



Statistics Sweden

Statistiska centralbyrån

Resvaneundersökningen (RES)

2017-12-18





Innehåll

1	Sammanfattning	3
2	Inledning	5
	2.1 Projektets bakgrund	5
	2.2 Deltagare	5
3	Inventering av register hos SCB som kan användas	6
	3.1 Registret över totalbefolkningen (RTB)	6
	3.1.1 Typ av insamling	6
	3.1.2 Aktualitet	7
	3.1.3 Möjligheter och begränsningar	7
	3.2 Fastighetstaxeringsregistret	8
	3.2.1 Typ av insamling	8
	3.2.2 Aktualitet	8
	3.2.3 Möjligheter och begränsningar	8
	3.3 Fastighetsregistret	9
	3.3.1 Typ av insamling	9
	3.3.2 Aktualitet	9
	3.3.3 Möjligheter och begränsningar	9
	3.4 Fordonsregistret	10
	3.4.1 Typ av insamling	10
	3.4.2 Aktualitet	11
	3.4.3 Möjligheter och Begränsningar	11
	3.5 Inkomst och Taxeringsregistret	11
	3.5.1 Typ av insamling	11
	3.5.2 Aktualitet	12
	3.5.3 Möjligheter och begränsningar	12
	3.6 Körkortsregistret	13
	3.6.1 Typ av insamling	13
	3.6.2 Aktualitet	13
	3.6.3 Möjligheter och begränsningar	13
	3.7 Skolregister: Grundskola, gymnasieskola, Komvux, särsvux, SFI, folkhögskola, högskola och universitet	14
	3.7.1 Typ av insamling	14
	3.7.2 Aktualitet	14
	3.7.3 Möjligheter och begränsningar	14
	3.8 Skolenhetsregistret	15
	3.8.1 Typ av insamling	15
	3.8.2 Aktualitet	15



3.8.3	Möjligheter och begränsningar.....	15
3.1	Yrkesregistret	16
3.1.1	Typ av insamling.....	16
3.1.2	Aktualitet.....	16
3.1.3	Möjligheter och begränsningar.....	16
3.2	Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)	17
3.2.1	Typ av insamling.....	17
3.2.2	Aktualitet.....	17
3.2.3	Möjligheter och begränsningar.....	17
3.3	Registerbaserad aktivitetsstatistik (RAKS)	18
3.3.1	Typ av insamling.....	18
3.3.2	Aktualitet.....	18
3.3.3	Möjligheter och begränsningar.....	18
4	Kostnader	20
4.1	Komplettering av urvalet.....	20
5	Juridiska aspekter	20
	Appendix A: Frågeformulär för RES	22

1 Sammanfattning

Trafikanalys genomför årligen en nationell resvaneundersökning. Undersökningen handlar om människors dagliga resande, hur man åker (vilket färdstätt) och vad är syftet med resan.

Ett stratifierat urval (region, kön, ålder) på ca 14 000 personer i åldern 6-84 år dras från Registret över totalbefolkningen (RTB).

Mätning sker via telefonintervjuer med ett datoriserat intervjuformulär.

I den senaste undersökningen, år 2016, var bortfallet 68 procent. Undersökningen är nu vilande för att Trafikanalys vill utreda om man kan ersätta direktinsamling (intervjuer) med andra mätinstrument.

SCB fick i uppdrag att se över intervjufrågorna för att se vilka frågor som kan ersättas med administrativa data från befintliga register på SCB.

Det finns flera fördelar med att hämta data från administrativa register är många. Bland annat skulle man:

- Ges möjlighet att använda fler insamlingsmetoder
- Få kortare frågeformulär
- Minska uppgiftslämnarbördan
- Eventuellt få ökad svarsfrekvens

Idag är det allmänt känt att långa frågeformulär ökar risken för att uppgiftslämnaren tröttnar och avbryter uppgiftslämnandet. Även svåra, omfattande eller känsliga frågor såsom frågor om respondenten eller hushållets utbildning, yrke och inkomster kan öka risken för partiellt bortfall.

