

Den nationella resvaneundersökningen 2005-2006

TK1101

I denna beskrivning redovisas först allmänna och legala uppgifter om undersökningen samt dess syfte och historik. Därefter redovisas undersökningens innehåll och tillförlitlighet samt hur den genomförs och hur man kan ta del av resultaten. Genom att klicka på en rubrik i innehållsförteckningen kommer man direkt till aktuellt avsnitt.

Innehållsförteckning

A	Administrativa uppgifter	2
A.1	Ämnesområde.....	2
A.2	Statistikområde.....	2
A.3	SOS-klassificering.....	2
A.4	Statistikansvarig.....	2
A.5	Statistikproducent.....	2
A.6	Uppgiftsskyldighet.....	3
A.7	Sekretess och regler för behandling av personuppgifter.....	3
A.8	Gallringsföreskrifter.....	3
A.9	EU-reglering.....	3
A.10	Syfte och historik.....	3
A.11	Statistikanvändning.....	3
A.12	Uppläggning och genomförande.....	3
A.13	Internationell rapportering.....	3
A.14	Planerade förändringar i kommande undersökningar.....	4
B	Kvalitetsdeklaration	4
B.0	Inledning.....	4
B.1	Innehåll.....	4
1.1	Statistiska målstorheter.....	4
1.1.1	Objekt och population.....	4
1.1.2	Variabler.....	4
1.1.3	Statistiska mått.....	5
1.1.4	Redovisningsgrupper.....	5
1.1.5	Referenstider.....	5
1.2	Fullständighet.....	5
B.2	Tillförlitlighet.....	5
2.1	Tillförlitlighet totalt.....	5
2.2	Osäkerhetskällor.....	5
2.2.1	Urval.....	6
2.2.2	Ramtäckning.....	6
2.2.3	Mätning.....	6
2.2.4	Svarsbortfall.....	6
2.2.5	Bearbetning.....	6

2.2.6	Modellantaganden	6
2.3	Redovisning av osäkerhetsmått	6
B.3	<i>Aktualitet</i>	6
3.1	Frekvens	6
3.2	Framställningstid	6
3.3	Punktlighet	6
B.4	<i>Jämförbarhet och sam användbarhet</i>	7
4.1	Jämförbarhet över tiden.....	7
4.2	Jämförbarhet mellan grupper	7
4.3	Sam användbarhet med annan statistik	7
B.5	<i>Tillgänglighet och förståelighet</i>	7
5.1	Spridningsformer.....	7
5.2	Presentation	7
5.3	Dokumentation	7
5.4	Tillgång till primärmaterial	7
5.5	Upplysningstjänster	7

A Administrativa uppgifter

A.1 Ämnesområde

Ämnesområde: Transporter och kommunikationer

A.2 Statistikområde

Statistikområde: Kommunikationsvanor

A.3 SOS-klassificering

Tillhör (SOS)



För undersökningar som ingår i Sveriges officiella statistik gäller särskilda regler när det gäller kvalitet och tillgänglighet, se Förordningen om den officiella statistiken (2001:100)

A.4 Statisticiansvarig

Myndighet/organisation: Statens institut för kommunikations-
analys
Postadress: 831 40 Östersund
Besöksadress: Akademigatan 2
Kontaktperson: Maria Melkersson
Telefon: 063-140004
Telefax: 063-140010
E-post: Fornamn.efternamn@sika-institute.se

A.5 Statistikproducent

<i>Myndighet/organisation:</i>	Statens institut för kommunikations- analys
<i>Postadress:</i>	831 40 Östersund
<i>Besöksadress:</i>	Akademigatan 2
<i>Kontaktperson:</i>	Linnea Abramowski, Andreas Holm- ström
<i>Telefon:</i>	063-140011, 063-140016
<i>Telefax:</i>	063-140010
<i>E-post:</i>	Fornamn.efternamn@sika-institute.se

A.6 Uppgiftsskyldighet

Uppgiftsskyldighet föreligger inte enligt lagen om den officiella statistiken (SFS 2001: 99).

