

Lastbilstrafik 2019 kvartal 1 **Kvalitets-
deklaration**

Trafikanalys

Adress: Rosenlundsgatan 54
118 63 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: 2019-06-26

KVALITETSDEKLARATION

Lastbilstrafik 2019 kvartal 1

Ämnesområde

Transporter och kommunikationer

Statistikområde

Vägtrafik

Produktkod

TK1006

Referenstid

Kvartal 1 år 2019

Innehåll

Statistikens kvalitet	7
1 Relevans	7
1.1 Ändamål och informationsbehov	7
1.1.1 Statistikens ändamål	7
1.1.2 Statistikansvändares informationsbehov	7
1.2 Statistikens innehåll	8
1.2.1 Objekt och population	8
1.2.2 Variabler	11
1.2.3 Statistiska mått	12
1.2.4 Redovisningsgrupper	12
1.2.5 Referenstider	13
2 Tillförlitlighet	15
2.1 Tillförlitlighet totalt	15
2.2 Osäkerhetskällor	15
2.2.1 Urval	16
2.2.2 Ramtäckning	16
2.2.3 Mätning	17
2.2.4 Bortfall	17
2.2.5 Bearbetning	19
2.2.6 Modellantaganden	19
2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig	20
3 Aktualitet och punktlighet	21
3.1 Framställningstid	21
3.2 Frekvens	21
3.3 Punktlighet	21
4 Tillgänglighet och tydlighet	23
4.1 Tillgång till statistiken	23
4.2 Möjlighet till ytterligare statistik	23
4.3 Presentation	23
4.4 Dokumentation	23
5 Jämförbarhet och sammanvändbarhet	25
5.1 Jämförbarhet över tid	25
5.2 Jämförbarhet mellan grupper	26

5.3	Sam användbarhet i övrigt	26
5.4	Numerisk överensstämmelse.....	27
Referenser		29
Allmänna uppgifter.....		30
A	SOS-klassificering.....	30
B	Sekretess och personuppgiftsbehandling	30
C	Bevarande och gallring	31
D	Uppgiftsskyldighet.....	31
E	EU-reglering och internationell rapportering	31
F	Historik	32
G	Kontaktuppgifter	33
Bilaga A – Karosserikoder lastbil, buss och släpvagn		34
Bilaga B – NUTS-indelning		36
Bilaga C – Stratifiering.....		37
Bilaga D – Frågeblankett sid 1		39
Bilaga D – Frågeblankett sid 1		40
Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 2–3.....		41
Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 3		42
Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 4		43
Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 4.....		44
Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 5.....		45
Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 6-7		46
Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sid 7		47
Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 8		48
Bilaga D – Frågeblankett sid 10		49
Bilaga D – Frågeblankett sid 11		50
Bilaga D – Frågeblankett sid 12		51
Bilaga E – Missiv till huvudutskick – sid 1		52
Bilaga E – Missiv till huvudutskick – sid 2.....		53
Bilaga F – Missiv till påminnelse 1.....		54
Bilaga G – Missiv till påminnelse 2.....		55
Bilaga H – Instruktionsblad som bifogas huvudutskick		56
Bilaga I – Koppling mellan varukoder i blanketten och NST2007		57

Statistikens kvalitet

1 Relevans

Med relevans avses de frågor som kan tänkas vara viktiga för användarna av statistiken.

1.1 Ändamål och informationsbehov

1.1.1 Statistikens ändamål

Produkten syftar till att visa inrikes- och utrikesverksamhet för svenskregistrerade tunga lastbilar/dragbilar trafik- och transportarbete och transporterad godsmängd med bl.a. varuslagsindelning.

Undersökningen är EU-reglerad sedan 1998 vilket sätter vissa ramar för vilken målpopulation som studeras och vilka målstorheter som skattas.

1.1.2 Statistikanvändares informationsbehov

Viktiga användningsområden för statistiken är bland annat.

- Opinionsbildning.
- Underlag för beräkningar av utsläpp och miljöpåverkan.
- Underlag för konjunkturprognoser.
- Underlag för kartläggning av transporter med farligt gods.
- Underlag för transportplanering.
- Underlag för marknadsbedömningar.
- Underlag för studier av transportnäringens utveckling, konkurrenssituation.
- Ingångsdata till och avstämning av de prognosmodeller som används i bl.a. infrastrukturplaneringen nationellt och internationellt (EU-kommissionen däribland Eurostat).
- Underlag för regeringens arbete med gods- och andra transportfrågor.

Organisationer och företag som använder statistiken är bland annat:

- Myndigheter som Trafikanalys, Trafikverket, Transportstyrelsen, Naturvårdsverket.
- Bransch- och intresseorganisationer, t.ex. Sveriges Åkeriföretag, Transportindustriförbundet, företag inom transportsektorn.
- Eurostat.
- VTI (Väg- och transportforskningsinstitutet).
- Utredare och forskare.
- Konsultföretag.

Trafikanalys har ett användarråd för statistikområdet, i det så kallade Godsrådet ingår representanter från både näringsliv, intresseorganisationer och andra myndigheter för att

diskutera statistiska godsfrågor. Via detta råd kan önskemål och behov om statistikens innehåll framföras.

Resultaten är viktiga underlag för internationella jämförelser och konjunkturbedömningar. Undersökningen omfattar endast svenskregistrerade lastbilar men eftersom den är EU-reglerad finns statistik från övriga medlemsländer i EU som kan sammanvändas med den svenska undersökningen. Detta tillgodoser till viss del informationsbehovet av alla godstransporter med tunga lastbilar på det svenska vägnätet, det vill säga av både utlandsregistrerade och svenskregistrerade last- och dragbilar (se vidare avsnitt 1.2.1 Objekt och population samt avsnitt 5.3 Samanvändbarhet i övrigt).

1.2 Statistikens innehåll

De statistiska målstorheter som primärt skattas avser transporterad godsmängd, antal utförda transporter, trafikarbete (mätt som antal körda kilometer) samt transportarbete (mätt som tonkilometer) nationellt och internationellt med svenskregistrerade lastbilar med en maxlastvikt på 3,5 ton eller mer. Dessutom skattas dessa målstorheter uppdelat på ett stort antal redovisningsgrupper, exempelvis varuslag, lasttyp, farligt gods, inrikes respektive utrikes transport, med gods och utan gods.

Antalet målstorheter som skattas i en kvartalsrapport uppgår till ca 200 stycken¹. I årsrapporten är antalet målstorheter som skattas i storleksordningen 2 500 – 3 000 stycken.

1.2.1 Objekt och population

Begreppen objekt och population i undersökningen beskrivs nedan i enlighet med direktiven i SCB FS 2016:17 om kvalitet för den officiella statistiken.

Kortfattat kan målpopulationen sägas vara alla varutransporter på allmän väg som utförts av svenska lastbilar/dragbilar med en maximilastvikt på 3,5 ton eller mer under referensperioden.

Denna definition behöver förklaras dels avseende begreppet varutransport, dels avseende begreppet lastbil/dragbil. Begreppet varutransport knyter an till vilket objekt som studeras. Rörande **varutransporter** är sändning och körning två centrala begrepp. När pålastning sker startar körningen och när avlastning sker så att bilen är tom på gods avslutas körningen. Begreppet sändning hänförs till transport av ett bestämt varuparti från ett pålastningsställe till ett avlastningsställe. I merparten av fallen är körning och sändning ekvivalenta begrepp, men inte alltid. En körning, t.ex. från Göteborg till Stockholm, kan omfatta flera sändningar, t.ex. en sändning med pappersvaror från Göteborg till Örebro och en sändning med glasprodukter från Göteborg till Stockholm. En sådan typ av körning benämns multistopkörning i Eurostats manual och omfattningen av denna körtyp uppgår till några procent av samtliga körningar. I övriga fall kan körning och sändning behandlas som ekvivalenta begrepp.

En körning kan vara såväl en körning med last som en utan last – en tomkörning – t.ex. mellan ett lossningsställe och nästa lastningsställe eller från en uppställningsplats till ett lastningsställe.

I insamlingen av underlag till statistik om lastbilstrafik (framgent kallat lastbilsundersökningen) är sändning det centrala **observationsobjektet**, dvs. det som efterfrågas på frågeblanketten.

¹ Endast punktskattningar, intervallskattningar som bygger på skattning av målstorheten varians räknas inte in. Om dessa inkluderas är det ungefär dubbelt så många skattningar som produceras.

Däremot är det begreppet körning som utgör **målobjekt** och som (i princip²) all publicerad statistik baseras på. För en körning som består av flera sändningar, dvs. multistopkörningar, aggregeras de lämnade sändningsuppgifterna till ett undersökningsvärde för körningen (se mer om detta i avsnitt 2.2.3 om mätning).

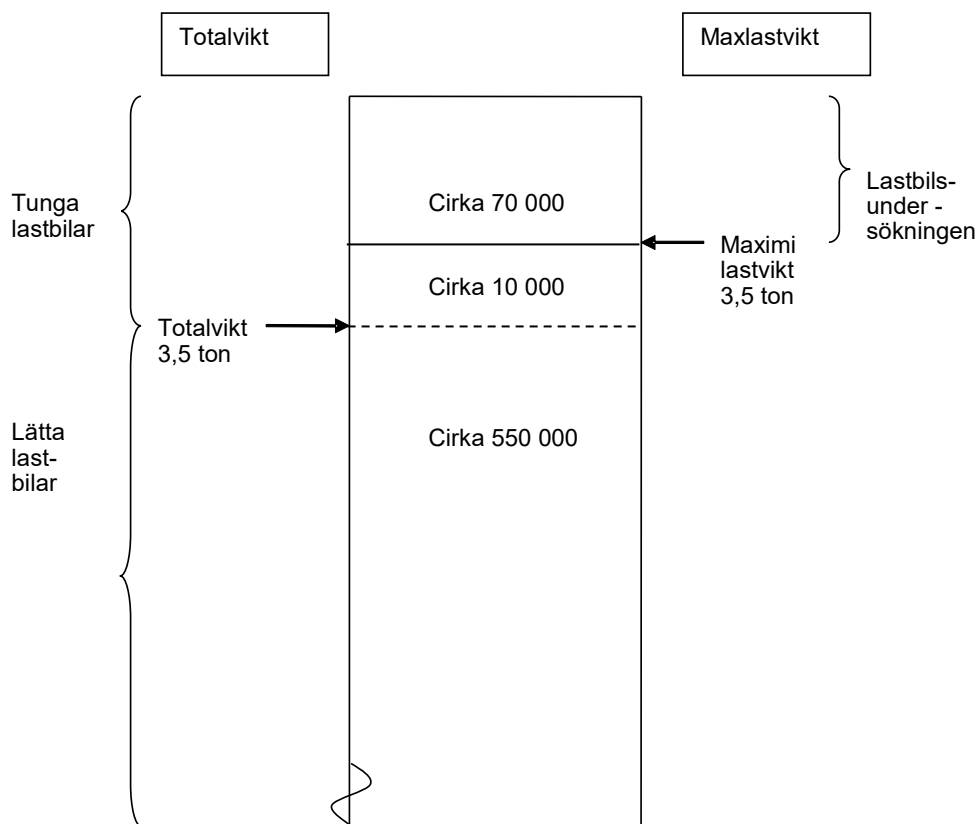
Målobjektet utgörs alltså av körningar (med eller utan gods). Baserat på detta målobjekt kan en användare vara intresserad av flera olika tänkbara populationer, så kallade intressepopulationer. Eftersom varutransporter utförs av lastbilar/dragbilar behöver avgränsningar i populationer diskuteras i dessa termer.

En tänkbar **intressepopulation** är samtliga körningar som utförs av lastbilar/dragbilar på svensk mark under referensperioden. Med denna definition ingår både utländska och svenskregistrerade lastbilar. Varutransporter på väg utförda av svenskregistrerade lastbilar är en första avgränsning i föreliggande undersökning. Trafikanalys gör med viss regelbundenhet en sammanställning avseende varutransporter på svensk mark utförda med lastbilar registrerade i EU-länder samt andra länder i Europa som frivilligt rapporterat uppgifter till EUROSTAT.³

En annan tänkbar **intressepopulation**, efter exkludering av utlandsregistrerade lastbilar, är körningar utförda av samtliga svenskregistrerade lastbilar. Med denna definition ingår både lätta och tunga lastbilar. En tung lastbil har mer än 3,5 ton i totalvikt, lätta lastbilar 3,5 ton eller mindre i totalvikt. I figur 1 illustreras antalet lätta och tunga lastbilar. I lastbilstrafikundersökningen används gränsen 3,5 ton men avseende *maximilastvikten*, inte totalvikten. Även ytterligare avgränsningar görs, se nedan.

² Det finns två undantag: (i) statistik avseende farligt gods (tabell finns både i kvartalsrapporter och i årsrapporten) och (ii) färjetransporter (endast i årsrapporten). I dessa två fall baseras statistiken på sändningar istället för körningar. Förenklat kan skillnaden mellan sändning och körning sägas vara hanteringen av multistopkörningar.

³ Den senaste rapporten är Utländska lastbilstransporter i Sverige 2015-2016 (Trafikanalys Statistik 2018:22)



Figur 1. Schematisk bild över ungefärligt antal lätta och tunga lastbilar (svenskregistrerade).

I figur 1 framgår att det finns cirka 70 000 lastbilar med minst 3,5 ton i maxlastvikt. Ytterligare avgränsningar görs dock. Efter samtliga avgränsningar består målpopulationen vanligtvis av 60 000-65 000 lastbilar. Nedan sammanfattas samtliga avgränsningar som görs avseende lastbilar (både avgränsningar redan nämnda och nya avgränsningar).

- Svenskregistrerad lastbil/dragbil.
- Maximilastvikten uppgår till 3,5 ton eller mer.⁴
- Fordonet ska vara i trafik, det vill säga inte vara avställt.
- Karosserikoder 00-21, 27-47, 49-70, 72-73, 77, 83, 85-86, 96-98, samt karosserikoder 127-130 enligt den nya EU-indelningen (se bilaga A för en beskrivning av karosserikoder).
- Årsmodell yngre än 30 år.
- Fordonets ägare ska finnas med i SCB:s företagsregister.

Målpopulationen av körningar som undersökningen baseras på kan sammanfattningsvis beskrivas av ovastående avgränsningar rörande **lastbil/dragbil**.

För att skapa en ram av lastbilar används Transportstyrelsens fordonsregister. Registret innehåller de variabler som utgör avgränsningskriterier ovan (förutom SCB:s företagsregister). En ny ram upprättas inför varje kvartal.

⁴ Det kan nämnas att Eurostat tillåter andra avgränsningskriterier rörande vikten på lastbilen. I vissa länder används kriteriet att totalvikten ska uppgå till minst 6 ton. Det vanligaste kriteriet bland länder i Europa är dock det som Sverige också använder: maximilastvikten ska uppgå till minst 3,5 ton.

