buss, släpvagn (inklusive husvagn), motorcykel, moped klass I, snöskoter, terränghjuling, traktor, terrängvagn, terrängsläp och motorredskap enligt [lagen om Vägtrafikregister \(2001:650\)](#). Det innebär att enbart registreringspliktiga fordon kan ingå i statistiken och därför ingår enbart mopeder klass I och inte övriga mopeder. Militära fordon tillhörande staten och fordon som används enbart inom inhägnat område och för vilka registreringsplikt ej föreligger belyses inte av statistiken.

Observationsobjekten är fordon och det är desamma som målobjekten.

Beståndet den 31/12 2016 innehöll 10 010 844 objekt. Detta inkluderar alla ovan nämnda fordonsslag. Antalet ny- och avregistreringar uppgick till 839 613 under 2016. Personbilar utgör den största gruppen med drygt 6 miljoner fordon följt av släpvagnar med över 1,3 miljon fordon.

1.2.2 Variabler

Målvariablerna är fordonsslag, status samt variabler avseende ägande och avseende tekniska egenskaper.

Statistikdatabasen för fordon innehåller fler variabler än de som det redovisas statistik för.

Observationsvariablerna är desamma som målvariablerna.

För mer utförlig lista på variablerna, se bilaga 1.

1.2.3 Statistiska mått

Det statistiska mått som används är antal och andelar

1.2.4 Redovisningsgrupper

De redovisningsgrupper, som används både då det gäller beståndet och nyregistreringar, är framförallt regionala fördelningar, drivmedel och indelningar i viktklasser. Men det sker även fördelning efter flera variabler som avser ägaren, som typ av ägare, ägarens institutionella sektortillhörighet, ägarens näringsgrenstillhörighet och kön. Övriga variabler som redovisas är t.ex. typ av karosseri, årsmodell och personbilar i trafik per 1000 invånare med mera.

1.2.5 Referenstider

Referensperiod är kalenderåret 2016. Uppgifter om beståndet gäller 31/12 2016. Statistiken om ny- och avregistreringar avser uppgifterna under året.

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Uppgifterna hämtas från Transportstyrelsens administrativa register, vägtrafikregistret. Primäruppgifterna i vägtrafikregistret kan innehålla vissa feltyper, såsom kodningsfel, men tillförlitligheten anses vara tillräcklig för att uppfylla statistikens syfte. Vissa rättningar görs hos SCB efter att variablerna har lästs in från Transportstyrelsen.

2.2 Osäkerhetskällor

Statistikregistret för fordon 2016 framställs under januari 2017. I princip ingår alla registreringspliktiga fordon i registret. Enstaka undantag kan förekomma men dessa bedöms vara försumbara för statistiken.

När det gäller statistik över körkortsinnehav kan det tänkas att det finns en fördröjning i hanteringen då det gäller att återkalla eller aktivera gamla körkort och vid inregistrering av nya körkort.

2.2.1 Urval

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken då statistiken är baserad på ett administrativt totalregister.

2.2.2 Ramtäckning

Då statistikdatabasen för fordon baseras på administrativ data från Transportstyrelsens Vägtrafikregister så bedöms eventuell undertäckning och övertäckning som förekommer i statistikregistret för fordon vara försumbar.

Eftersom alla registreringspliktiga fordon finns i Transportstyrelsens Vägtrafikregister så bedöms undertäckningsproblemen vara små.

Övertäckningen kan finnas i registret på det sätt att ägarna till bilarna inte längre är folkbokförda i Sverige eller att personen är avliden.

2.2.3 Mätning

Statistikdatabasen för fordon är baserat på Transportstyrelsens uppgifter från vägtrafikregistret, eventuella mätfel bedöms som mycket små då det är ett administrativt register. Registret innehåller uppgifter om personbilar, lastbilar inklusive dragbilar, bussar, släpvagnar inklusive husvagnar och påhängsvagnar, motorcyklar, mopeder klass I, traktorer samt snöskotrar och terränghjulingar.

Vägtrafikregistret aktualiseras genom att förändringar, så kallade transaktioner, dagligen läggs in i registret. Förändringar ska i princip registreras i registret samma dag de blivit anmälda.

När uppgifterna inkommit till SCB görs kompletteringar bland annat med uppgifter från företagsdatabasen (FDB) på SCB. Den bransch som fordonet kopplas till är den bransch som ägaren (i de fall det är en juridisk ägare) huvudsakligen tillhör.

Uppgifterna om körkort matchas mot befolkningsdatabasen för att få bort personer som har avlidit eller flyttat utomlands och inte längre är folkbokförda i Sverige.