Liksom objektbortfallet bidrar partiellt bortfall till ökad varians och framför allt risk för skeva skattningar. Det är därför viktigt att reducera det partiella bortfallet för viktiga undersökningsvariabler.

Om man ersätter frågor med uppgifter som redan finns i SCB:s administrativa register innebär det att uppgiftslämnarbördan minskar, att intervjutiden förkortas och att intervjuerna slipper ställa känsliga och svåra frågor om t.ex. respondenten eller hushållets inkomster, sysselsättning, yrke mm.

Däremot finns det en komplexitet med att använda registerdata från olika register, såsom olika publiceringstillfällen och innehållets aktualitet. T.ex. Fordonsregistret uppdateras för vissa fordonsslag kvartalsvis (finns tillgängligt ca 1 månad efter kvartalets slut) och för alla fordonsslag årsvis (finns tillgängligt 2 månader efter årets slut). Registret över Inkomst och Taxering (IoT) publiceras årsvis med en fördröjning på drygt ett år.

Något mindre komplext med viktigt i beräkningarna, är att individer kan ändra stratum över tid. Ett exempel är att när urvalet görs, kan respondenten vara folkbokförd på en adress/ort och vid intervjutillfället har respondenten flyttat och bor på annan adress/ort. I slutskedet, vid påkoppling av registerdata, kan respondenten vara folkbokförd på annan adress/ort.

När vi har tittat på frågorna kan vi konstatera att vid omformulering av vissa frågor så kan de besvaras av registerdata. Ett exempel är:

- *Vilka är dina huvudsakliga arbetsuppgifter?*
Om man istället skulle fråga vilket yrke man har så kan man hämta dessa uppgifter från Yrkesregistret hos SCB. Detta register kan svara på vilket yrke man har t.ex. ST-läkare, Specialistläkare, Psykologer.

Nästa exempel är frågan vad som mäts, vart ligger vikten?

- *Räknar du med att få avdrag för bilresor mellan bostad och arbete i nästa självdeklaration?*
Från deklARATIONEN ser man inte vilket färdmedel som använts när man gör avdrag för resor mellan arbetet och bostaden, endast totalsumman som dragits av. Vad är det som mäts i denna fråga, bilresandets subventionering eller subventionering mellan arbete och bostad eller annat? Beroende på vad som mäts kan man kanske formulera om fråga och få svar från registerdata.

Undersökningen rör endast administrativa register och därför utesluter alla frågor om mättingsflyttningar, internetillgång, distansarbete, arbete under resa, tele och videokonferenser och rörlighet.

Undersökningen har identifierat 36 bakgrundsfrågor som kan besvaras fullt ut med hjälp av administrativa registerdata och 6 frågor som delvis kan besvaras. Bland annat på grund av att registren t.ex. endast har uppgifter om ägande och inte om tillgång till fritidsfastighet. Ett annat exempel är att avståndet i km mellan bostad – jobb/ skola är mätt fågelvägen. Nedan följer en förteckning av de identifierade registren, typ av insamling, aktualitet, möjligheter och begränsningar. Vi har varit tvungna att begränsa oss till ett mindre antal redovisade möjligheter och begränsningar per register.



2 Inledning

2.1 Projektets bakgrund

Statistiska centralbyrån (SCB) fick i uppdrag av Trafikanalys att undersöka vilka av de frågor som idag samlas in i den nationella Resvaneundersökningen, som kan ersättas med administrativa data från befintliga register på SCB.

I uppdraget ingick att:

- Inventera vilka frågor i intervjuformuläret som skulle kunna ersättas med registerdata.
- I vilka register finns uppgifterna?
- Hur aktuell är data i respektive register?
- Hur stor är kostnaden för att hämta data från dessa register?

Juridisk analys, utreda nedanstående frågor.

- Är det juridiskt möjligt att använda data från de ovan identifierade registren och koppla samman med svar som inhämtas via intervjuer?
- Om det är juridiskt möjligt måste man i så fall informera respondenter på särskilt sätt eller vidta andra åtgärder?
- Skiljer sig de juridiska aspekterna för att använda registerdata beroende på hur respondenten rekryteras? T.ex. slumpmässigt urval, från webbpaneler och via crowd sourcing.