1.2.2 Variabler

De tre viktigaste **målvariablerna** för sändningar/körningar är,

- vikt på godset,
- antal körda kilometer och
- transportarbete, härledd variabel mätt som tonkilometer (produkten av vikt på godset i ton och antal körda kilometer). Notera att denna variabel beräknas per körning och därefter summeras när totalt transportarbete ska skattas. Detta innebär att tonkilometer inte kan härledas utifrån aggregat i redovisningen; summa godsmängd multiplicerat med summa körda km blir inte summa tonkilometer.

Notera att vikt på godset och antal körda km är **observationsvariabler**, vilka efterfrågas på blanketten. Transportarbetet är ingen observationsvariabel utan härleds, som nämnt ovan, från observationsvariablerna vikt och körd sträcka.

Tänkbara **intressevariabler** för användarna skulle kunna vara uppgifter om utsläpp och miljöpåverkan som vägtransporter med tunga lastbilar ger upphov till. Dessa typer av variabler mäts dock inte i föreliggande undersökning.

Andra viktiga observationsvariabler för sändningar/körningar, vilka utgör grunden för olika redovisningsgrupper är,

- varuslag,
- farligt gods,
- lasttyp och
- på- och avlastningsområde.

Det föreligger vissa skillnader mellan hur variablerna observeras, det vill säga efterfrågas i blanketten, och vilka målvariabler som skapas. Rörande *varuslag* finns ett kodsysteem som används i blanketten.⁵ Denna indelning utgör observationsvariabeln. Målvariabeln för varuslag är kodning enligt NST2007⁶. I bilaga I framgår hur målvariabeln skapas baserat på observationsvariabeln.

Beträffande *farligt gods* utgör UN-nummer observationsvariabel.⁷ Från UN-nummer skapas målvariabeln ADR-klass⁸, vilket är ett EU-gemensamt regelverk för transport av farligt gods på väg. Rörande lasttyp så är den observationsvariabel som efterfrågas i blanketten också målvariabel.⁹

På- och avlastningsområde kan anges i blanketten antingen genom att ange postnummer för pålastning och avlastning, postort och län (eller landskod om utrikes körning). Ibland besvaras inte samtliga tre observationsvariabler. Detta är dock acceptabelt under förutsättning att målvariabeln geokodning enligt NUTS3 kan skapas. I bilaga B framgår NUTS-indelningen i Sverige.

⁵ I bilaga D återges frågeblanketten och där framgår kodsysteemet på sidan "utvikbar flik sid 7".

⁶ Förkortningen betyder Nomenclature pour les statistiques des transports.

⁷ Se bilaga D frågeblankett uppslag sid 6-7.

⁸ Förkortningen står för European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

⁹ Se bilaga D frågeblankett uppslag sid 4.

Ytterligare viktiga målvariabler avseende fordonet, vilka utgör grunden för olika redovisningsgrupper är,

- yrkesmässig/firmabilstrafik,
- ålder,
- antal axlar,
- totalvikt och
- maximilastvikt.

Dessa variabler är inte observationsvariabler utan härstammar från Transportstyrelsens register som används för att upprätta urvalsram.

Det finns två ytterligare observationsvariabler som kan nämnas,

- volymutnyttjande och
- terminaltyp.

Volymutnyttjande efterfrågas i blanketten som procent av lastutrymmes volymutnyttjande. En fullastad lastbil utnyttjar 100 procent av volymen, även om godset inte uppgår till en vikt lastbilen maximalt får lasta. Denna observationsvariabel är dock frivillig vilket medför att många uppgiftslämnare inte besvarar den. Kvaliteten bedöms därför för låg för att kunna utgöra grund för statistik.

Observationsvariabeln terminaltyp infördes i blanketten kvartal 1 år 2014. Den var då frivillig vilket medförde ett partiellt bortfall på över 90 procent. Sedan kvartal 3 år 2015 är variabeln inte frivillig och svars kvaliteten har förbättrats avsevärt. Det finns dock fortfarande ett visst partiellt bortfall, cirka 20–30 procent. Detta gör att terminaltyp i dagsläget inte används för framtagande av officiell statistik. Det kan även nämnas att terminaltyp inte är en variabel som EU-regleringen föreskriver ska insamlas.

1.2.3 Statistiska mått

Statistiska mått är antal, summavärden (totaler), procentandelar och konfidensintervall.

1.2.4 Redovisningsgrupper

I årsrapporten används betydligt fler redovisningsgrupper än i kvartalsrapporterna. Följande redovisningsgrupper används (i många fall används kombinationer av redovisningsgrupper) både i kvartalsrapporten och i årsrapporten.

- Yrkesmässig/firmabilstrafik.
- In- och utrikestrafik.¹⁰
- Med och utan last.
- Riktning på transporten (från Sverige till utlandet, från utlandet till Sverige, cabotage och tredjelandstrafik) för utrikes trafik.
- Farligt gods (i årsrapport finns finare indelning än i kvartalsrapport).
- Start- och slutdestination avseende län för inrikes transporter.
- Varugrupp (NST2007 klassificering).

¹⁰ Notera att en körning som har en målpunkt utanför Sverige räknas som utrikestrafik. Detta betyder att hela resan räknas som utrikestrafik, även den del som utförs i Sverige. Se mer under avsnitt 2.2.3 om mätning.

I årsrapporten, men inte i kvartalsrapporten, finns även nedanstående redovisningsgrupper.

- Totalvikt, maxlastvikt och antal axlar för fordonsekipaget (dvs. lastbil/dragbil samt eventuella släp eller påhängsvagnar).
- Start- och slutdestination avseende län för in- och utrikes transporter och EU, EFTA och Övriga länder för utrikes transporter. För EU finns även uppdelning på länder.
- Fordonets ålder.
- Fordonets karosstyp (t.ex. flakbil, skåpbil, tankbil).
- Transportavstånd.
- Fordonets lasttyp (t.ex. flytande bulkgoods, pallastat gods).
- Färjelinjer.

1.2.5 Referenstider

Kvartalsstatistiken bygger på de kalenderveckor som utgör kvartalet och årsstatistiken bygger följaktligen på motsvarande kalenderveckor. I tabell 1 redovisas vilka kalenderveckor som är kopplade till respektive kvartal. I och med att referensperioden bygger på kalenderveckor kan enstaka dagar från angränsade år ingå. Eftersom ett normalt år omfattar 52 veckor omfattar statistiken 364 dagar under ett år, alltså inte 365 dagar.

Tabell 1. Kalenderveckor för respektive kvartal.

<i>Kvartal</i>	<i>Veckor</i>
1	1–13
2	14–26
3	27–39
4	40–52 (53)

I de fall året omfattar 53 veckor, som motsvarar 371 dagar, genomförs en så kallad normalårsjustering för årsskattningar. Då den extra veckan infaller under kvartal 4 är det endast kvartal 4 som behöver justeras. Formellt sett specificeras en *normalkvartalsjusterad* målstorhet för kvartal 4 som därefter skattas. Den normalårsjusterade skattningen erhålls som en summering av ingående kvartalsskattningar (där det 4:e kvartalet är normalkvartalsjusterat).

2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Statistiken är behäftad med osäkerhet. De största osäkerhetskällorna är urval, bortfall och mätosäkerhet. Osäkerheten som beror på urval kvantifieras med hjälp av konfidensintervall (95 procent). Bortfallet kompenseras i skattningarna via rak uppräknings inom strata och inkorporeras på så sätt i osäkerhetsskattningarna under förutsättning att metoden är adekvat. Mätosäkerheten kvantifieras däremot inte i osäkerhetsskattningarna.

Från och med årsrapport 2014 har skattningsförfarandet ändrats. Motivet är den stilleståndsproblematik som observerats under flera år. Stilleståndsproblematiken kan i korthet beskrivas på följande sätt: I blanketten kan en uppgiftslämnare ange att last-/dragfordonet inte utfört några körningar (dvs. stillestånd) under mätveckan. Indikationer från andra källor visar att mängden stillestånd är för stort i lastbilsundersökningen. Detta leder till problem när mängden godstransporter ska skattas i riket eftersom en för stor andel av de svarande har angett stillestånd. Om skattningarna inte räknas om med hänsyn till detta kommer uppräknings till populationen att innehålla en för stor del stillestånd, med följd att verkliga nivåer underskattas.

I 2014 års rapport, och därefter löpande i kvartals- och årsstatistik, genomfördes en omräkning för att kompensera för stilleståndsproblematiken. Detta medförde 30–40 procents högre nivåskattningar 2014 jämfört med tidigare skattningsmetodik. Dessa högre nivåer speglar på ett bättre sätt den verkliga nivån av godstransporter på väg och ligger bättre med motsvarande uppgifter från andra källor, t.ex. körsträckedatabasen.

Metodiken för att kunna genomföra en omräkning med hänsyn till felaktigt rapporterat stillestånd är en hjälpundersökning: stilleståndsundersökningen (SU). Denna undersökning genomförs parallellt med lastbilsundersökningen och är riktad mot samma population. I SU efterfrågas huruvida lastbilen användes för godstransporter eller inte rörande en viss mätvecka. Eftersom endast en fråga ställs i undersökningen är uppfattningen att ett korrekt svar erhålls. Mängden stillestånd baserat på SU kan jämföras med den rapporterade mängden i lastbilsundersökningen. Om mängden stillestånd är för hög i lastbilstrafikundersökningen kan en omräkningsfaktor (en slags inflationsfaktor) användas i skattningsförfarandet för att kompensera för felaktigt rapporterat stillestånd.

Den nya skattningsmetoden, som räknar om för stilleståndsproblematiken, leder inte till några skillnader i relativ osäkerhetsmarginal i förhållande till den gamla skattningsmetoden. Inflationsfaktorn antas i skattningsförfarandet utgöra en konstant.

2.2 Osäkerhetskällor

En vanlig indelning i osäkerhetskällor är urval, ramtäckning, mätning, bortfall, bearbetning och modellantaganden. Nedan redogörs för respektive källa.

Syftet med undersökningen är att visa statistik för riket. Alla nedbrytningar, t.ex. geografiskt, på varuslag m.m. medför att osäkerheten ökar.

2.2.1 Urval

Ramen med lastbilar stratifieras på 52 strata. Ett OSU dras inom varje stratum. Den totala urvalsstorleken per kvartal redovisas i tabell 2.

Tabell 2. Urvalsstorlek per kvartal 2019.

<i>Kvartal</i>	<i>Urvalsstorlek</i>
1	2 926
2	Ännu ej genomförd
3	Ännu ej genomförd
4	Ännu ej genomförd

Osäkerhet i skattningarna som härstammar från urval kvantifieras via konfidensintervall. Konfidensintervallen är beroende av skalan för variabeln och för att underlätta jämförelsen redovisas i tabell 3 den relativa osäkerhetsmarginalen¹¹ (benämns även relativa felmarginalen) för vissa målstorheter. Detta är ett mått på precisionen i skattningarna. Antal körda kilometer är den målstorhet som har minst osäkerhet och transporterad godsmängd är den målstorhet som har mest osäkerhet.

Tabell 3. Relativ osäkerhetsmarginal (95 %) för vissa målstorheter första kvartalet år 2018 och 2019.

		<i>År</i>	
		<i>2018</i>	<i>2019</i>
Inrikes trafik	Godsmängd	± 11,8%	± 10,6%
	Transportarbete	± 10,4%	± 10,1%
	Körda kilometer	± 9,2%	± 9,2%
	Antal transporter	± 12,1%	± 11,3%
Utrikes trafik	Godsmängd	± 37,0%	± 31,8%
	Transportarbete	± 41,4%	± 47,7%
	Körda kilometer	± 31,1%	± 26,6%
	Antal transporter	± 32,4%	± 23,7%
Totalt	Godsmängd	± 11,8%	± 10,6%
	Transportarbete	± 9,9%	± 9,6%
	Körda kilometer	± 8,7%	± 8,8%
	Antal transporter	± 12,0%	± 11,2%

2.2.2 Ramtäckning

Osäkerhetskällan täckning består både av över- och undertäckning. **Övertäckning**, dvs. att ett fordon ingår i ramen trots att det inte tillhör målpopulationen, kan uppstå exempelvis genom att fordonet inte utför transporter på allmän väg utan endast inom ett avgränsat område (t.ex. industriområde). En annan orsak till övertäckning beror på tidsaspekten. Registeruttaget från

¹¹ Erhålls som 1,96 multiplicerat med roten ur variansskattningen dividerat med själva punktskattningen.

Transportstyrelsen, som ligger till grund för ramen, görs ca 1,5 månader före kvartalsstart. De sista mätveckorna i ett kvartal inträffar alltså drygt fyra månader efter registeruttaget. Vid den tidpunkten kan fordonet t.ex. ha skrotats, vara avställt eller avregistrerat.

Antalet övertäkningsobjekt under kvartal 1 år 2019 uppgick till 151 fordon. Detta motsvarar 5,2 procent av samtliga 2 926 utvalda fordon. Beräkningen $100 - 5,2 = 94,8$ procent ger ett mått på registerkvaliteten avseende övertäckning.

Undertäckningen hanteras via skattningsförfarandet enligt en metod föreslagen av Rosén (1990). Metoden går i princip ut på att antalet fordon i ramen ersätts med ett uppskattat värde för antalet fordon vid kvartalets mittpunkt. Registeruttaget för ramupprättande avseende exempelvis kvartal 2 år 2019 från Transportstyrelsen skedde den 15/2 år 2019 vilket tidsmässigt är mittpunkten för kvartal 1 år 2019. Detta betyder att antalet fordon från ramen för kvartal 2 år 2019 fungerar som (bästa) uppskattning av antalet fordon för kvartal 1 år 2019. På motsvarande sätt genomförs registeruttaget från Transportstyrelsen vid samtliga kvartal, dvs. vid den tidsmässiga mittpunkten för kvartalet.

2.2.3 Mätning

Metoden med enkäter bygger på att uppgiftslämnarna är noggranna och svarar sanningsenligt. Uppgiftslämnarna är dessutom beroende av att instruktioner och definitioner är tydliga och begripliga. De uppgifter som efterfrågas är ibland komplicerade och även med definitioner som förefaller tydliga kan missförstånd uppstå. Det är svårt att veta om all data som samlas in är korrekt och fullständig. Nedan ges några exempel på situationer där mätosäkerhet förekommer.

Osäkra kilometeruppgifter samt saknade tomkörningar kan förekomma. I de fall kilometeruppgift saknas, imputeras dessa av statistikproducenten med hjälp av ruttplaneringsprogram.

För vissa typer av sändningar har uppgiftslämnaren svårt att veta godsvikten. Detta kan uppstå om transportuppdraget är att hämta en påhängsvagn vid en lastterminal och transportera den till en annan lastterminal. Vikten på godset kan i vissa av dessa fall vara okänd för uppgiftslämnaren. I dessa fall måste vikten uppskattas. I dessa fall kan även varuslaget vara okänt.