2.2.4 Bortfall

Förekomsten av objektsbortfall är obefintlig eftersom Fordonsregistret baseras på ett register. För enstaka objekt kan dock vissa uppgifter saknas (så kallat partiellt bortfall). Detta beror på att alla variabler inte är obligatoriska att fylla i. Vissa variabler, som t.ex. årsmodell imputeras med tillverkningsår. Övriga variabler imputeras inte.

När det gäller statistik över körkortsinnehav kan det tänkas att det finns bortfall då det kan finnas en fördröjning i hanteringen då det gäller inregistrering av nya körkort.

2.2.5 Bearbetning

Makrogranskning görs för att upptäcka eventuella fel i leverans från Transportstyrelsen.

Efter att data inkommit till SCB görs vissa rättningar av materialet.

2.2.6 Modellantaganden

Denna källa bidrar inte till osäkerhet i statistiken då inga modellantaganden görs.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Statistik över Fordonsbeståndet framställs under januari månad och uppgifter om körkortsinnehav framställs i februari. Data avser beståndet av fordon och körkortsinnehav vid årsskiftet.

Publicering sker i februari avseende "Fordon i län och kommun år 2016" som är en excelbok med tabeller. Den mer utförligare "Fordon 2016" är också en excelbok som publiceras i mitten av mars och som innehåller mer finfördelat data och även statistik om körkort.

3.2 Frekvens

Beståndsuppgifter inkommer under januari och redovisas årligen i februari och mars.

3.3 Punktlighet

Publiceringen sker enligt publiceringsplanen för serien Sveriges Officiella Statistik, se <http://trafa.se/kalendern>.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken avseende bestånd publiceras på Trafikanalys hemsida (www.trafa.se), SCBs hemsida (www.scb.se/TK1001) samt SCB:s statistiska databaser (SSD) och FordonsAtlas.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

I statistikdatabasen för fordon finns detaljerade uppgifter om fordonets tekniska detaljer. Det är därför möjligt att på uppdragsbasis få tillgång till mer detaljerad statistik än vad som publiceras. För att undvika risken att röja enskilda personer röjandekontrolleras materialet innan leverans av data. Enklare frågor om fordonsstatistik kan även besvaras via telefon eller e-post utan kostnad.

Forskare kan efter prövning få tillgång till avidentifierat mikromaterial för egen bearbetning.

Data finns långtidsarkiverat på magnetband från och med årgång 1972 till och med årgång 1998. SCB utför på beställning specialbearbetningar av primärmaterial på aktuellt år och tidigare års register.

Upplysningstjänster

Trafikanalys, Anette Myhr
Tel: 010-414 42 17

SCB, Tina Svahn/Annika Johansson
Tel: 010-479 66 26/ 010- 479 68 25

4.3 Presentation

Årspubliceringarna sker i februari med Fordon i län och kommun och i början av mars med Fordonsbestånd. Publiceringarna görs i form av presmeddelande, statistikblad samt excellfiler. Publicering sker även i SCB:s statistiska databaser (SSD).

Från år 2013 finns det även en Fordonsatlas där man kan se fordonsstatistiken på karta för län och kommuner, [Fordonsatlas – län](#), [Fordonsatlas – kommun](#).

4.4 Dokumentation

Kvalitetsdeklarationerna uppdateras vid publicering av "Fordon i län och kommuner" och finns på Trafikanalys webbplats.

Framställningen av statistiken och mikrodata beskrivs i Dokumentation av statistiken (SCBDOK). Statistikens kvalitet beskrivs i föreliggande dokument. Detaljerad information om mikrodata finns beskrivet i Dokumentation av mikrodata (MetaPlus). Samtliga dokumentationer är tillgängliga på SCB:s webbplats www.scb.se/tk1001.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

5.1 Jämförbarhet över tid

Statistiken är jämförbar över tiden. Det har dock tillkommit vissa variabler och andra har försvunnit ur registret så det kan finnas tidsseriebrott. Registerinnehållet är oförändrat för 1974-1981 års beståndsuttag. Mellan 1982 och 1984 gjordes några mindre förändringar. 1985 lades hela systemet för statistiken för fordon om och ett antal variabler byttes ut, bland annat lades uppgifter om näringsgrenstillhörighet och institutionell sektorstillhörighet till permanent i registret.

Den 1 januari 1991 ändrades mervärdeskattegränsen från 30 000 till 200 000 kr vilket har haft till följd att personliga företag i SCB:s centrala företags- och arbetsställeregister har minskat. Detta har medfört att antalet juridiska personer har minskat i fordonsregistret.