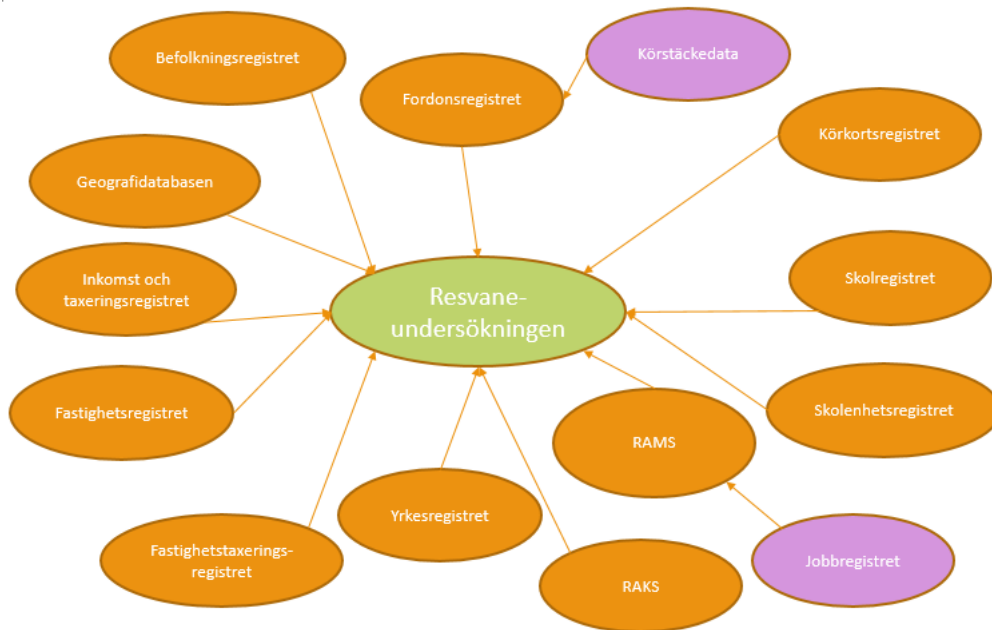
Syftet med projektet är att få ett kortare frågeformulär i framtiden och därmed minska uppgiftslämnarbördan för respondenterna. Det kan även leda till möjlighet att använda fler insamlingsmetoder och få ökad svarsfrekvens.

2.2 Deltagare

Registervariabelkartläggningen är gjord av Tina Svahn och Annika Johansson. Avsnittet om de juridiska frågorna har sammanställts av Jenny Lindberg och Bea Kalnins.

3 Inventering av register hos SCB som kan användas

I nedanstående bild ges en överblick av de register som har identifierats som möjliga källor för att ersätta intervjufrågorna. Därefter följer en förteckning över vardera register och dess möjligheter och begränsningar.



3.1 Registret över totalbefolkningen (RTB)

3.1.1 Typ av insamling

RTB innehåller uppgifter som är av grundläggande betydelse för information om den folkbokförda befolkningen i Sverige. Systemet omfattar register som används för den officiella befolknings- och hushållsstatistiken och som tillhandahåller basuppgifter för stora delar av SCB:s verksamhet. Uppgifterna i RTB grundas på administrativa data från Skatteverkets folkbokföring.

Variabler från RTB som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Demografiska uppgifter, såsom kön och ålder
- Folkbokföringsförhållanden (län, kommun, fastighet, lägenhet)
- Civilstånd
- Relationer (maka/make, registrerad partner, biologiska föräldrar, adoptivföräldrar, vårdnadshavare)

Besvarar frågorna; IDKOLL, INLED, INL3, INL21, INLP123, INLP124

3.1.2 Aktualitet

Registret framställs kvartalsvis och nedan ser man när data finns tillgängligt.