Ett potentiellt mätfel är underrapportering av enskilda sändningar under mätveckan. Detta kan inträffa om en lastbilsägare svarar på undersökningen men glömmer att ta med vissa sändningar, till exempel tomsändningar. I vissa situationer kan detta identifieras vid registreringen. Exempelvis kan en (uppenbarligen) saknad tomsändning då läggas till. Några fördjupade studier av omfattningen på underrapporteringen av enskilda sändningar har inte genomförts.

Ytterligare en viktig mätosäkerhet är att vissa uppgiftslämnare markerar stillestånd under hela mätveckan, dvs. inga varutransporter genomfördes, som ett sätt att underlätta uppgiftslämnandet. Denna problematik är allvarig. Från och med 2014 genomförs en omräkning av skattningarna som tar hänsyn till detta.

2.2.4 Bortfall

Bortfall påverkar statistiken på två sätt. Det ena är att svarandebasen minskar vilket ökar osäkerheten. Detta är dock inte något stort problem, i alla fall för skattningar på hög aggregeringsnivå. När resultat bryts ned på små redovisningsgrupper kan detta dock medföra

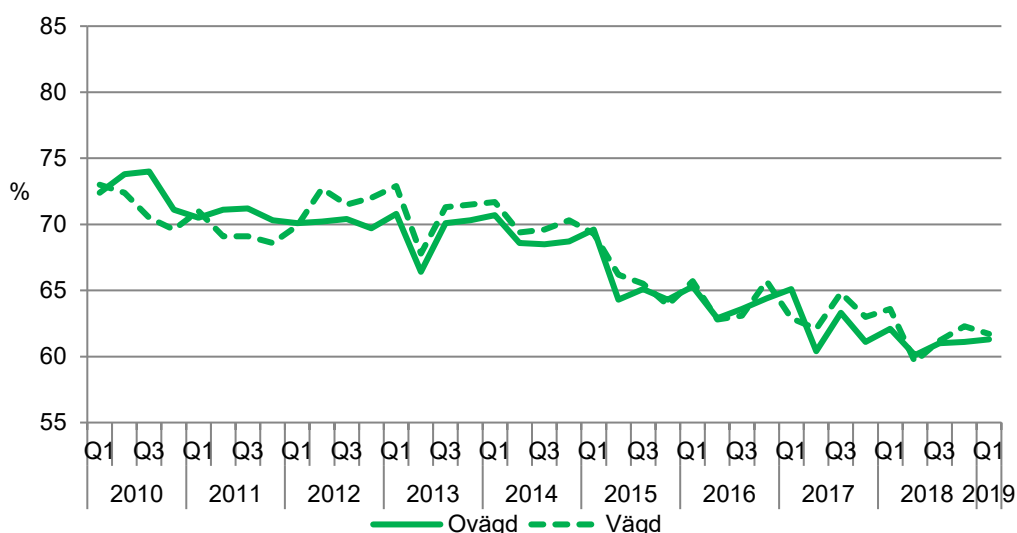
att resultat inte kan presenteras. Den andra effekten, som är allvarigare, är risken att resultat snedvrids på grund av bortfallet. Om de som inte svarar avviker systematiskt (rörande undersökningsvariablerna) från de som har svarat finns risk för skevheter i skattningarna. Bortfallskompensationen i undersökningen utgår från att bortfallet har skett slumpmässigt inom strata och om detta antagande stämmer är estimationsförfarandet adekvat.

En fördjupad bortfallsanalys genomfördes 2014 inom ramen för undersökningen. Resultaten från analysen visar att för vissa variabler (maxlastvikt, geografiska regioner och ålder på lastbilen) sker ingen snedvridning men för variabeln registerbaserad körsträcka finns en snedvridning. Registerbaserad körsträcka kommer från körsträckedatabasen som i sin tur baseras på bilprovningsdata. Denna variabel används i stratifieringen. Bortfallsanalyserna visar att lastbilar i bortfallet har en längre genomsnittlig daglig (registerbaserad) körsträcka än de svarande. Eftersom det finns en korrelation mellan den registerbaserade körsträckan och den faktiska körsträckan under mätveckan innebär detta en risk för snedvridning avseende körsträcka. Om bortfallet inom varje stratum i genomsnitt har en längre daglig körsträcka än de svarande förmår inte estimationsmetoden rak uppräknings inom strata att fullt ut kompensera för denna snedvridning. Detta kan leda till att de sanna nivåerna för totalt antal körda kilometer underskattas.

Svarsandelar för 2019 redovisas i tabell 4 och i figur 2 redovisas svarsandelen grafiskt i undersökningen sedan 2010.

Tabell 4. Svarsandel per kvartal och helår 2019.

Mått	Kvartal 1	Kvartal 2	Kvartal 3	Kvartal 4	Helår 2019
Ovägd svarsandel	61,3%	Ännu ej genomförd...			
Vägd svarsandel ¹²	61,7%				



Figur 2. Svarsandel (vägd och ovägd).

¹² Det vägda bortfallet är ett mått där hänsyn tas till varierande urvalssannolikheter mellan strata.

2.2.5 Bearbetning

Omfattningen på osäkerhetskällan bearbetning är att den kan betraktas som marginell i sammanhanget. Som stöd för detta påstående kan nämnas att när data lämnas till Eurostat genomförs omfattande valideringskontroller. Om felaktiga värden upptäcks kontakter Eurostat Trafikanalys och producenten får genomföra rättningar. Det har dock varit mycket ovanligt med fel i data som lämnas till Eurostat.

2.2.6 Modellantaganden

Det viktigaste modellantagandet i undersökningen rör hur kompensation för bortfallet samt omräkningen för stilleståndsproblematiken genomförs. Skattningsmetoden, som beskrivits översiktligt i avsnitt 2.1, kallas för rak uppräkningsmetod inom strata och betyder att de svarande inom ett stratum betraktas som om de vore de utvalda. Alternativt uttryckt betyder detta ett antagande om att bortfallet sker slumpmässigt inom strata, dvs. det finns ingen systematik av vilka som väljer att svara respektive inte svara. Orsaker till att inte svara kan vara vägran, glömska, har inte tid, förlagt blanketten m.m. En fördjupad bortfallsanalys genomfördes 2014 inom ramen för undersökningen. I avsnitt 2.2.4 om bortfall beskrevs detta och vilka slutsatser som drogs av analysen.

I bortfallsanalysen från 2014 framkom även att en variabel som var snedvriden mellan de svarande och bortfallet var företagsstorlek, som mäts i termer av antalet lastbilar företaget äger. Analysen visar att de större företagen har högre benägenhet att besvara undersökningen än mindre företag. Denna snedvridning behöver i sig inte utgöra något problem om denna variabel inte i sin tur är korrelerad med någon undersökningsvariabel. Någon fördjupad analys av huruvida det finns ett samband mellan företagsstorlek och undersökningsvariablerna har dock inte genomförts.

Omräkningen med hänsyn till stilleståndsproblematiken bygger på att skattningen av andelen lastbilsveckor med körningar är den korrekta i stilleståndsundersökningen. Detta antagande är svårt att verifiera. Utgångspunkten för omräkningen är snarare att vid jämförelser med andra datakällor har det visat sig att underskattningen av nivåer på riksnivå är i storleksordningen 30–40 procent. Genom att räkna om med stilleståndsvikter "lyfts" skattningarna 30–40 procent vilket bör spegla de verkliga nivåerna bättre. Metodiken för att tekniskt skapa stilleståndsvikter är att skatta andelen lastbilsveckor med körningar baserat på stilleståndsundersökningen inom vart och ett av tolv strata. Dessa strata baseras på egenskaper hos lastbilsägarna snarare än själva lastbilen. Därefter skattas andelen lastbilsveckor med körningar baserat på den ordinarie lastbilsundersökningen, inom vart och ett av de tolv strata från stilleståndsundersökningen (dessa tolv strata utgör domäner i lastbilsundersökningen). Kvoten mellan dessa skattningar, per strata, utgör en inflationsvikt som multipliceras med undersökningsvariabeln (t.ex. antal körda km) i skattningsförfarandet. Inflationsvikten betraktas som en konstant i variansberäkningarna.

Ett annat modellantagande är att kvartalsurvalen inte är oberoende av varandra då de dras som disjunkta urval. Årsskattningsmetoden genomförs dock som om urvalen respektive kvartal vore oberoende av varandra. I Rosén och Zamani (1993) belyses denna problematik och bedömningen görs att beroende spelar så liten roll att årsskattningsmetoden kan göras som om kvartalskattningsmetoden vore oberoende av varandra.

Ytterligare ett modellantagande är att urvalet är ett OSU av lastbilsveckor inom respektive stratum. Eftersom antalet utvalda lastbilar sprids jämnt över kvartalets mätveckor är metoden inte identisk med ett OSU av lastbilsveckor. Formellt sett kan urvalsproceduren beskrivas i

termer av att ett fordon utgör den primära urvalsenheten och en lastbilsvecka den sekundära urvalsenheten, d.v.s. ett tvåstegs klusterurval. Dock approximeras detta med antagandet om ett enstegs klusterurval. Förfarandet ligger dock så nära ett stratifierat OSU av lastbilsveckor att punkt- och variansskattningar kan göras under det antagandet. Det antagandet har prövats och visats hålla i Rosén och Zamani (1993).

I tabellerna till årsrapporten redovisas statistik uppdelat på fordonsekipagets totalvikt och maxlastvikt. Ett fordonsekipage utgörs av själva fordonet samt eventuella släp eller påhängsvagnar. Uppgifter om själva fordonet baseras på registerdata från Transportstyrelsen, uppgifter om släp och påhängsvagnar baseras på insamlade enkätdata. En standard för hur totalvikt och maxlastvikt för ekipaget ska beräknas finns inte. Följande princip används: Om det dragande fordonet är en lastbil beräknas ekipagets totalvikt enligt följande:

Ekipagets totalvikt = lastbilens totalvikt + summan av eventuella släpvagnars totalvikt och maximilastvikten enligt:

Ekipagets maxlastvikt = lastbilens maxlastvikt + summan av ev. släpvagnars maxlastviktvikt

Om det dragande fordonet är en dragbil beräknades ekipagets totalvikt enligt:

Ekipagets totalvikt = dragbilens totalvikt + summan av ev. påhängsvagn/ släpvagnars totalvikt och maximilastvikten enligt:

Ekipagets maxlastvikt = summan av eventuella påhängsvagn/ släpvagnars maxlastviktvikt

Det finns vissa problem med ovanstående förfarande. Ett exempel är att i en dragbils totalvikt ingår maximilastvikten som troligtvis anger hur mycket dragbilen får lasta då en påhängsvagn kopplas på. Men när man räknar totalvikten låter man dragbilens samt påhängsvagnens totalvikt ingå vilket gör att man har en totalvikt som är dubbelt så mycket.

2.3 Preliminär statistik jämförd med slutlig

Endast slutlig statistik redovisas.

3 Aktualitet och punktlighet

3.1 Framställningstid

Framställningstiden för kvartalsstatistiken är cirka tre månader efter kvartalets utgång. Publicering av årsstatistik sker ca fem månader efter årets utgång.

3.2 Frekvens

Undersökningen genomförs och rapporteras kvartalsvis. Efter varje kalenderår genomförs en uppsummering till årsdata och en separat årsrapport publiceras.

3.3 Punktlighet

Datum för publicering redovisas på www.trafa.se/vagtrafik/lastbilstrafik/. Statistik för kvartal 1 år 2019 publicerades 26 juni 2019 i enlighet med den fastställda publiceringsplanen.

4 Tillgänglighet och tydlighet

4.1 Tillgång till statistiken

Statistiken publiceras i serien Trafikanalys Statistik, per kvartal och år. Pressmeddelanden ges ut vid årspubliceringen. Rapporterna finns tillgängliga på Trafikanalys webbplats www.trafa.se.

Publikationer som utgavs av SIKA avseende åren 1999–2009 finns tillgängliga via webbplatsens sökfunktion.

4.2 Möjlighet till ytterligare statistik

Trafikanalys i egenskap av statistikansvarig myndighet är registeransvarig för undersökningen. Användare som önskar annan statistik (så kallad skräddarsydd statistik) än den som redovisas i kvartals och årspublikationen kan vända sig till Trafikanalys med sådana önskemål. I kapitel G under allmänna uppgifter finns kontaktperson på Trafikanalys för en sådan förfrågan.

För forskningsändamål kan även mikrodata lämnas ut efter prövning.

4.3 Presentation

Kvartals- och årsrapporten består av en textdel med en sammanfattning och en tabelldel samt förklaringar och definitioner. Årsrapporten är mer omfattande än kvartalsrapporterna både vad avser text och tabellomfång. Årsrapporten presenterar även statistiken i diagram och med tidsserier.

4.4 Dokumentation

Detta dokument, kvalitetsdeklaration, uppdateras i samband med ny publicering och finns tillgänglig på hemsidan i anslutning till statistiken. Före 2017 publicerades dokumentation med titeln *Beskrivning av statistiken* med ett liknande men mer detaljerat innehåll. Tidigare publikationer dokumenterar viktiga metodologiska aspekter, se Eriksson, Paulson, och Rosén (2003), Rosén (1990) samt Rosén och Zamani, M (1993) samt Trafikanalys PM 2011:14. Beträffande stilleståndsproblematiken finns den dokumenterad i Trafikanalys PM 2015:10.

5 Jämförbarhet och sam användbarhet

Undersökningen är EU-reglerad vilket innebär att samtliga medlemsländer genomför motsvarande undersökning. Tillvägagångssätt och definitioner är harmoniserade. Genom sam användning av statistik från övriga medlemsländer kan en mer fullständig bild erhållas av godstransporter på det svenska vägnätet.

5.1 Jämförbarhet över tid

Inledningsvis fastslås följande: I och med omräkningen med hänsyn till stilleståndsproblematiken i 2014 års rapport, och framgent, är direkta jämförelser med tidigare års värden inte längre möjliga.

Full jämförbarhet under åren 2000–2002 samt åren 2003–2011 och år 2012–2013 föreligger. I och med den nya skattningsmetoden år 2014 är jämförelser med *tidigare* publicerad statistik för 2013 och tidigare inte möjlig. Dock, som en hjälp till användare, har den nya skattningsformeln använts retroaktivt på kvartals- och årsdata för åren 2012 till 2014. Dessa skattningar finns publicerade på Trafikanalys webbsida (se Trafikanalys statistik 2015:22 och 2015:23). För skattningar från och med 2015 publiceras endast skattningar med den nya skattningsmetodiken.

Från och med år 2000 undersöks inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar i en gemensam undersökning. De separata undersökningarna om inrikes respektive utrikes trafik upphörde i och med undersökningsåret 1999. De tidigare undersökningarna publicerades i SCB:s SM-serie TK30 respektive TK56. Vissa förändringar mellan definitioner i de tidigare undersökningarna och den här redovisade undersökningen måste noteras. I den tidigare undersökningen om inrikes trafiken användes begreppet "körning" medan det i undersökningen om utrikestrafiken insamlades statistik per "utlandsresa". I föreliggande undersökning är "sändning" det centrala observationsobjektet vilka sedan kopplas till körningar som utgör det målobjekt som (i princip) all publicerad statistik baseras på.