A.7 Sekretess och regler för behandling av personuppgifter

I myndigheternas särskilda verksamhet för framställning av statistik gäller sekretess enligt 9 kap. 4 § sekretesslagen (1980:100). Vid automatiserad behandling av personuppgifter gäller reglerna i personuppgiftslagen (1998:204). På statistikområdet finns dessutom särskilda regler för personuppgiftsbehandling i lagen (2001:99) och förordningen (2001:100) om den officiella statistiken.

A.8 Gallringsföreskrifter

Inga föreskrifter finns.

A.9 EU-reglering

Ingen EU-reglering finns.

A.10 Syfte och historik

Resvaneundersökningens syfte är att skatta trafikens sammansättning och miljöpåverkan, och att skaffa underlag för trafikprognoser och modeller.

RES har i liknande form genomförts 1978, 1984 och kontinuerligt mellan 1994 och 2001. Årsrapporten blev officiell statistik 1999.

A.11 Statistikanvändning

Användare är SIKA, Banverket, Vägverket, Luftfartsverket, Sjöfartsverket, länstrafikbolag m.fl. Statistiken används för infrastrukturfrågor, i miljöarbete, för trafiksäkerhetsarbete m.m.

Användarna är genom SIKA representerade i en styrgrupp.

A.12 Uppläggnings- och genomförande

Undersökningen genomförs med telefonintervjuer under alla dagar som ingår i undersökningsperioden. SCB:s register över totalbefolkningen, RTB, används som urvalsram. Urvalsstorleken är ca 41 000 personer i åldern 6–84 år. Uppgifter om urvalspersonernas resande samlas in vid intervjun.

A.13 Internationell rapportering

Ingen internationell rapportering

A.14 Planerade förändringar i kommande undersökningar

Det är inte klart hur och när nästa undersökning skall genomföras.

B Kvalitetsdeklaration

B.0 Inledning

Den nationella resvaneundersökningen genomfördes under ett år från oktober 2005 till september 2006.

B.1 Innehåll

1.1 Statistiska målstorheter

Alla förflyttningar utanför det egna hemmet.

1.1.1 Objekt och population

I Sverige folkbokförda personer i åldern 6–84 år och deras resor.

1.1.2 Variabler

Område	Beskrivning
Individen och hushållet	Kön, ålder, utbildning, boende, sysselsättning, bransch, arbetsplatsens typ och adress, körkort, individinkomst, bidrag, tillgång till fritidshus, båt, husvagn/husbil, funktionshinder, färdtjänst. Bil- resp. kollektivtrafikant. Hushållets sammansättning: Hushållsmedlemmarnas relation till respondenten, kön, ålder, sysselsättning och körkortsinnehav. Hushållets inkomst.
Bilar och parkering	Hushållets bilinnehav: I trafik eller avställd, årsmodell, drivmedel, ägandeform, bensinbetalning, förmånsbil. Parkering och parkeringskostnad vid bostad och arbetsplats. Bilanvändning i tjänsten. Avdrag för bilresor i deklaration.
Färdbevis	Innehav, typ och kostnad av rabatt-/periodkort för regional/lokal kollektivtrafik. Anpassade frågor för invånare i Stockholms län. Färdtjänst. Studerandekort.
Mätdagsförflyttningar	Färdsätt, färdlängd, ärende, adresser för start-, slut- och målpunkt, var passerades svenska gränsen vid utlandsresor, start- och sluttid, i trafikmiljö eller ej, eventuellt resällskap.
Långväga resor och gränspassageresor	Adresser för start-, mål- och slutpunkter, var passerades svenska gränsen vid utlandsresor, huvudsak-

Tillgång till Internet	ligt ärende, huvudsakligt färd sätt, reslängd, start- och slutdatum, resällskap. Terminalresor. Övernattning under färd och på resmål. Tillgång till Internet i hemmet och på arbetsplatsen, fast och mobilt. Möjlighet att koppla upp sig till arbetet hemifrån.
Flexibelt arbete (förvärvsarbete mätdagen, distansarbete, arbete under resa)	Var har arbetet utförts under mätdagen, om annan arbetsplats än den ordinarie. Distansarbete: Möjlighet och tillåtelse att distansarbete. Antal dagar per månad, plats för distansarbete, användning av Internet och e-post. Samband mellan distansarbete och flytt senaste fem åren. Arbete under resa: Antal dagar per månad, användning av Internet och e-post.
Tele- och videokonferenser	Deltagande i tele- och videokonferenser i arbetet och i studierna: antal, ärende.