Referenstid	Publicering
2017-03-31	2017-05-10
2017-06-30	2017-08-18
2017-09-30	2017-11-08
2017-12-31	2018-02-21
2018-03-31	2018-05-09
2018-06-30	2018-08-17
2018-09-30	2018-11-12

3.1.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

Med hjälp av folkbokföringsuppgifter (RTB) och koordinater från geografidatabasen och uppgifter om arbetsställe från registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS), kan avståndet fågelvägen mellan dessa två räknas ut i km, ersätter frågan ARBKM. En utvecklingsmöjlighet är att skapa modellberäkningar för om respondenten går, cyklar, åker bil eller åker kollektivtrafik mellan bostad och arbete och då kan besvara frågan ARBTID.

Med hjälp av RTB finns information om hushållets relationer vilket leder till att man även har information om maka, make, barn och övriga sammansättningar, och på så sätt med hjälp av andra register kan svara på flertalet frågor i undersökningen rörande hushållet. (Se första avsnittet i frågeformuläret, "Individen och hushållet")

Begränsningar

RTB innehåller uppgifter om var en person är folkbokförd. Detta innebär att det är det juridiska boendet som redovisas och inte det faktiska boendet, vilket ibland kan skilja sig åt. T.ex. studenter som är folkbokförda hos sina föräldrar men bor på annan ort, personer som bor i fritidsfastighet eller annan fastighet för att få kortare resväg till jobbet.

Om mättidpunkten för undersökningen skiljer sig från registrets referenstidpunkt kan familjesammansättningar och demografiska uppgifter samt folkbokföringsförhållanden ha förändrats, t.ex. gifta par kan ha skilt sig, barn kan ha flyttat hemifrån.

Mer om registret finns att läsa här:

<https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/befolkning/befolkningens-sammansattning/befolkningsstatistik/>

3.2 Fastighetstaxeringsregistret

3.2.1 Typ av insamling

Fastighetstaxeringsregistret innehåller uppgifter om taxeringsenheter, värderingsenheter, registerfastigheter och ägare. Det primära syftet med fastighetstaxeringen är att fastställa taxeringsvärden för skattepliktiga fastigheter. Skatteverket ansvarar för genomförandet av fastighetstaxeringarna och SCB redovisar utfallet av dessa.

När det gäller fritidshus kan SCB inte längre använda typkoden för att klassificera fritidshus. Anledningen är att Skatteverket har tagit bort typkoden (221) för fritidshus fr.o.m. 2015 års taxering.

Fritidshus definieras nu som värderingsenheter/taxeringsenheter som saknar folkbokförd befolkning och är taxerade som Lantbruksenhet, bebyggd (typkod 120), Småhusenhet, bebyggd (typkod 220), Småhusenhet, småhus på ofri grund (typkod 225) eller Småhusenhet, byggnadsvärde under 50 000 kr (typkod 213). Bara fritidshus som ägs av fysiska personer (inklusive utländska personer utan svenskt personnummer) eller dödsbon ingår. För lantbruksenheter krävs också att lantbruket ej är aktivt samt att det finns en bostadsbyggnad på taxeringsenheten, vilket gäller både före och efter 2015.

Variabler från Fastighetstaxeringsregistret som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Kommun
- Fastighetsbeteckning
- Ägarandel i form av täljare och nämnare
- Fastighetskoordinater
- Antal fritidshus (det kan förekomma flera hus/värderingsenheter på samma taxeringsenhet/fastighet)

3.2.2 Aktualitet

Årsvisa register avseende 1 januari respektive referensår. Uppgifterna finns tillgängliga knappt ett år efter referensårets slut.

3.2.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

INL48, INL48A, INL48GEO svarar på om man äger en fritidsbostad, däremot utesluter den om man har tillgång till en fritidsbostad.

Med hjälp av avståndet mellan bostad och den ägda fritidsfastigheten kan avståndet beräknas i km. Avståndet är mätt fågelvägen.

Begränsningar

Som nämndes ovan kan fastighetstaxeringsregistret endast ge svar på om man äger/är andelsägare till en eller flera fastigheter. En fastighet kan bestå av ett stort område med flera hus, därför kan avståndsberäkningen mellan bostad och fastighet bli felaktig. En lösning kan vara att använda mittpunkten av fastigheten om det finns

flera fritidshus på fastigheten. En person kan äga flera fastigheter och det är omöjligt att urskilja vilken eller om någon av fastigheterna används för eget bruk.