När det gäller körda kilometer på "svensk mark" omfattade den tidigare undersökningen av inrikes trafiken även de transporter som kördes med utrikesdestination men uppgiftslämnandet avbröts vid gränsen.

Den tidigare undersökningen av utrikestrafiken innehöll däremot även den del av körda kilometer som utfördes inom riket vid en utrikes transport. I den här beskrivna undersökningen ska alla varutransporter oavsett destination redogöras för.

Det kan dock inte med säkerhet avgöras hur stor andel av transportarbetet som utförts på svensk mark huvudsakligen beroende på att gränsorter inte ingår som variabel i undersökningen. I nuvarande undersökning ska alla transporter med svenskregistrerade lastbilar uppges varför även cabotage (inrikestrafik i annat land än Sverige) och tredjelands trafik omfattas av undersökningen. I den tidigare utrikesundersökningen skulle resan starta i Sverige för att ingå i undersökningen.

I denna undersökning undersöks enbart varutransporter. Verksamhet med arbetskod dvs. sandning, plogning m.m. som utförs med tung lastbil undersöks inte.

Från och med undersökningsår 2003 infördes en något förändrad urvalsmetod, främst i syfte att förbättra precisionen i utrikestrafiken. Förändringarna bestod främst av att hänsyn numeras till tidigare eller förväntad körsträcka för respektive fordon.

Från och med 2012 har en ny stratifiering införts. Motiven till förändringen finns dokumenterade i Trafikanalys PM 2011:14 Översyn av stratifieringsmetoder för lastbilsundersökningen som återfinns på Trafikanalys webbplats (trafa.se). I princip ska en ny stratifiering inte innebära att nivåerna på målstorheterna förändras, vilket betyder att tidsserier går att jämföra före och efter den nya stratifieringen. Detta gäller framförallt rörande skattningar på totalnivå. Rörande skattningar nedbrutna på redovisningsgrupper, som i sig är mer osäkra än resultat på totalnivå, bör viss försiktighet iaktas vid tolkning. För tidsserier för redovisningsgrupper kan jämförbarheten ha påverkats av stratifieringen. En viktig utgångspunkt för den nya stratifieringen var att förbättra precisionen i skattningen av lastad godsmängd, vilken är den målstorhet som har störst osäkerhet (jämfört med körda kilometer och transportarbetet).

Från och med undersökningsår 2008 har NST 2007 (system för varuklassificering) och NACE rev.2.0 (näringsgrensindelning, SNI) införts i undersökningen. Dessutom används NUTS-3 nivån vid kodning av orter för på- och avlastning.

Från och med 2015 efterfrågas *total* pålastad godsvikt för distributions- och uppsamlingsrundor i blanketten. Tidigare år efterfrågades den *genomsnittliga* pålastade godsmängden. Detta har medfört att nivån för pålastad godsmängd under ett kvartal har ökat med uppskattningsvis 6–8 procent.

5.2 Jämförbarhet mellan grupper

I tidigare undersökningar har olika varunomenklaturer använts vilka i stort gått att jämföra med NST/R men varit något mer detaljerade. Från och med undersökningsår 2008 har NST 2007 införts vilket påverkar jämförelserna på varugrupsnivå. Den nya varunomenklaturen infördes samtidigt avseende Sjötrafik, Bantrafik och Vägtrafik.

Den geografiska kodningen för målvariabeln görs på NUTS3-nivå för samtliga körningar i Europa. Statistik redovisas dock endast på NUTS3-nivå (län) i Sverige. I observationsregistret finns dock tillgång till mer detaljerad geo-information.

Huruvida lastbäraren ska räknas in i godsvikten eller ej skiljer sig åt mellan vägtransporter och exempelvis sjöfartsstatistik. För vägtransporter räknas inte lastbäraren in i godsvikten när gods transporteras. Dock, vid tomkörning ska dock lastbärarens vikt, till exempel en container, anges. I sjöfartsstatistik räknas lastbärarens vikt med oavsett om lastbäraren innehåller gods eller ej.

5.3 Samanvändbarhet i övrigt

Som nämnts inledningsvis i detta kapitel följer EU:s övriga medlemsländer samma EU-förordning som Sverige. Detta innebär att denna undersöknings resultat går att jämföra och sammanvända med övriga medlemsländers. De uppgifter som Eurostat – EU:s statistikorgan – efterfrågar enligt förordningen presenteras för varje medlemsland i Eurostats publikationer. I

avsnitt 1.2.1 Objekt och population hänvisas till den senaste rapporten: Utländska lastbilstransporter i Sverige 2015-2016 (Trafikanalys Statistik 2018:22)

Jämförelser och sam användning kan också göras med Statistikregistret för Fordon som använder motsvarande avgränsningar vad gäller maximilastvikt m.m. som den här beskrivna undersökningen. Undersökningen har dock följande avgränsningar som bör iakttas vid eventuella jämförelser med Statistikregistret för fordon: Maxlastvikt $\geq 3\,500$ kg. Fordonet ska vara i trafik. De karosserikoder som används är: 00–21, 27–47, 49–70, 72–73, 77, 83, 85–86, 96–98 samt karosserikoder 127–130 enligt den nya EU-indelningen. Årsmodellen ska vara yngre än 30 år. De bilar vars ägare inte finns med i SCB:s Företagsregister tas bort från urvalsramen.

Varuflödesundersökningen (VFU) genomfördes 2016 och där publiceras skattningar av målstorheter för godsvikt och varuvärde totalt och uppdelat på en stor mängd redovisningsgrupper. VFU och lastbilsundersökningen kan sam användas men det finns olikheter som är bra att känna till. Till skillnad mot övrig transportstatistik är Varuflödesundersökningen avgränsad till vissa branscher. Lastbilsundersökningen utgår till exempel från fordon (oavsett bransch) och sjötrafikstatistiken utgår från fartyg (oavsett bransch). Två exempel på typer av godstransporter som inte ingår i Varuflödesundersökningen men som genererar relativt stora godsmängder är *bortforsling* av sten, grus, sand, sprängsten etc. vid olika anläggningsarbeten (t.ex. vägbyggen) samt avfallshantering. Inte heller transporter till olika former av kraftvärmeverk ingår i VFU (dessa företag ligger i branscher (SNI) som inte inkluderas i VFU). I övrig transportstatistik räknas varje trafikslag, men i Varuflödesundersökningen räknas transporten endast en gång. Det innebär exempelvis att en vara som kommer till Sverige på fartyg och därefter transporteras vidare i Sverige på väg räknas både i sjötrafikstatistiken och i lastbilsstatistiken. Ett annat exempel är vid omlastning vid exempelvis en terminal från en lastbil till en annan lastbil. Detta genererar två godstransporter i lastbilsundersökningen. I Varuflödesundersökningen räknas denna godsmängd endast en gång.

5.4 Numerisk överensstämmelse

Statistiken är konsistent i bemärkelsen att samtliga resultattabeller, i kvartalspublikationen såväl som i årspublikationen, har numerisk överensstämmelse. För exempelvis en tabell som redovisar antal körda kilometer med last uppdelat på olika varugrupper stämmer summan i denna tabell med summan i en annan tabell som visar antal körda kilometer totalt eller uppdelat på någon annan redovisningsvariabel.

Numerisk överensstämmelse föreligger även mellan kvartalsskattningarna och årsskattningen. Med detta menas att om de fyra kvartalsskattningarna summeras erhålls samma resultat som i årspublikationen.¹³

¹³ Detta gäller dock endast punktskattningarna, inte osäkerhetsskattningarna (konfidensintervallen). Konfidensintervallen blir naturligtvis kortare vid årsstatistik än för kvartalsstatistik.

Referenser

Eriksson, J., Paulson, P-A., och Rosén, B (2003). Översyn av undersökningen Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar. SCB R & D Report 2003:1.

Rosén, B. (1990). Om justering för undertäckning i undersökningar med urval i "rum och tid". SCB R & D Report 1990:3.

Rosén, B. och Zamani, M (1993). Översyn av Undersökningen av lastbilstransporter i Sverige (UVAV), SCB R & D Report 1993:2.

Trafikanalys PM 2011:14 Översyn av stratifieringsmetoder för Lastbilsundersökningen.

Trafikanalys PM 2015:10. Omräkning av lastbilsstatistiken till följd av stilleståndsproblematik

Allmänna uppgifter

A SOS-klassificering

Denna statistik ingår i Sveriges officiella statistik (SOS) under ämnesområde Transporter och kommunikationer och statistikområde Vägtrafik. De tabeller och figurer som inte tillhör den officiella statistiken saknar symbolen för Sveriges officiella statistik. Produktkoden för statistiken är TK1006.



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 sekretesslagen (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.

I enlighet med EU-förordningen kommer avidentifierade uppgifter att överföras till EU:s statistiska databaser. Uppgifter som lämnas till EU är sekretesskyddade enligt Euratom 1588/90.

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 förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Vidare gäller även Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (GDPR) samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning.

C Bevarande och gallring

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

Trafikanalys i egenskap av statistikansvarig myndighet, har arkivansvar för undersökningen. Pappersenkäter gallras två år efter avslutad produktionsomgång under förutsättning att undersökningens elektroniska observationsregister bevaras.

D Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger enligt Lag (2001:99) om den officiella statistiken, Förordning (2001:1) om den officiella statistiken och Trafikanalys föreskrift TRAFAFS 2014:2.

E EU-reglering och internationell rapportering

Rapportering genomförs kvartalsvis till Eurostat i enlighet med Kommissionens förordning (EG) nr 2163/2001 samt förordning nr 642/2004.

Statistiken regleras enligt Rådets förordning (EU) nr 70/2012 av den 18 januari 2012 om statistikrapportering om varutransporter på väg. Övriga förordningar tillhörande området listas nedan.

- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 2163/2001 om tekniska former för överlämnande av statistiska uppgifter om varutransporter på väg.
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 642/2004 om tillförlitlighetskrav för uppgifter som insamlats i enlighet med rådets förordning om statistikrapportering om varutransporter på väg.
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 1304/2007 om ändring av vissa tidigare direktiv och förordningar med avseende på att införa NST 2007 som enda nomenklatur för transporterat gods inom vissa transportsätt
- RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 223/2009 om europeisk statistik och om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG, EURATOM) nr 1101/2008 om utlämnande av insynsskyddade statistiska uppgifter till Europeiska gemenskapernas statistikkontor, rådets förordning (EG) nr 322/97 om gemenskapsstatistik och rådets beslut 89/382/EEG, Euratom om inrättande av en kommitté för Europeiska gemenskapernas statistiska program
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 202/2010 om ändring av förordning (EG) nr 6/2003 om spridning av statistik om varutransporter på väg
- KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 520/2010 om ändring av förordning (EG) nr 831/2002 med avseende på tillgång till förtroliga uppgifter för vetenskapliga syften, vad gäller tillgängliga undersökningar och statistikällor.

Eurostat har sammanställt en komplett manual för planering, genomförande och rapportering av undersökningen. Den första referensen i punktlistan nedan avser denna manual. Vidare har Eurostat en publikation där respektive land har fått beskriva metodologiska överväganden och tillvägagångssätt. Det är den andra referensen i punktlistan nedan.

- Road freight transport methodology. Manuals and guidelines. 2016 edition. Eurostat.
- Methodologies used in surveys of road freight transport in Member States, EFTA and Candidate Countries. 2017 edition. Eurostat.

F Historik

Mellan 1972 och 1999 har statistik tagits fram över svenska lastbilers transporter inom landet genom undersökningen Inrikes trafik med svenska lastbilar, TK30. Enligt den statistikharmonisering som påbjöds i och med EES-avtalet skulle Sverige från och med 1995 redovisa statistik över svenska lastbilers totala transportverksamhet, inklusive transporter i utlandet. Tidigare transportstatistik utvidgades därför med undersökningen Utrikes trafik med svenska lastbilar, TK56. Från och med undersökningsår 2000 är ovanstående två undersökningar ihopslagna till en undersökning, Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar. Denna ersätter således de tidigare genomförda undersökningarna, Inrikes trafik med svenska lastbilar (1972–1999) och Utrikes trafik med svenska lastbilar (1995–1999).

Stratifieringen har förändrats två gånger under 2000-talet, år 2003 och år 2012. Motivet till förändringen och tekniska aspekter finns dokumenterade i två rapporter, Eriksson, J., Paulson, P-A., och Rosén, B (2003) avseende 2003 års undersökning och Trafikanalys PM 2011:14 avseende 2012 års undersökning. En generell aspekt rörande båda förändringarna är att de har som syfte att precisionen i skattningarna ska bli så bra som möjligt. Stratifieringen som genomfördes från och med 2012 års undersökning finns dokumenterad i denna kvalitetsdeklaration.

Felaktigt rapporterade stillestånd utgör en osäkerhetskälla genom att transportarbetet underskattas vilket Trafikanalys har studerat närmare sedan 2012. Inför 2014 års publicering, och framgent, fattade Trafikanalys beslut att räkna om skattningarna med hänsyn till felaktigt rapporterat stillestånd. Med den nya skattningsmetodiken ligger nivåskattningar på mellan 30 till 40 procents högre nivå år 2014 jämfört med tidigare skattningsmetodik. Detta utgör en stor förändring i undersökningen. Jämförbarheten mellan 2014 års skattningar och tidigare årsskattningar går därmed förlorad. För att användare ändå ska få en viss jämförbarhet bakåt har årsskattningar, samt kvartalsskattningar, avseende 2012 och 2013 producerats med den nya skattningsmetodiken och finns publicerade på Trafikanalys webbplats (Trafikanalys statistik 2015:22 och 2015:23). I kvalitetsdeklarationen, avsnitt 2.1 Tillförlitlighet, beskrivs stilleståndsproblematiken mer i detalj.

År 2015 infördes möjlighet att lämna svar via en webbenkät.