1.1.3 Statistiska mått

Statistiska mått är antal, summavärden, medelvärden.

1.1.4 Redovisningsgrupper

Kön, ålder, region, bilinnehav, sysselsättning, inkomst, färd sätt, ärende, färdlängd, resmål-land är några exempel

1.1.5 Referenstider

Mätdagsresor: 2005-10-01 – 2006-09-30. Långväga resor: 2005-08-02 – 2006-09-29.

1.2. Fullständighet

Personer under 6 år och över 84 år ingår inte i urvalet.

B.2 Tillförlitlighet

2.1 Tillförlitlighet totalt

Ett troligt samband mellan resande och bortfall leder till en underskattning av antalet resor och reslängd. Den viktningen som görs motverkar delvis felet. För viktningen används variablerna kön, ålder och region som har starka samband med resandet. Urvalsstorleken medför begränsningar i möjligheten att använda resultat på lokal nivå.

2.2 Osäkerhetskällor

Syftet med undersökningen är att visa statistik för Sverige. Alla nedbrytningar,

t.ex. geografiskt, medför att osäkerheten ökar.

Osäkerhetskällor för undersökningen är främst täckning och att undersökningen är baserad på urval. En annan osäkerhetskälla utgör tidsaspekten, d.v.s. tiden från urvalsdagen till aktuell mätperiod.

95 % konfidensintervall redovisas till några utvalda tabeller.

2.2.1 *Urval*

Urvalet dras ur RTB och stratifieras. Urvalet omfattar cirka 41 000 personer i Sverige. Därav var ca 11 000 tilläggsurval i vissa regioner. För varje person väljs en mäddag bland årets dagar.

2.2.2 *Ramtäckning*

Urvalsramen RTB ger övertäckning (personer som avlidit eller emigrerat efter urvalsdragningen) och undertäckning (personer som immigrerat efter urvalsdragningen).

2.2.3 *Mätning*

Mätning sker via datoriserat intervjuformulär. Mätfel kan uppstå genom att respondenterna minns fel eller avstår från att rapportera resor. Särskilt personer som gjort många resor kan välja att avstå från att rapportera samtliga för att slippa en lång intervju.

Minnesfel leder troligare till underskattning än överskattning.

2.2.4 *Svarsbortfall*

32 % svarsbortfall

2.2.5 *Bearbetning*

Fel kan uppstå vid registreringen eller vid den geografiska kodningen av resornas start- och slutpunkter. Dessutom kan fel uppstå vid konstruktionen av RES databas från de registrerade intervjuresultaten, bl.a. till följd av det mycket komplexa intervjuformuläret.

2.2.6 *Modellantaganden*

Inga modellantaganden

2.3 **Redovisning av osäkerhetsmått**

95-procentiga konfidensintervall redovisas för vissa variabler i rapporten.

B.3 **Aktualitet**

3.1 **Frekvens**

Intermittent undersökning under ett brutet kalenderår.

3.2 **Framställningstid**

Rapporten publicerades juli 2007.

3.3 **Punktlighet**

Publiceringsdatum har skjutits fram.

B.4 Jämförbarhet och sam användbarhet

4.1 Jämförbarhet över tiden

Oklart

4.2 Jämförbarhet mellan grupper

-

4.3 Sam användbarhet med annan statistik

Oklart.

B.5 Tillgänglighet och förståelighet

5.1 Spridningsformer

Rapport publicerades i SIKA:s serie SIKA-Statistik under namnet Den nationella resvaneundersökningen 2005-2006.

Publikationen är gratis och finns även i elektronisk form på SIKA:s webbplats, www.sika-institute.se.

5.2 Presentation

Rapporten Den nationella resvaneundersökningen innehåller beskrivande text, tabeller och diagram.

5.3 Dokumentation

RES dokumentation redovisas i rapporten.

5.4 Tillgång till primärmaterial

Forskare och andra som önskar bearbeta primärmaterial kan ansöka hos SIKA om tillgång till den aidentifierade databasen.

5.5 Upplysningstjänster

SIKA svarar på frågor om RES.