Under år 1996 togs 200 000-kronorsgränsen för momsredovisningsplikten för personliga företag bort, vilket medförde en ökning av antalet personliga företag i SCB:s företagsdatabas (FDB).

År 2010 och 2011 gällde nya karosserikoder, enligt EU:s direktiv 2007/46/EG, vilket kan leda till underskattning i vissa grupper vid redovisning efter karosseri. År 2012 tillkom en tilläggsvariabel för kaross som leder till att man numera kan klassa karosserierna bättre, EU:s förordning 678/2011.

När det gäller miljöbilar så har definitionen för miljöbil förändrats över tid.

MB2007 är de personbilar som nyregistrerades innan 1 januari 2013 och uppfyllde kriterierna för miljöbil i Förordning (2007:380) om miljöbilspremie och sedan Vägtrafikskattelagen (2006:227) lydelsen innan 1 januari 2013.

MB2013 är de personbilar som nyregistrerats efter den 31 december 2012 och uppfyller kriterierna för miljöbil i Vägtrafikskattelagen (2006:227).

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

De uppgifter som redovisas månadsvis i Fordonsstatistik [månad för månad](#) avseende fordon i trafik och avställda är inte jämförbara med det som finns i registret vid årsskiftet då de månadsvisa uppgifterna kan innehålla tillfälligt registrerade fordon. Dessa fordon ingår inte i årsrapporterna för fordonsstatistiken.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Enskilda uppgifter ur statistikdatabasen för fordon kan bland annat användas tillsammans med officiell statistik avseende svenskregistrerade lastbilar, registret för sysselsättning, utbildnings- och inkomstregistret samt befolkningsregistret.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Den årsvisa statistiken över fordon i trafik och avställda stämmer inte med antalet som redovisas i den månatliga statistiken. Detta kan bero på att i den månadsvisa statistiken kan tillfälligt registrerade fordon ingå. Dessa fordon ingår inte i årsrapporterna för fordonsstatistiken.

Allmänna uppgifter

A Klassificeringen Sveriges officiella statistik

Denna statistik ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) under ämnesområde Transporter och kommunikationer och statistikområde Vägtrafik.

För statistik som ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) gäller särskilda regler för kvalitet och tillgänglighet, se lagen ([2001:99](#)) och förordningen ([2001:100](#)) om den officiella statistiken samt Statistiska centralbyråns föreskrifter ([SCB-FS 2016:17](#)) om kvalitet för den officiella statistiken.

B Sekretess och personuppgiftsbehandling

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 24 kap. 8 § [Offentlighets- och sekretesslag \(2009:400\)](#).

För att skydda enskilda personers eller företags sekretessreglerade uppgifter säkerställs att de inte kan röjas direkt eller indirekt i den statistik som offentliggörs.

Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller lagen ([2001:99](#)) och [Förordning \(2001:100\)](#) om den officiella statistiken samt [personuppgiftslagen \(1998:204\)](#).

C Bevarande och gallring

Från och med den 1 april, 2010 är Trafikanalys registeransvarig myndighet med ansvar för arkivering och gallring. Tidigare (från och med årgång 1995) var SIKA registeransvarig myndighet. För årgångarna dessförinnan var SCB registeransvarig myndighet.

Beståndsuppgifterna före årgång 1998 har överlämnats till Riksarkivet enligt DI-beslut 911111, dnr 2682-89, SCB dnr 328/89 där de långtidsarkiveras.

En kopia av all statistikredovisning som redovisats som PDF-dokument förvaras hos Kungliga biblioteket och levereras till Riksarkivet.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger för statliga myndigheter enligt 6 § i förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

E EU-reglering och internationell rapportering

EU-reglering saknas. Viss frivillig rapportering sker.

F Historik

Statistik över den svenska fordonsparken finns från år 1916. Från och med 2010 års statistik grundar sig den officiella statistiken över registreringspliktiga fordon på registeruttag från det för landet gemensamma vägtrafikregistret hos Transportstyrelsen. 1973-2009 års statistik grundade sig den officiella statistiken över registreringspliktiga fordon på registeruttag från det för landet gemensamma vägtrafikregistret hos Vägverket.