G Kontaktuppgifter

	<i>Statistikansvarig myndighet, Trafikanalys</i>	<i>Producent: Statisticon AB</i>
<i>Kontaktinformation</i>	Rosenlundsgatan 54, 118 63 Stockholm	Östra Ågatan 31, 753 22 Uppsala
<i>Kontaktperson</i>	Sara Berntsson	Mats Nyfjäll
<i>E-post</i>	fornamn.efternamn@trafa.se	fornamn.efternamn@statisticon.se
<i>Telefon</i>	010 - 414 42 07	010-130 80 00

Bilaga A – Karosserikoder lastbil, buss och släpvagn

Nr	Benämning	Ingår i undersökningen
01	PERSONBEFORDRAN - TÄCKT	Ja
02	PERSONBEFORDRAN - LEDBUSS	Ja
03	PERSONBEFORDRAN - TÄCKT, FLAK	Ja
04	PERSONBEFORDRAN - TÄCKT, SKÅP	Ja
08	PERSONBEFORDRAN - ÖVRIGT	Ja
09	FLAK	Ja
10	FLAK - LÄMMAR	Ja
11	FLAK - GALLERLÄMMAR	Ja
12	FLAK - BOMMAR	Ja
13	FLAK - STOLPAR	Ja
14	FLAK - FASTA SIDOR	Ja
15	FLAK - GODSLÅDA	Ja
16	FLAK - LÅNGGODS	Ja
17	FLAK - LÄMMAR - KAPELL	Ja
18	FLAK - GODSLÅDA - KAPELL	Ja
19	FLAK - ÖVRIGT	Ja
20	SKÅP	Ja
21	SKÅP - HYLLOR, FACK	Ja
22	SKÅP - BOSTAD SINREDNING	Nej
23	SKÅP - BUTIK SINREDNING	Nej
24	SKÅP - KONTOR SINREDNING	Nej
25	SKÅP - SJUKVÅRD SINREDNING	Nej
26	SKÅP - VERKSTAD SINREDNING	Nej
27	SKÅP - KYLAGGREGAT	Ja
28	SKÅP - FRYSSAGGREGAT	Ja
29	SKÅP - ÖVRIGT	Ja
30	SKÅP - SEPARATKAROSSERIENHET	Ja
40	TANK - BRANDFÄRLIGVÄTSKA KLASS1	Ja
41	TANK - BRANDFÄRLIGVÄTSKA KLASS 2B-3	Ja
42	TANK - BRANDFÄRLIGVÄTSKA	Ja
43	TANK - MJÖLK	Ja
44	TANK - VATTEN	Ja
45	TANK - ASFALT	Ja
46	TANK - KEMISKA VÄTSKOR	Ja
47	TANK - GAS	Ja
48	TANK - SLAM	Nej
49	TANK - ÖVRIGT	Ja
51	RULLFLAKSVÄXLARE, KROKARM	Ja
52	RULLFLAKSVÄXLARE, LÖPVAGN & KROKARM	Ja
53	RULLFLAKSFÄSTEN	Ja
54	VÄXELFLAKSFÄSTEN, CONTAINERLÅS	Ja
55	VÄXELFLAKSFÄSTEN, CENTRALLÅS	
56	VÄXELFLAKSFÄSTEN, TVÅ LÄSSYSTEM	Ja
57	SNABBLÅS	Ja
58	ANORDNING FÖR UTBYTBARA KAROSSERIER	Ja
60	ANORDNING FÖR UTBYTBARA KAROSSERIER	Ja

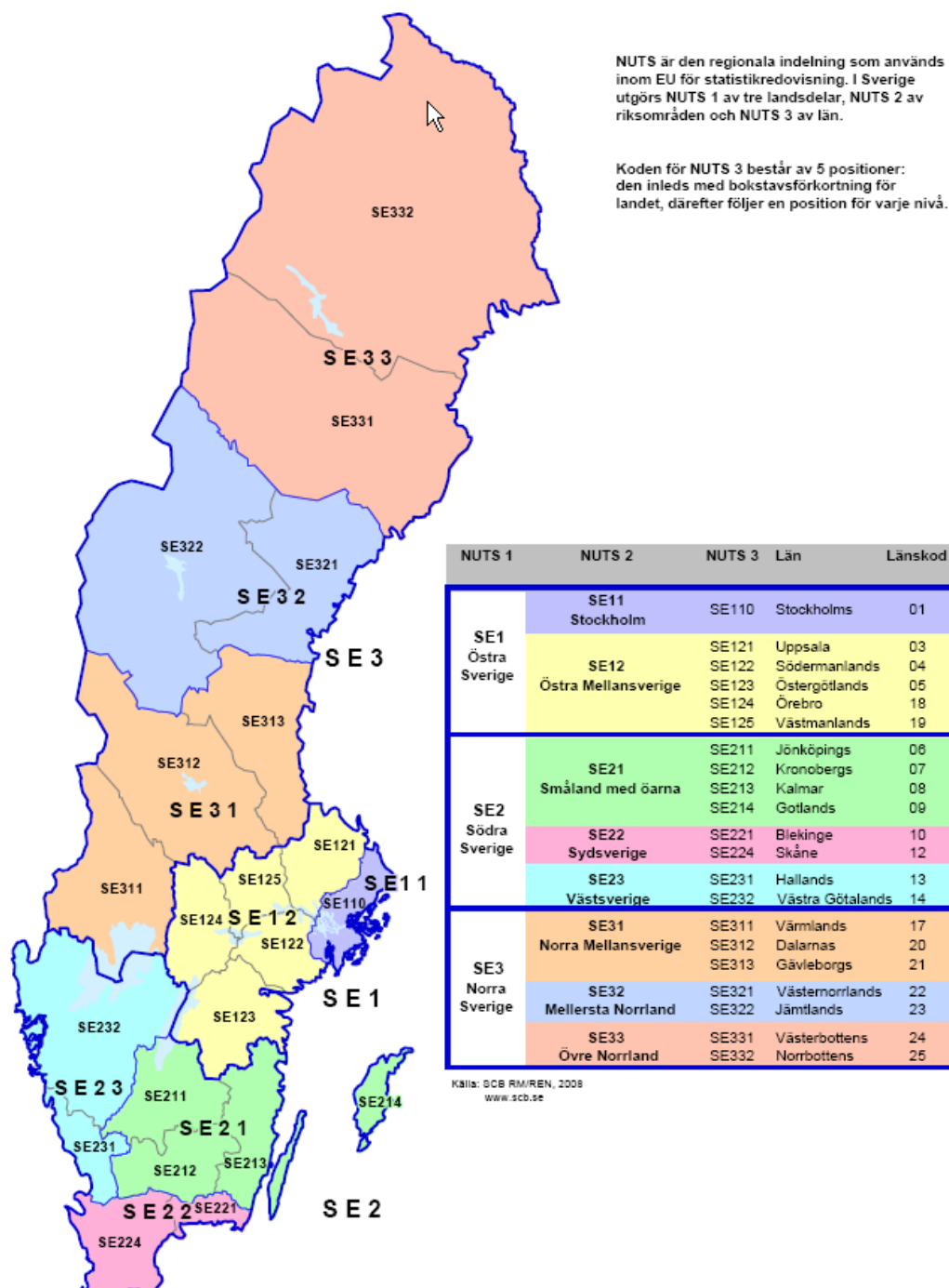
Nr	Benämning	Ingår i undersökningen
61	BANKE	Ja
62	BETONGHÅLLARE	Ja
63	LASTBALJA	Ja
64	LIFTDUMPER	Ja
65	CONTAINERUNDERREDE	Ja
66	FÖR TRANSPORT AV FORDON	Ja
67	FÖR TRANSPORT AV ARBETSMASKINER	Ja
68	FÖR TRANSPORT AV PULVERF. MATERIAL	Ja
69	FÖR TRANSPORT AV BYGGELEMENT	Ja
70	FÖR TRANSPORT AV DJUR	Ja
71	LIKFORDON	Nej
72	FÖR TRANSPORT AV AVFALL	Ja
73	FÖR TRANSPORT AV ÖVRIGT	Ja
74	ARBETSPLATTFORM	Nej
75	BRANDFORDON	Nej
76	BÄRGNINGSFORDON	Nej
77	FÖR TRANSPORT AV BÅTAR	Ja
78	STEGE	Nej
81	HUSVAGN	Nej
82	TÅLTVAGN	Nej
83	UNDERREDE FÖR ISO-CONTAINER	Ja
85	ANORDNING FÖR PÅHÄNGSVAGN	Ja
86	CONTAINERUNDERREDE - FLAK	Ja
90	MOBILKRAN - MOTORREDSKAP KLASS 1	Nej
93	POLISFORDON	Nej
94	TERMINAL TRAKTOR	Nej
95	BRANDFORDON ÖVRIGT	Nej
96	CHASSI – SNABBLÅS	Ja
97	CHASSI	Ja
98	ÖVRIGT	Ja
99	AMBULANS	Nej

Nya karosserikoder i enlighet med EU-direktiv 2007/46/EU.

Sifferkod	Bokstavskod	Benämning	Ingår i undersökningen
101	SF	Mobilkran	Nej
102	SG	Fordon avsett för särskilt ändamål	Nej
103	SH	Rullstolsanpassat fordon	Nej
127	BA	Lastbil	Ja
128	BB	Skåpbil	Ja
129	BC	Dragfordon för påhängsvagn	Ja
130	BD	Dragfordon för släpvagn	Ja
134	SA	Campingbil	Nej
135	SB	Bepansrat fordon	Nej
136	SC	Ambulans	Nej
137	SD	Likbil	Nej

Bilaga B – NUTS-indelning

NUTS-indelning i Sverige (från och med 2008-01-01).



Bilaga C – Stratifiering

Tabellen nedan visar stratifieringen i de 35 inrikesstrata. SNR är stratumbeteckningen.

Nr	SNR	Geografisk indelning	Ålder	Körsträcka (mil)	Maximilastvikt (Kg)
1	110101	SE11, SE12	0–5 år	Alla	0–13 000
2	110112		0–5 år	0–10 000	13 001–16 000
3	110113		0–5 år	0–10 000	16 001+
4	110122		0–5 år	10 001+	13 001+
5	110201		6+ år	Alla	0–13 000
6	110212		6+ år	0–10 000	13 001–16 000
7	110213		6+ år	0–10 000	16 001+
8	110222		6+ år	10 001+	13 001+
9	120101	SE21 exkl. Gotland, SE23	0–5 år	Alla	0–13 000
10	120112		0–5 år	0–10 000	13 001–16 000
11	120113		0–5 år	0–10 000	16 001+
12	120122		0–5 år	10 001+	13 001+
13	120201		6+ år	Alla	0–13 000
14	120212		6+ år	0–10 000	13 001–16 000
15	120213		6+ år	0–10 000	16 001+
16	120222		6+ år	10 001+	13 001+
17	130101	SE22	0–5 år	Alla	0–13 000
18	130112		0–5 år	0–10 000	13 001–16 000
19	130113		0–5 år	0–10 000	16 001+
20	130122		0–5 år	10 001+	13 001+
21	130201		6+ år	Alla	0–13 000
22	130212		6+ år	0–10 000	13 001–16 000
23	130213		6+ år	0–10 000	16 001+
24	130222		6+ år	10 001+	13 001+
25	140101	SE31, SE32, SE33	0–5 år	Alla	0–13 000
26	140112		0–5 år	0–10 000	13 001–16 000
27	140113		0–5 år	0–10 000	16 001+
28	140122		0–5 år	10001+	13 001–16 000
29	140123		0–5 år	10 001+	16 001+
30	140201		6+ år	Alla	0–13 000
31	140212		6+ år	0–10 000	13 001–16 000
32	140213		6+ år	0–10 000	16 001+
33	140222		6+ år	10 001+	13 001+
34	150001	Gotland	alla	Alla	0–13 000
35	150002		alla	Alla	13 001+

Tabellen nedan visar stratifieringen i de 17 utrikesstrata. SNR är stratumbeteckningen.

Nr	SNR	Geografisk indelning	Karosseri	Körsträcka (mil)	Maximilastvikt (Kg)
36	200000				
37	211000	SE11, SE12 och SE21	Dragbilar som inte tillhör SNR 200000	Alla	Alla
38	212011	SE11, SE12 och SE21	Övriga	0–10 000	0–10 000
39	212012	SE11, SE12 och SE21	Övriga	0–10 000	10 001+
40	212020	SE11, SE12 och SE21	Övriga	10 001+	Alla
41	221000	SE22	Dragbilar som inte tillhör SNR 200000	Alla	Alla
42	222011	SE22	Övriga	0–10 000	0–10 000
43	222012	SE22	Övriga	0–10 000	10001+
44	222020	SE22	Övriga	10 001+	Alla
45	231000	SE23	Dragbilar som inte tillhör SNR 200000	Alla	Alla
46	232011	SE23	Övriga	0–10 000	0–10 000
47	232012	SE23	Övriga	0–10 000	10 001+
48	232020	SE23	Övriga	10 001+	Alla
49	241000	SE31, SE32 och SE33	Dragbilar	Alla	Alla
50	242011	SE31, SE32 och SE33	Övriga	0–10 000	0–10 000
51	242012	SE31, SE32 och SE33	Övriga	0–10 000	10 001+
52	242020	SE31, SE32 och SE33	Övriga	10 001+	Alla

Bilaga D – Frågeblankett sid 1



Trafikanalys
Lastbilstrafik

LAGSTADGAD STATISTIKINSAMLING

Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar 2019

Blanketten med ifyllda uppgifter insänds senast en vecka efter mätveckan i det bifogade svarskuvertet.

Företagets/lastbilsägarens kontaktperson

Du kan svara antingen via bifogad blankett eller via internet.
För internet: Gå till trafa.se/webblastbilar och logga in
med ditt användarnamn och lösenord som anges till vänster.

Företag/lastbilsägare (ange om <i>annan</i> än förtryckt uppgift ovan)	Kontaktperson	
Postadress (ange om <i>annan</i> än förtryckt uppgift ovan)	Telefon (inkl. riktnr)	Träffas säkrast kl
	Mobiletelefon nr	Träffas säkrast kl
E-post		

A Allmänt

A1 Var lastbilen/dragbilen avställd, avregistrerad eller såld under mätveckan?

- ☐ Ja, avställd i Bilregistret
☐ Ja, avregistrerad
☐ Ja, såld

→ Skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

☐ Nej, inget av ovanstående → **Fortsätt med fråga A2**

A2 Vilken var den huvudsakliga transportförmedlaren under mätveckan?

Flera alternativ kan anges.

Med transportförmedlare menas

på vems uppdrag transporterna utförs.

- ☐ Lastbilscentral
☐ Transportförmedlingsföretag
☐ Ägarens eget företag

Fortsätt med fråga B1

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen och förordningen om den officiella statistiken samt Trafikanalys föreskrift (TRAFAPS 2014:2).

Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller följande regler: lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Även uppgifterna som lämnas till EU är sekretesskyddade.

Vid frågor, kontakta EVRY på tel 010-588 99 55 eller lastbilstrafik@evry.com

Fortsätt på sidan 4 ►

Postadress:
EVRY
171 79 Solna

Telefon:
010-588 99 55

Telefax:
010-588 00 01

E-post:
lastbilstrafik@evry.com

Bilaga D – Frågeblankett sid 1



LAGSTADGAD STATISTIKINSAMLING

Inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar 2019

Blanketten med ifyllda uppgifter insänds senast en vecka efter mätveckan i det bifogade svarskuvertet.

Du kan svara antingen via bifogad blankett eller via internet.
För internet: Gå till trafa.se/webblastbilar och logga in med ditt användarnamn och lösenord som anges till vänster.

Företagets/lastbilsägarens kontaktperson

Företag/lastbilsägare (ange om annan än förtryckt uppgift ovan)	Kontaktperson	
Postadress (ange om annan än förtryckt uppgift ovan)	Telefon (inkl. riktnr)	Träffas säkrast kl
	Mobiletelefon nr	Träffas säkrast kl
E-post		

A Allmänt

A1 Var lastbilen/dragbilen avställd, avregistrerad eller såld under mätveckan?

- ☐ Ja, avställd i Bilregistret
☐ Ja, avregistrerad
☐ Ja, såld

Skicka in blanketten i bifogat svarskuvert.

☐ Nej, inget av ovanstående → **Fortsätt med fråga A2**

A2 Vilken var den huvudsakliga transportförmedlaren under mätveckan?

Flera alternativ kan anges.

Med transportförmedlare menas

på vems uppdrag transporterna utförs.

- ☐ Lastbilscentral
☐ Transportförmedlingsföretag
☐ Ägarens eget företag

Fortsätt med fråga B1

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen och förordningen om den officiella statistiken samt Trafikanalys föreskrift (TRAFAPS 2014:2).

Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller följande regler; lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Även uppgifterna som lämnas till EU är sekretesskyddade.

Vid frågor, kontakta EVRY på tel 010-588 99 55 eller lastbilstrafik@evry.com

Fortsätt på sidan 4 ►

Postadress:
EVRY
171 79 Solna

Telefon:
010-588 99 55

Telefax:
010-588 00 01

E-post:
lastbilstrafik@evry.com

För instruktioner till dig som lämnar uppgifter, se flik på sida 3.



Distributionsrunda
(fem eller fler stopp). Distribution/upp-
samlingsrunda kan t.ex. vara distribu-
tion med livsmedel, tankbil eller upp-
samlingsrunda med sopbil. Se även
notförklaring 3, påflik sidan 3.

Flera identiska sändningar.

Kan t.ex. vara kömingar mellan ett grustag och en byggarbetsplats.



Tomkörningar
Samt köringar med tomcontainer,
se även försätsbladet
"Hjälp till dig som fyller".

Flera lastnings- och lossningsorter (två till fyra stopp) inom och utom Sverige inklusive färjetransport.



Transporter av exempelvis egna maskiner, material och djur ingår. Även om transporten sker för eget bruk.

Save my journal

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1489	1490	1
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

Modelle aff. d'origine: 1 = Bombardier, 2 = Isotta Fraschini, 3 = Isotta Fraschini, 4 = Isotta Fraschini, 5 = Isotta Fraschini.

Q Transit. And what kind of some transients I can catch the passenger for the station?

DE

C2 Annat transportsätt under del av transporten – färja eller järnväg				
Säsong nr eller nr i säsongs- journal	Datum	Sätt kryss Färja Järn- väg	Avfärdsort	Ankomstort
			Linse- brev nr (se bil. C208 B)	Linse- brev nr (se bil. C208 B)
1	1/10	☒		
			Ort	
			Trelleborg	Tramenånde
2	2/10	☒		
			Trelleborg	Tramenånde
			Tramenånde	Ort
				12

Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 3

3

Instruktioner till dig som lämnar uppgifter

Alla transporter som påbörjats under mätveckan (se adressfältet på blankettens första sida) skall redovisas i sin helhet – per sändning, dvs. sker lossning efter mätveckans slut skall även den sändningen medtas i redovisningen. Transporter utan last, tomkörning, ska redovisas på egna rader. Går lastbilen i utlandstrafik ska även dessa sändningar redovisas i sin helhet.

Sändning

En sändning definieras som varje unik leverans av gods med en och samma varukod (enligt varukodsförteckningen, se flik sidan 7) till/från en speciell mottagare/leverantör. Sändningarna anges i sändningsjournalen på uppslaget på sidorna 6 och 7.

På de utvikbara flikarna finns förklaringar till olika termer och begrepp. Har du frågor kan du ringa till EVRY på tel 010-588 99 55.

Glöm ej tomkörningar! En tomkörning är också att betrakta som en sändning så glöm inte att ange de tomkörningar som ni gjort under mätveckan. På sidorna 2-3 finns ett exempel på hur blanketten kan fyllas i.

Definitioner – Se även exempel på sidorna 2-3

1 Datum

En sändning redovisas på den veckodag lastning påbörjas, även om lastningen inte avslutas förrän dagen/dagarna därefter.

2 Identiskt lika sändningar

Med identiskt lika sändningar menas att två eller flera sändningar har *samma* på- och avlastningsort, *samma* körsträcka, *samma* vikt och *samma* gods, dvs. sändningarna är exakt lika. Var och en av dessa sändningar behöver *inte* anges på en egen rad. Redovisa en sändning och uppgi antal lika sändningar här. Notera att identiskt lika sändningar kan vara både *tomsändningar* och sändningar med last. Se exempel på sidorna 2-3.

3 Distributions-/uppsamlingsrunda

Kör du Distributions-/uppsamlingsrunda? För att underlätta ifyllandet av sändningsjournalen behöver du *endast* ange *första och sista lastnings-/lossningsort vid distributions- och uppsamlingsrundor*. Läs mer nedan.

Med **distributionsrunda** avses varudistribution (t.ex. olja, livsmedel) med fem eller fler lossningsplatser. Med **uppsamlingsrunda** avses varuuppsamling (t.ex. mjölk, sopor, uppsamling till terminal) med fem eller fler lastningsplatser. För denna typ av sändning anges endast första lastningsort och sista lossningsort.

Ange **totalvikten** för godset, vilket innebär startvikten vid lastningsplatsen för en distributionsrunda och slutvikten vid lossningsplatsen för en uppsamlingsrunda. Ange även totala antalet km för rundan. Ange dessutom antalet stopp. Antalet stopp kan anges med ett ungefärligt värde. Tänk på att tomkörning från sista lossningsplats ska redovisas separat. Om denna körning enbart har tomgods (tex. toremballage, tomta containrar, lastpallar eller tomflak) ska detta redovisas separat på varukod 940 och vikten för tomgodset anges. För fyra eller färre lossningsplatser anges respektive stopp som en enskild sändning på en egen rad. I blanketten ska typ av runda anges. Ange typ=D för distributionsrunda, typ=U för uppsamlingsrunda och typ=DU för kombinerade distributions- och uppsamlingsrundor. I detta fall är totalvikten summan av distribuerad och uppsamlad totalvikt.

4 Lastningsort/Lossningsort

Ange postnummer för lastningsort/lossningsort. Om lastning och lossning sker på landsbygd eller mindre ort, ange närmaste större ort. Svara inte med gata, gård eller företag. Om en påhängsvagn eller släpvagn med last kopplas till annat fordon eller lämnas hos en mottagare/terminal räknas detta som lossning. Motsvarande gäller lastning.

5 Länskod/landkod

Ange länskod för lastning/lossning inom Sverige och landkod för utrikes orter. Kodbilagan finns på flik 8.

Vänd! ►

Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 4

4

Definitioner (forts.) – Se även exempel på sldorna 2-3

6 Terminaltyp vid lastnings- och lossningsort

En terminal för godstrafik fungerar ofta som övergång mellan olika trafikslag eller för omlastning. Ange terminaltyp med kod enligt 1 = Ej terminal, 2 = Lastbilsterminal, 3 = Järnvägsterminal, 4 = Hamn, 5 = Flygplats. Flera alternativ kan kombineras.

7 Släp

I blankettens sändningsjournal (C1) markerar ni med ett kryss om släp använts när den aktuella sändningen transporterats. Markera även de transporter utan last där släp följt med. I fråga B1 på sid 5 ber vi er bedöma vilken typ av släp alternativt släpkombination som oftast använts till den utvalda lastbilen/dragbilen under mätveckan. OBS! Släp två ska endast uppges om två släp använts samtidigt och om det var den huvudsakliga kombinationen under mätveckan.

8 Antal körda km per sändning

Ange antal körda km mellan lastnings- och lossningsort för sändningen. Transportlängden på annat transportmedel, t.ex. järnväg eller färja, medräknas inte. Körs bilen tom på någon sträcka anges transportlängden som km mellan sista lossning och nästa lastningsort. Om fordonsekipaget under del av transporten transporteras på annat transportmedel (järnväg eller färja) redovisas detta under C2 på sidan 5.

9 Sändningens vikt

Sändningens vikt (inkl. emballage) anges i kg. Vikten får uppskattas. För transporter med fem eller fler stopp för lastning och/eller lossning, s.k. distributions-/uppsamlingsrundor, ange den uppskattade totalvikten.

Ange verklig godsvikt – inte fraktberäknad/fraktdragande vikt.

Använder du container/pallar/växelflak/växelskåp?

I de fall man har en sändning som endast omfattar utrustning för transport av gods (så som tomcontainer, tompallar och växelflak/skåp) ska vikten för denna utrustning anges och varuslagskoden anges i sändningsjournalen. Har man däremot en sändning som omfattar både utrustning för transport av gods och någon form av gods ska endast vikten och varuslagskoden för godset anges i sändningsjournalen.

Exempelvis: Om man kör en tomcontainer utan gods så anges vikten för denna container som sändningens vikt och varuslagskoden 940. Vid en körning med en container innehållande rivningsmaterial så anges enbart vikten för rivningsmaterialet och varuslagskoden 921.

10 Varuslag

Ange varuslag i klartext och kod enligt kodförteckning på flik sidan 7. Skriv "tom" om bilen kör utan last mellan någon lastnings- och lossningsort. Redovisningen för "tom" sker på egen rad, med angivelse av lastnings- respektive lossningsort. Sändningar innehållande enbart tomemballage, tomma containrar, lastpallar, tomflak o.d. räknas som körning med last. Ange "Tomgods" för sådana sändningar.

11 Farligt gods

Om någon del av sändningen är klassad som farligt gods (se transporthandlingarna), ange UN-nummer. Ange också mängden farligt gods i sändningen, endera kg, liter eller m3. Var noga med att ange sort efter mängdangivelsen.

12 Lastutrymmets volymutnyttjande per sändning

För varje redovisad sändning anges hur stor del av lastutrymmet sändningen upptar, volymmässigt, med procentangivelse. Frivillig uppgift.

13 Lasttyp

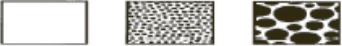
Ange hur godset är lastat enligt kodförteckning på sidan 4. Se även bildexempel på sidan 4. Koderna följer FN:s rekommendation nr 21 – Koder för olika typer av gods, förpackningar och förpackningsmaterial.

14 Transittrafik

Ange vilka länder som transiteras i tidsföljd och med landkoder enligt landskods-förteckningen på flik sidan 8. Transittrafik avser transporter genom länder där lastning eller lossning inte sker.

Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 4

4

Lasttypskoder		
Kod	Beskrivning	
0	Flytande bulkgoods, t.ex. oljor, mjölk	
1	Fast bulkgoods, t.ex. grus, spannmål	
2	Stora containrar, växelflak och andra utbytbara lastenheter, 20 fot eller mer	
3	Andra containrar, växelflak och utbytbara lastenheter, mindre än 20 fot	
4	Pallastat (pallagt, palletiserat) gods, rullburar	
5	Förslingat gods	
6	Självgående mobila enheter, t.ex. personbilar, motorredskap, levande djur, traktorer och dylikt	
7	Andra mobila enheter, ej självgående	
9	Andra godstyper, dvs. ej uppräknade ovan. T.ex. lådor och lösa, ej förpackade delar.	

Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 5

5

B Släp- och kilometeruppgifter		
B1 Vilken var den huvudsakliga släp-kombinationen under mätveckan? <i>Om dolly har använts som styraxel till en påhängsvagn betrakta dolly + påhängsvagn som 1 släp och ange antal axlar för båda.</i>	Släp 1 ☐ Släpvagn ☐ Påhängsvagn Antal axlar Totalvikt kg Maximilastvikt kg	Släp 2 <i>Om två släp används samtidigt</i> ☐ Släpvagn ☐ Påhängsvagn Antal axlar Totalvikt kg Maximilastvikt kg
	B2 Hur många kilometer körde lastbilen under mätveckan? <i>Använd gärna mätarställningen.</i> Med last km Utan last km Totalt antal km km	
	B3 a) Vilken/vilka dagar under mätveckan utnyttjades inte lastbilen? Måndag Tisdag Onsdag Torsdag Fredag Lördag Söndag ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐	
	b) Om lastbilen inte utnyttjades alls under hela mätveckan, vänligen ange orsaken: ☐ Inget arbete/förare ☐ Körförbud ☐ Service/Reparation ☐ Arbete på inhägnat område ☐ Semester ☐ Annat	



Fortsätt med redovisningen av sändningar under avsnitt **C1** (nästa uppslag).
Komplettera i förekommande fall med annat transportsätt under **C2**.



C2 Annat transportsätt under del av transporten – färja eller järnväg

Om fordonsekipaget under del av transporten färdades på annat transportmedel, ange var lastning och lossning skedde.
Om flera sändningar transporterades på samma sätt och vid samma tillfälle, ange t.ex. sändning nummer 3-5 i kol. 1.

OBS! Sändningar fylls i på nästa uppslag.