G Kontaktuppgifter

<i>Statistikansvarig myndighet</i>	Trafikanalys
<i>Kontaktinformation</i>	Anette Myhr
<i>E-post</i>	fornamn.efternamn@trafa.se
<i>Telefon</i>	010-414 42 17

<i>Producent</i>	SCB
<i>Kontaktinformation</i>	Tina Svahn
<i>E-post</i>	fornamn.efternamn@trafa.se
<i>Telefon</i>	010-479 66 26

Bilaga 1

Variabler i den Officiella statistiken för Fordonsstatistik

Status

Nyregistrerat fordon

Fordon som registreras i trafik för första gången i vägtrafikregistret.

Fordon i trafik

Registrerat, icke avställt fordon.

Fordon ej i trafik (avställt)

Om fordonets ägare anmäler till Transportstyrelsen i samband med fordonets registrering eller senare, att han under viss tid ej kommer att bruka fordonet eller kommer att bruka det endast på så sätt, som är tillåtet i fråga om avställt fordon, redovisas fordonet som avställt i vägtrafikregistret. Avställda fordon kvarstår således i vägtrafikregistret.

Avregistrerat fordon

Avregistrerade fordon delas in i administrativt skrotade, reellt skrotade och utförda ur landet. Administrativt skrotade personbilar har avförts ur bilregistret under en viss månad på grund av att de varit avställda mer än tre år i följd dock utan betald avställningsavgift. Troligtvis har den verkliga skrotningen av dessa personbilar ägt rum tre år tidigare då avställningen ägde rum. Med reellt skrotat fordon avses fordon som skrotats med skrotningsintyg från auktoriserad bilskrot.

- *Reellt skrotad*
Ett fordon som är skrotat med intyg
- *Administrativt skrotade*
Administrativ avregistrering (efter avställning i 3 år)
- *Utförda ur landet*
Fordonet är avregistrerat i Sverige och utfört ur landet

Fordonsslag

Personbil

Bil som är försedd med högst åtta sittplatser utöver förarplatsen och är inrättad huvudsakligen för personbefordran eller är permanent försedd med ett karosseri som är inrättat som bostadsutrymme.

Personbilar delas in i klass I och II

Husbil

Personbil klass II

Personbil som är permanent försedd med ett karosseri som är inrättat som bostadsutrymme och utrustad med åtminstone fastmonterade sittplatser, sovplatser, utrustning för matlagning, lagring samt bord.

Buss

En bil som är inrättad för befordran av fler än åtta personer utöver föraren, även om bilen dessutom är inrättad för annat ändamål.

Lastbil

Bil inrättad huvudsakligen för godsbefordran, som ej är att anse som personbil eller buss. Lastbilar delas in i lätta och tunga.

- *Lätt lastbil*
Lastbil med en totalvikt av högst 3 500 kg.
- *Tung lastbil*
Lastbil med en totalvikt större än 3 500 kg.

Motorcykel

Motorfordon på två eller tre symmetriskt placerade hjul, med eller utan sidovagn och med en slagvolym större än 50 kubikcentimeter.

Motorfordon på fyra hjul med en tjänstevikt, beräknad såsom för motorcykel, av högst 400 kg, dock ej moped.

Lätt motorcykel vars motor har en slagvolym av högst 125 kubikcentimeter och en nettoeffekt av högst 11 kilowatt.

Moped klass I

Moped med en motor med slagvolym på högst 50 kubikcentimeter och konstruerad för en hastighet av högst 45 km/tim.

Traktor

Motordrivet fordon som är inrättat huvudsakligen för att dra ett annat fordon eller arbetsredskap och som är konstruerat för en hastighet av högst 50 kilometer i timmen och endast med svårighet kan ändras till högre hastighet.

Terrängskoter

Ett terrängmotorfordon med en tjänstevikt av högst 400 kg. I gruppen ingår tre- och fyrhjuliga terrängfordon samt snöskotrar.

- *Snöskoter*
En snöskoter är en terrängskoter som är avsedd för färd på snötäckt mark och som är försedd med band och medar.
- *Terränghjuling*
Alla andra terrängskotrar som inte är en snöskoter kallas terränghjuling, en sorts fyrhjulning.

Släpfordon

Fordon som är inrättat för koppling till bil, traktor eller motorredskap och avsett för person- eller godsbefordran eller för att bära anordning för drivande av bilen, traktorn eller motorredskapet.

Ägande

Fysisk person

En juridisk term för en person i egentlig mening, en människa, till skillnad från juridisk person

Juridisk person

Alla, oavsett bolagsform, som bedriver någon form av ekonomisk verksamhet.

Personliga företag

Om en privatperson drivet ett företag som är registrerat på sitt personnummer.

Leasing

Anger om fordonet är leasat i mer än ett år.