Sändn. nr (enl. kol. 1 i sändn.- journal)	Datum	Sätt kryss		Avgångsort		Ankomstort	
		Färja	Järn- våg	Ort	Länskod/ landkod (se flik sidan 8)	Ort	Länskod/ landkod (se flik sidan 8)
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				
		☐	☐				

Bilaga D – Frågeblankett uppslag sid 6-7

[illegible]

Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sid 7

Varuslagskoder	
Vid körning <i>utan last</i> lämnas varukoden blank.	
<i>Kod Beskrivning</i> Produkter från jordbruk, skogsbruk och fiske 300 Spannmål 310 Potatis 320 Sockerbetor 330 Levande djur 341 Rundvirke 344 Andra skogsråvaror än rundvirke, t.ex. grenar, toppar, stubbar, skogsplantor 350 Fisk och fiskeriprodukter 360 Obearbetad mjölk 370 Andra råvaror med vegetabiliskt eller animaliskt ursprung, t.ex. färsk frukt, levande växter och blommor, oljeväxter Kol, råolja och naturgas 410 Stenkol och brunkol 420 Råolja 430 Naturgas Malm, andra produkter från utvinning 510 Järnmalm 520 Annan malm än järnmalm 530 Kemiska och mineraliska (naturliga) gödselmedel och salt 540 Jord, sten, grus och sand 550 Torv Livsmedel, drycker och tobak 600 Livsmedel och djurfoder; annat än under <i>Produkter från jordbruk, skogsbruk och fiske</i> ovan t.ex. kött, hållbarhetsbehandlad fisk och frukt, mejerivaror, kvarnprodukter, animaliska och vegetabiliska oljor och fetter Textil och beklädnadsvaror; Läder och lädervaror 700 Textilvaror, kläder, pälsvaror, läder och lädervaror Trä och varor av trä och kork (exkl. möbler), massa, papper och pappersvaror, trycksaker 810 Pappersmassa 811 Papper, papp och varor därav 812 Sågade, hyvlade trävaror 813 Flis, trä-/sågavfall, t.ex. spån, pellets 814 Övriga trävaror, t.ex. byggelement av trä 815 Tryckt och inspelad media Stenkols- och raffinerade petroleumprodukter 851 Stenkolsprodukter, t.ex. koks, koksbricketter 852 Raffinerade petroleumprodukter, t.ex. bensin, eldningsolja, asfalt, gasol	<i>Kod Beskrivning</i> Kemikalier, kemiska produkter, konstfibrer, gummi- och plastvaror samt kärnbränsle 860 Kemikalier, plast, däck, medicin, handelsgödsel, kärnbränsle Andra icke-metalliska mineraliska produkter 870 Glas, glasvaror, keramiska produkter 871 Cement, kalk, byggnadsmaterial (ej metall och trä), t.ex. isolering, byggelement av betong, färskbetong Metallvaror exkl. maskiner och utrustning 880 Obearbetat material, halvfabrikat och arbeten/varor av järn och metall, t.ex. rör, profiler, byggnadsmetallvaror Maskiner och instrument 890 Maskiner, apparater, elektroniska komponenter och instrument, t.ex. vitvaror, maskindelar Transportutrustning 900 Transportmedel (-utrustning), t.ex. bilindustriprodukter Möbler och andra tillverkade varor 910 Möbler och andra tillverkade varor Hushållsavfall, annat avfall och returråvara 920 Hushållsavfall 921 Annat avfall och returråvara, t.ex. returpapper, skrot, rivningsmaterial, farligt avfall Post och paket 930 Post och paket Utrustning för transport av gods 940 Tomcontainer, tompallar, växelflak/-skåp etc. Flyttgods, fordon för reparation 950 Flyttgods, fordon för reparation, t.ex. byggnadsställningar, anläggningsutrustning, bagage, returglas Styckegods och samlatat gods 960 Styckegods och samlatat gods Andra varor, ej tidigare specificerade 970 Varor ej tidigare uppräknade Snö 990 Snö

Bilaga D – Frågeblankett utvikbar flik sidan 8

8

Länskoder inom Sverige

01	Stockholm	14	Västra Götaland
03	Uppsala	17	Värmland
04	Södermanland	18	Örebro
05	Östergötland	19	Västmanland
06	Jönköping	20	Dalarna
07	Kronoberg	21	Gävleborg
08	Kalmar	22	Västernorrland
09	Gotland	23	Jämtland
10	Blekinge	24	Västerbotten
12	Skåne	25	Norrbotten
13	Halland		

Landkoder

AD	Andorra	NL	Nederländerna
AL	Albanien	NO	Norge
BE	Belgien	PL	Polen
BA	Bosnien-Hercegovina	PT	Portugal
BG	Bulgarien	RO	Rumänien
CY	Cypern	RU	Ryssland
DK	Danmark	CH	Schweiz
EE	Estland	RS	Serbien
FI	Finland	SK	Slovakien
FR	Frankrike	SI	Slovenien
GR	Grekland	SM	San Marino
GL	Grönland	ES	Spanien
IE	Irland	UK	Storbritannien
IS	Island	CZ	Tjeckien
IT	Italien	TR	Turkiet
HR	Kroatien	DE	Tyskland
LV	Lettland	UA	Ukraina
LI	Liechtenstein	HU	Ungern
LT	Litauen	BY	Vitryssland
LU	Luxemburg	AT	Österrike
MC	Monaco		
ME	Montenegro		
MD	Moldavien		
MK	Makedonien		
MT	Malta		

Annat; ange land i klartext

Bilaga D – Frågeblankett sid 10

10

Vanliga frågor	
Vartför undersöker man lastbilstransporterna?	Inom Sverige transporteras årligen över 500 miljoner ton gods. Omkring två tredjedelar av dessa transporter utförs med lastbilar och på korta sträckor dominerar vägtransporterna helt. Vägtransporter är en betydelsefull näring med en allt hårdare konkurrens från utlandet och med en påverkan på vår miljö som uppmärksammas allt mer. Det finns därför flera skäl att följa utvecklingen av vägtransporterna och att grundläggande kunskap finns tillgänglig för alla är viktigt både för samhället och demokratin.
Vartför är vi skyldiga att lämna uppgifter?	EU har beslutat att alla medlemsstater ska genomföra undersökningar av vägtransporterna och det gäller därför skyldighet enligt svensk lag att lämna de uppgifter som begärs. Ytterligare information finns i lagen och förordningen om den officiella statistiken och i särskilda föreskrifter från Trafikanalys. Samråd med Näringslivets Regelnämnd, NNR, har skett vid utformning av blanketten.
Vartför är vi utvalda att delta i undersökningen?	Lastbilsundersökningen är en kvartalsvis urvalsundersökning av ca 3 000 lastbilar. Urvalet har dragits med statistiska metoder från ett register med alla svenskregistrerade lastbilar/dragbilar med en maximilastvikt på 3,5 ton eller mer.
Vem ansvarar för undersökningen?	Trafikanalys har i uppdrag av regeringen att vara statistikansvarig myndighet inom transport- och kommunikationsområdet i Sverige och ansvarar därför för undersökningen. Trafikanalys har givit Statisticon AB och EVRY i uppdrag att genomföra den.
Vem behöver uppgifterna?	Både i Sverige och övriga EU används uppgifterna av regering och myndigheter som underlag för nationell transport-/trafik- och infrastrukturplanering. Ett annat exempel på användning är de beräkningar för bedömning av samhällsekonomisk lönsamhet i t.ex. utbyggnader av de svenska väg- och järnvägsnäten, som görs av bl.a. Trafikanalys. Sveriges Åkeriföretag och Sveriges Transportindustriförbund är intresserade av uppgifter om nyttjande av de svenska lastbilarnas transportkapacitet samt konkurrenssituationen inom näringen.
Vad täcks in av undersökningen?	Kvartalsvis undersöks ca 3 000 svenskregistrerade lastbilar. Mer i detalj kan man säga att man samlar in uppgifter om lastbilars/dragbilars trafik- och transportarbete samt transporterad godsmängd med bl.a. varuslagsindelning både för inrikes- och utrikes verksamhet.
Vad menas med mätvecka?	De uppgifter som ska lämnas avser transporter av en angiven lastbil/dragbil under en viss bestämd vecka – mätveckan. Denna finns angiven under adressfältet på första sidan av undersökningsblanketten. Den angivna mätveckan gäller även om den infaller under helgdagar eller semestrar.
Kan man lämna uppgifterna via internet?	Från och med kvartal 3 år 2015 går det att lämna uppgifterna via internet. Webbenkäten är utformad på ungefär samma sätt som pappersenkäten. Inloggningsuppgifter finns på första sidan på pappersenkäten.
Kör du distributions-/uppsamlingsrunda?	För att underlätta ifyllandet av sändningsjournalen behöver man endast ange första och sista lastnings-/lossningsort vid distributions- och uppsamlingsrunder. Vi vill också veta vilken typ av runda som kördes. Ange typ=D om <i>endast</i> distribution gjordes, typ=U om <i>endast</i> uppsamling gjordes, typ=DU om det var en kombinerad distribution och uppsamling. Fyll även i antal stopp på den streckade raden och ange totalvikten för godset. Läs mer om d/u-runder under fliken på sidan 3. Kontakta gärna EVRY om ni vill ha hjälp med hur man fyller i enkäten.
Hur gör man för att få en ny eller fler blanketter?	Kontakta EVRY på telefon 010-588 99 55 eller via e-post lastbilstrafik@evry.com

Bilaga D – Frågeblankett sid 11

11

Använder du container/pallar/växelflak/växelskåp?	I de fall man har en sändning som endast omfattar utrustning för transport av gods (så som tomcontainer, tompallar och växelflak/-skåp) ska vikten för denna utrustning anges på sändnings vikt och varuslagskoden anges i sändningsjournalen. Har man däremot en sändning som omfattar både utrustning för transport av gods och någon form av gods ska endast vikten och varuslagskoden för godset anges i sändningsjournalen. Exempelvis: Om man kör en tomcontainer utan gods så anges vikten för denna container som sändningens vikt och varuslagskoden 940. Vid en körning med en container innehållande rivningsmaterial så anges enbart vikten för rivningsmaterialet och varuslagskoden 921.
Ska tomkörningar ingå i sändningsjournalen?	En tomkörning är också att betrakta som en sändning så glöm inte att ange de tomkörningar som ni gjort under mätveckan på egen rad i sändningsjournalen.
Var kan man hitta resultaten från undersökningen?	En begränsad rapportering av statistik från senast publicerade kvartal återfinns på baksidan av introduktionsbrevet till denna undersökning. Utförliga resultat från undersökningen finns på Trafikanalys webbplats www.trafa.se/lastbilstrafik
Kan man få anstånd?	Under vissa förutsättningar går det att senarelägga tidpunkten då undersökningsblanketten ska ha kommit in till EVRY. Om ni inte hinner skicka in blanketten senast en vecka efter mätveckans slut, kontakta EVRY på telefon 010-588 99 55 eller via e-post lastbilstrafik@evry.com . Ange därvid det registreringsnummer för lastbilen/dragbilen som finns angivet under adressfältet på första sidan av undersökningsblanketten.
Vartför är det viktigt att vi deltar?	För att statistiken ska bli tillförlitlig krävs, som alltid vid statistiska undersökningar, dels att så korrekta och fullständiga uppgifter som möjligt lämnas, dels att alla som ingår i undersökningen lämnar de begärda uppgifterna. Alla slag av bortfall minskar säkerheten och kvaliteten i statistiken. Vid en urvalsundersökning som denna, representerar en utvald lastbil/dragbil både sig själv och andra bilar och det är därför av stor vikt att uppgifter lämnas av ägare till samtliga de fordon som ingår i urvalet.
Hur skyddas uppgifterna vi lämnar?	I myndigheternas arbete med framställning och redovisning av statistiken gäller sekretess enligt Offentlighets och sekretesslagen. Det betyder att uppgifterna som sänds in enbart används för statistiksammanställningar och publiceras som officiell statistik. Vid publicering kan inte enskilda företag, last-/dragbilar eller godsflöden identifieras. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Den särskilda EU-förordning som avser denna undersökning stadgar att oidentifierade uppgifter ska överföras till EU:s statistiska databaser vid EU:s statistikbyrå Eurostat. Även uppgifter som lämnas till EU är sekretesskyddade.
Behandling av personuppgifter	Med anledning av reglerna i EU:s dataskyddsförordning, DSF (även kallad GDPR, General Data Protection Regulation) vill vi informera er om hur Trafikanalys behandlar era personuppgifter. Era personuppgifter (registreringsnummer och kontaktuppgifter) används till den officiella statistiken om Lastbilstrafik som vi enligt vår instruktion har i uppdrag att ta fram. Den rättsliga grunden för behandlingen är allmänt intresse. Vi använder ett personuppgiftsbiträde för insamling och bearbetning av era svar. Utöver detta delar vi inte dessa uppgifter med någon part, om vi inte är skyldiga enligt lag. Uppgifterna raderas så snart vi inte har behov av dem längre. Du har rätt att få information om och tillgång till de personuppgifter om er som Trafikanalys behandlar, samt om det föreligger felaktiga personuppgifter har du rätt att begära att dessa rättas. För ytterligare information maila dataskyddsombud@trafa.se
Vem kontaktar jag om vi har frågor om undersökningen?	Kontakta EVRY vid eventuella frågor som rör undersökningen. Uppge då gärna det registreringsnummer som finns under adressfältet på blankettens första sida. EVRY, 171 79 Solna Telefon 010-588 99 55 , fax 010-588 00 01 , e-post lastbilstrafik@evry.com

Bilaga D – Frågeblankett sid 12

12

D	Uppföljnings- och utvärderingsfrågor (frivilliga uppgifter)
---	---

Tidsåtgång		Antal minuter	
D1	Ungefär hur lång tid behövde ni för att fylla i blanketten? <i>Räkna även med den tid det tog att samla in uppgifterna.</i>		☐ Kan inte uppskatta tidsåtgång
D2	Har ni något ni vill tillägga eller upplysa oss om?		

Tack för er medverkan!

Bilaga E – Missiv till huvudutskick – sid 1



1(2)

Svara gärna via webben: trafa.se/webblastbilar

Användarnamn:	Användarnamn
Lösenord:	Lösenord

VV_FtgNamn
VV_Adress
VV_Postnr VV_Ort

Statistik om lastbilstrafik 2019

Nu är det dags att besvara lastbilsundersökningen för ditt fordon **RegNr**. Statistiken ingår i den officiella statistiken och utgör ett viktigt beslutsunderlag. Det är därför angeläget att vi erhåller svar för just din lastbil. Vi ber dig fylla i det bifogade formuläret eller svara via internet (se inloggningsuppgifter ovan) avseende den angivna mätveckan (vecka **MatVecka**). Skicka in svaret **senast en vecka efter mätveckan**.

Trafikanalys har regeringens uppdrag att ansvara för officiell statistik inom transport- och kommunikationsområdet där denna undersökning, *Lastbilstrafik - inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar*, ingår. I undersökningen ingår svenskregistrerade last- och dragbilar med en maxlastvikt på 3,5 ton eller mer. Av cirka 60 000 lastbilar väljs cirka 12 000 fordon årligen ut till en urvalsundersökning. Under den senaste tvåårsperioden har ert företag fått **AntUtvRegnr2Ar** utvalda lastbilar. Vid en urvalsundersökning representerar de utvalda lastbilarna både sig själva och andra. Statistikens kvalitet är beroende av att de som väljs ut svarar och att lämnade uppgifter är korrekta och fullständiga. Ditt svar kan inte ersättas med någon annans.

Statistiken har många användare och är värdefull för beslutsfattande och analyser. Den beskriver transporter med svenska lastbilar, såväl inom Sverige som utomlands. Undersökningen resulterar i både kvartals- och årsrapporter. Se exempel på resultat och användningsområden från undersökningen på baksidan av detta brev.

EVRY genomför datainsamlingen för Trafikanalys räkning. **Har ni frågor om undersökningen, kontakta EVRY via telefon (010-588 99 55) eller e-post (lastbilstrafik@evry.com).**

Många uppgiftslämnare föredrar att lämna uppgifter per telefon, ring EVRY för att lämna uppgifter direkt.

Tack på förhand för er medverkan!

Per-Åke Vikman
Avdelningschef
Utvärdering, nulägesanalys och statistik
Trafikanalys

Sara Berntsson
Projektleddare och utredare
Trafikanalys

Om uppgiftslämnandet

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen och förordningen om den officiella statistiken samt Trafikanalys föreskrift (TRAFAPS 2014:2). Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller följande regler: lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Även uppgifterna som lämnas till EU är sekretesskyddade. Företagare som utför lastbilstransporter är skyldiga att utan ersättning lämna efterfrågade uppgifter. Enligt lag har ni som lastbilsägare en skyldighet att besvara våra frågor, vilket innebär att det är företagsledningens uppgift att skapa utrymme för detta arbete hos lämplig personal.

Trafikanalys
Torgsgatan 30
113 21 Stockholm
www.trafa.se

Bilaga E – Missiv till huvudutskick – sid 2



2(2)

Användningsområden

Statistikens användningsområden är bland annat:

- bransch- och intresseorganisationer, t.ex. Sveriges Åkeriföretag och Skogsindustrierna använder uppgifterna bl.a. för opinionsbildning och beslutsunderlag
- underlag för beräkningar av utsläpp och miljöpåverkan
- underlag för kartläggning av transporter med farligt gods
- prognosmodeller som används i bl.a. infrastrukturplaneringen
- allmän information, utredningsverksamhet, forskning och konjunkturprognoser.

Vi försöker underlätta för dig som uppgiftslämnare

För att minska uppgiftslämnarbördan gör vi följande:

- Vi ser till att en lastbil som blivit utvald inte kan väljas ut igen förrän efter minst ett år. Men större företag kan få flera lastbilar utvalda samma kvartal och år.
- Du kan lämna uppgifter per telefon
- Du kan lämna uppgifter via en webbenkät
- Kontakta gärna oss för att diskutera hur vi enklare skulle kunna få era uppgifter, exempelvis direkt via IT-system.

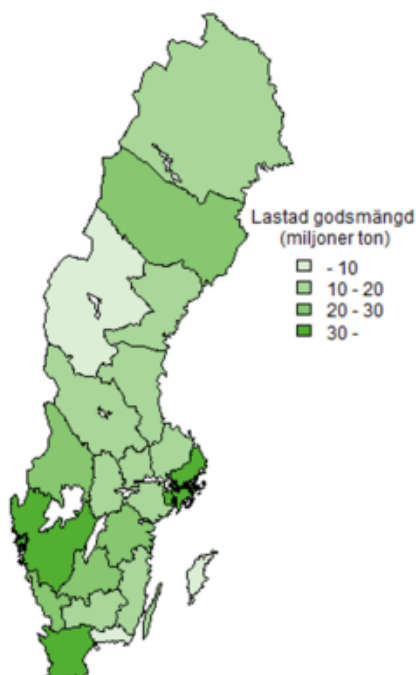
Resultat från undersökningen

Statistiken publiceras fem gånger per år i fyra kvartalspublikationer och en årsrapport hos Trafikanalys. Utförligt resultat redovisas på www.trafa.se/lastbilstrafik. Uppgifterna publiceras även i en databas hos EU:s statistikkontor Eurostat.

Exempel på resultat: Lastad godsmängd i inrikestrafiken

Den lastade godsmängden på tunga lastbilar uppgick år 2017 till 449 miljoner ton. I kartan nedan redovisas hur denna lastade godsmängd fördelar sig över länen. Störst godsmängd, 79 miljoner ton, lastades i Västra Götaland och 50 miljoner ton lastades i Stockholms län. Minst godsmängd lastades på Gotland, 4 miljoner ton.

Sveriges officiella statistik



Bilaga F – Missiv till påminnelse 1



1(1)

Svara gärna via webben: trafa.se/webblastbilar

Användarnamn:	Användarnamn
Lösenord:	Lösenord

VV_FtgNamn
VV_Adress
VV_Postnr VV_Ort

Påminnelse: Statistik om lastbilstrafik 2019

För några veckor sedan fick ert företag en enkät om vilka transporter som gjorts en viss mätvecka med en av era lastbilar. Eftersom vi ännu inte fått något svar från er, vill vi påminna om att besvara undersökningen. Det är viktigt för resultatens kvalitet att alla som väljs ut svarar och att lämnade uppgifter är korrekta och fullständiga. Ditt svar kan inte ersättas med någon annans.

Vi ber dig fylla i den enkät som vi tidigare skickat till dig om transporter under vecka **MatVecka** för lastbil/dragbil med registreringsnummer **RegNr**. Du kan även svara via internet (se inloggningsuppgifter ovan). **Svara så snart som möjligt.** Kontakta EVRY om ni behöver en ny enkät och/eller svarskuvert, så skickar vi dessa till er igen.

Om ni svarat under de senaste dagarna, ber vi er bortse från denna påminnelse och tackar för er medverkan.

Resultatet från undersökningen publiceras i rapporten *Lastbilstrafik - inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar*. Statistiken har många användare och är viktig för branschorganisationer, beslutsfattande, analyser, myndigheter och media.

På uppdrag av Trafikanalys genomför EVRY datainsamlingen. **Har ni frågor om undersökningen, kontakta EVRY via telefon (010-588 99 55) eller e-post (lastbilstrafik@evry.com).** Många uppgiftslämnare föredrar att lämna uppgifter per telefon, ring EVRY för att lämna uppgifter direkt.

Tack på förhand för er medverkan!

Per-Åke Vikman
Avdelningschef
Utvärdering, nulägesanalys och statistik
Trafikanalys

Sara Berntsson
Projektledare och utredare
Trafikanalys

Om uppgiftslämnandet

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen och förordningen om den officiella statistiken samt Trafikanalys föreskrift (TRAFAFS 2014:2). Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller följande regler: lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Även uppgifterna som lämnas till EU är sekretesskyddade. Företagare som utför lastbilstransporter är skyldiga att utan ersättning lämna efterfrågade uppgifter. Enligt lag har ni som lastbilsägare en skyldighet att besvara våra frågor, vilket innebär att det är företagsledningens uppgift att skapa utrymme för detta arbete hos lämplig personal.

Trafikanalys
Torsgatan 30
113 21 Stockholm
www.trafa.se

Bilaga G – Missiv till påminnelse 2



1(1)

Svara gärna via webben: trafa.se/webblastbilar

Användarnamn:	Användarnamn
Lösenord:	Lösenord

VV_FtgNamn
VV_Adress
VV_Postnr VV_Ort

En andra påminnelse: Statistik om lastbilstrafik 2019

För en tid sedan fick ert företag en enkät om vilka transporter som gjorts en viss mätvecka med en av era lastbilar. Eftersom vi ännu inte fått svar från er, trots en tidigare påminnelse, vill vi påminna er om att besvara undersökningen. Det är viktigt för statistikens kvalitet att alla som väljs ut svarar och att lämnade uppgifter är korrekta och fullständiga. Ditt svar kan inte ersättas med någon annans. Vi vill också påminna om att det är uppgiftslämnarplikt på denna undersökning.

Vi ber dig fylla i enkäten eller svara via internet (se inloggningsuppgifter ovan) med uppgifter om transporter under vecka **MatVecka** för lastbil/dragbil med registreringsnummer **RegNr**.

Svara så snart som möjligt

Om ni svarat under de senaste dagarna, ber vi er bortse från denna påminnelse och tackar för er medverkan.

Resultatet från undersökningen publiceras i rapporten *Lastbilstrafik - inrikes och utrikes trafik med svenska lastbilar*. Statistiken har många användare och är viktig för branschorganisationer, beslutsfattande, analyser, myndigheter och media.

På uppdrag av Trafikanalys genomför EVRY datainsamlingen. **Har ni frågor om undersökningen, kontakta EVRY via telefon (010-588 99 55) eller e-post (lastbilstrafik@evry.com).** Många uppgiftslämnare föredrar att lämna uppgifter per telefon, ring EVRY för att lämna uppgifter direkt.

Tack på förhand för er medverkan!

Per-Åke Vikman
Avdelningschef
Utvärdering, nulägesanalys och statistik
Trafikanalys

Sara Berntsson
Projektledare och utredare
Trafikanalys

Om uppgiftslämnandet

Skyldighet att lämna uppgifter föreligger enligt lagen och förordningen om den officiella statistiken samt Trafikanalys föreskrift (TRAFAPS 2014:2). Vid behandling av personuppgifter, det vill säga information som direkt eller indirekt kan hänföras till en person som är i livet, gäller följande regler: lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken, Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 av den 27 april 2016 samt Lag (2018:218) med kompletterande bestämmelser till EU:s dataskyddsförordning. Ingen utomstående kan ta del av uppgifter om en enskild lastbil eller ägare. Även uppgifterna som lämnas till EU är sekretesskyddade.

Företagare som utför lastbilstransporter är skyldiga att utan ersättning lämna efterfrågade uppgifter. Enligt lag har ni som lastbilsägare en skyldighet att besvara våra frågor, vilket innebär att det är företagsledningens uppgift att skapa utrymme för detta arbete hos lämplig personal.

Trafikanalys
Torsgatan 30
113 21 Stockholm
www.trafa.se

Bilaga H – Instruktionsblad som bifogas huvudutskick

Hjälp till dig som lämnar uppgifter

- **Kör du distributions-/uppsamlingsrunda?**
Ange antalet stopp och totalvikten för godset (ej genomsnittsvikt) samt typ av runda. I sändningsjournalen räcker det att ange *första och sista lastnings-/lossningsort vid distributions- och uppsamlingsrundor* om man haft 5 eller fler lastnings-/lossningsplatser. Även *typ* av runda ska fyllas i; typ=D om *endast* distribution gjordes, typ=U om *endast* uppsamling gjordes, typ=DU om det var kombinerad distribution och uppsamling. Läs mer under fliken på sidan 3 i enkäten.
- **Kör du firmabil, dvs. transporter för egen räkning?**
Transporter av egna varor/eget gods t.ex. egna maskiner, material och djur ingår i undersökningen även om de sker för eget bruk (undersökningen omfattar inte bara transporter på uppdrag).
- **Är lastbilen uthyr under mätveckan?**
Det är den som hyr lastbilen (näringsidkaren) som är skyldig att besvara enkäten, inte lastbilsägaren. Skicka enkäten vidare till hyrbilstagaren eller kontakta EVRY så skickar vi en ny enkät till rätt uppgiftslämnare.
- **Använder du container/pallar/växelflak/växelskåp?**
Vid en sändning som *endast* omfattar utrustning för transport av gods (såsom tomcontainer, tompallar och växelflak/-skåp) ska vikten och varuslagskoden för denna utrustning anges. Har man däremot en sändning som omfattar *både* utrustning för transport av gods och någon form av gods ska endast vikten och varuslagskoden för godset anges i sändningsjournalen.
Exempelvis: Om man endast kör en tomcontainer anges vikten för denna container och varuslagskod 940. Vid en körning med en container innehållande t ex rivningsmaterial så anges enbart vikten för rivningsmaterialet och varuslagskod 921.
- **Glöm inte tomkörningar!**
En tomkörning är också att betrakta som en sändning så glöm inte att ange de tomkörningar som ni gjort under mätveckan.
- **Används fordonet till snöplogning, sandning/saltning?**
Om lastbilen används till snöplogning, sandning eller saltning av vägar under mätveckan ska den inte ingå i undersökningen. Uppge under D2 på enkätens sista sida att bilen används till snöröjning/sandning. **Observera** dock att bortforsling av snö ingår i undersökningen och ska redovisas under C1.
- **Används lastbilen som ett TMA-fordon?**
Om lastbilen används som TMA-fordon under mätveckan ska den inte ingå i undersökningen. Uppge under D2 på enkätens sista sida att det är ett TMA-fordon, dvs. att fordonet används för att dämpa farten i den övriga trafiken vid exempelvis vägarbeten. (TMA står för Truck Mounted Attenuator).
- **Används lastbilen för kraning?**
Om lastbilen uteslutande har används för kranarbete på till exempel en byggarbetsplats under mätveckan ska den inte ingå. Uppge under D2 på enkätens sista sida att bilen används till kraning. Om godstransporter har genomförts ska dessa redovisas i blanketten.
- **Kör du dispenstransport?**
Om du kör dispenstransport får du gärna skriva det för hand på sista sidan på blanketten (fråga D2).
- **Vi accepterar inte körrapporter som uppgiftsinlämning**
- **Vill du att blanketten sänds till en namngiven person?**
Vill du att en viss person på företaget ska stå som mottagare på kommande enkäter kan du kontakta EVRY och meddela detta.

Har du några frågor, vill ha hjälp att fylla i enkäten eller lämna uppgifter per telefon är du välkommen att kontakta EVRY på telefon 010-588 99 55 eller e-post lastbilstrafik@evry.com.

Bilaga I – Koppling mellan varukoder i blanketten och NST2007

I blanketten ska varuslag anges enligt en kodförteckning. Dessa varukoder svarar mot det europeiska varukodssystemet NST2007¹⁴. I tabellen nedan anges kopplingen mellan de varukoder som används i blanketten (observationsvariabel) och NST2007 (målvariabel) vilka används att producera statistik.

NST	Beskrivning	Varukod i blankett	Kommentar
01	Produkter från jordbruk, skogsbruk och fiske	300, 310, 320, 330, 341, 344, 350, 360, 370	
	<i>därav rundvirke</i>	341	Svarar mot NST 01.5
02	Kol, råolja och naturgas	410, 420, 430	
03	Malm, andra produkter från utvinning	510, 520, 530, 540, 550	
	<i>därav jord, sten och sand</i>	540	Svarar mot NST 03.5
04	Livsmedel, drycker och tobak	600	
05	Textil, beklädnadsvaror, läder och lädervaror	700	
06	Trä och varor av trä och kork (exkl.möbler), massa, papper och pappersvaror, trycksaker	810, 811, 812, 813, 814, 815	
	<i>därav sågade, hyvlade trävaror</i>	812	Dessa tre däravposter svarar inte mot någon NST på treställig nivå
	<i>därav flis, trä-/sågavfall</i>	813	
	<i>därav papper, papp och varor därav</i>	811	
07	Stenkols- och raffinerade petroleumprodukter	851, 852	
	<i>därav raffinerade petroleumprodukter</i>	852	Svarar ungefär mot NST 07.2
08	Kemikalier, kemiska produkter, konstfibrer, gummi- och plastvaror samt kärnbränsle	860	
09	Andra icke-metalliska mineraliska produkter	870, 871	
10	Metallvaror exkl. maskiner och utrustning	880	
11	Maskiner och instrument	890	
12	Transportutrustning	900	
13	Möbler och andra tillverkade varor	910	

¹⁴ Förkortningen betyder Nomenclature pour les statistiques des transports.

<i>NST</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Varukod i blankett</i>	<i>Kommentar</i>
14	Hushållsavfall, annat avfall och returråvara	920, 921	
15	Post och paket	930	
16	Utrustning för transport och gods	940	
17	Flyttgods, fordon för reparation	950	
18	Styckegods och samlastat gods	960	
19	Oidentifierbart gods	995*	
20	Andra varor, ej tidigare specificerade	970, 990	

* Koden 995 visas dock inte in blanketten.

Historiskt har koden 995 i princip inte använts. Detta beror dels på att det är mycket få sändningar där varuslag saknas, och dels på att det har funnits en tendens att använda koden 970 i vissa fall när koden 995 borde ha använts. Det är en viss skillnad på 995 = Oidentifierbart gods och 970 = Varor ej tidigare uppräknade. Inför 2019 års undersökning kommer dock koden 995 att användas om varuslaget är okänt.

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 2010 och har huvudkontor i Stockholm samt kontor i Östersund.