Kön

Anger vilket kön ägaren till fordonet har.

Yrkesmässig trafik

Avser transporter som ställs till allmänhetens förfogande mot betalning såsom godstrafik, taxitrafik, linjetrafik samt beställningstrafik med buss. Trafiktillstånd krävs.

Firmabilstrafik

Avser transporter för företagets egen räkning, exempelvis grossister och återförsäljare som distribuerar egna varor till sina kunder.

Taxi

Anger om fordonet har yrkestrafiktillstånd för att köra taxi

Näringsgren(SNI2007)

Om fordonet är registrerat på en juridisk person anges vilken bransch som företaget huvudsakligen verkar inom.

Ägarens ålder

Anger ägarens ålder vid årsskiftet (avser privatägda fordon)

Leasing

Om fordonet omfattas av ett leasingavtal på minst ett år så måste det registreras i vägtrafikregistret.

Teknisk karaktär

Drivmedel

För fordonen kan flera drivmedel registreras. Utifrån dessa grupperas sedan fordonen enligt följande:

- Bensin - bensindrivna fordon som endast har ett bränsle
- Diesel- dieseldrivna fordon som endast har ett bränsle
- El- eldrivna fordon som endast har el som drivmedel
- Elhybrid - de fordon som har el i kombination med annat
- Laddhybrid - fordon som är laddningsbara via eluttag, (utsläppsklass är laddhybrid)
- Etanol/etanolhybrid - de fordon som har etanol eller E85 som första eller andra bränsle
- Gas - de fordon som har naturgas, biogas, vätgas eller metangas som första eller andra drivmedel

Miljöbil

Den 1 januari 2013 infördes en ny definition för så kallad miljöbil. MB2013 är de personbilar som nyregistrerats efter den 31 december 2012 och uppfyller kriterierna för miljöbil i Vägtrafikskattelagen (2006:227).

Direktimport

Om ett fordon är direktimporterat av en privatperson eller ett företag.

Årsmodell

Anger vilken årsmodell som fordonet har. Om årsmodell saknas har det imputerats med tillverkningsår.

Cylindervolym

Cylindervolymen för en förbränningsmotor är summan av en cylinders slagvolym och förbränningsrummets volym. För motorcykelmotorer anges den i kubikcentimeter.

Tjänstevikt

Sammanlagda vikten av fordonet i normalt, fullt driftfärdigt skick vid användning av tyngsta till fordonet hörande karosseri, verktyg och reservhjul, som hör till fordonet, bränsle, smörjolja och vatten samt föraren.

Totalvikt

Summan av fordonets tjänstevikt och den beräknade vikten av det största antal personer utom föraren och den största mängd gods som fordonet är inrättat för enligt lagen om vägtrafikdefinitioner (SFS 2001:559).

Maximilastvikt

Skillnaden mellan fordonets totalvikt och tjänstevikt.

Utsläppsklass

Alla nya personbilar, lätta lastbilar och tunga fordon (över 3,5 ton), klassas efter avgasutsläpp. Nya bilar som registreras ska uppfylla krav som följer av EU bestämmelser klassas i utsläppsklass Euro 5 respektive Euro 6. Som komplement kan de även klassas som EI, Hybrid och Laddhybrid om de är utrustade med sådan teknik.

Kraven på avgasutsläpp bygger på avgasprovning enligt europeiska provmetoder. För personbilar och lätta lastfordon provas och avgasgodkänns hela fordonet enligt metoder och bestämmelserna i EU förordning 715/2007. För tunga fordon provas och avgasgodkänns motorn enligt metoder och bestämmelser i EU direktiv 2005/55/EG.

Passagerare för buss

I antalet passagerare för buss inräknas både stående och sittande passagerare

Karosseri

Karossen anger fordonets utseende eller användningsområde.

.

Övrigt

Län/kommun

Anger det län och den kommun där ägaren till fordonet är folkbokförd.

Körkortsvariabler

Ålder på körkortsinnehavaren

Anger åldern på körkortsinnehavaren

B-körkort

Körkort för personbil och lätt lastbil

A-körkort

Körkort för motorcykel (lätt/medel/tung)

C-körkort

Körkort för Tung lastbil

D-körkort

Körkort för buss



Trafikanalys är en kunskapsmyndighet för transportpolitiken. Vi analyserar och utvärderar föreslagna och genomförda åtgärder inom transportpolitiken. Vi ansvarar även för officiell statistik inom områdena transporter och kommunikationer. Trafikanalys bildades den 1 april 2010 och har huvudkontor i Stockholm samt kontor i Östersund.