Fastighetstaxeringsregistret svarar endast på ägandet av fastigheter i Sverige, ej utomlands.

Mer om registret finns att läsa här:

<https://www.scb.se/sv/Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Fastighetstaxeringsregistret/>

3.3 Fastighetsregistret

3.3.1 Typ av insamling

Fastighetsregistret på SCB är ett administrativt register från Lantmäteriet som innehåller information på mikrodatanivå om samtliga fastigheter, byggnader, adresser och lägenheter i Sverige.

Variabler från Fastighetsregistret som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Boende form
- Bostadskategori
- Bostads koordinat

Besvarar frågorna: INL9

3.3.2 Aktualitet

Fastighetsregistret uppdateras löpande (veckovis). Ett lägenhetsregister fastställs varje år per den 31 december och publiceras i april.

3.3.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

Fråga INL9 handlar om efter boendeform, d.v.s. om man bor i enfamiljshus eller flerfamiljshus. I Fastighetsregistret finns flera alternativ, se nedan.

Boendeform

Kod	Benämning
FlerAg	Flerbostadshus äganderätt
FlerBo	Flerbostadshus bostadsrätt
FlerHy	Flerbostadshus hyresrätt
Ovr	Övrigt boende
SmahusAg	Småhus äganderätt
SmahusBo	Småhus bostadsrätt
SmahusHy	Småhus hyresrätt
SpecAF	Specialbostad för äldre och funktionshindrade
SpecOvr	Specialbostad, övriga
SpecStu	Studentbostad

Med hjälp av bostadskoordinater kan man mäta avståndet i km, till flera olika destinationer så som arbete, fritidsbostad, flygplats mm. Avståndet är mätt fågelvägen.

Begränsningar

När man kopplar bostadskategori eller boendeform till individer från lägenhetsregistret får man ett visst bortfall eftersom delar av befolkningen inte är folkbokförd på lägenhet. 2016 var det drygt 210 000 personer i RTB som inte hade koppling till lägenhet.

Mer om registret finns att läsa här:

https://www.scb.se/sv/_/vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Fastighetsregistret/

3.4 Fordonsregistret

3.4.1 Typ av insamling

Fordonsregistret är ett administrativt register som bygger på Transportstyrelsens Vägtrafikregister. I registret finns både uppgifter om ägaren (som kopplats på från både RTB och FDB) och även uppgifter av teknisk karaktär.

De fordon som ingår i fordonregistret är de fordon som är registreringspliktiga. Detta innebär t.ex. att Mopeders klass 1 ingår men inte 30-mopeders.

Variabler från Fordonsregistret som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Ägare
- Fabrikat
- Modell
- Drivmedel 1 & 2
- Status (i trafik, avställd, avregistrerad, nyregistrerad under året)
- Karosserikoder
- Körsträcka
- Fordonskategori (typ av fordon personbil, lastbil, mc, släp, osv.)
- Av- och på- ställningsdata



Besvarar frågorna; INL30, INLB131 -136C och INLB137B

3.4.2 Aktualitet

SCB får beståndsuppgifter för personbilar, lastbilar och motorcyklar kvartalsvis. För övriga fordon finns årsvisa register. Det finns visst partiellt bortfall i registret så som t.ex. bränsleförbrukning eller annan variabel saknas. Inga imputeringar görs av dessa uppgifter. Årsregistret finns tillgängligt för användning i slutet av februari och de kvartalsvisa registren finns tillgängliga i slutet på månaden efter kvartalets slut.

3.4.3 Möjligheter och Begränsningar

Möjligheter

Med hjälp av beräknade årlig körsträcka kan man se hur mycket hushållet använder bilen eller bilarna. Däremot kan man inte säga om den används till en långväga semesterkörning eller daglig körning till arbete/fritidsaktivitet mm.

Begränsningar

Begränsningen kan vara; vem i hushållet som kör bilen, hur ofta man använder bilen (BILoft går ej att svara på med register) och vilket drivmedel som bilen körs på om den har fler än ett drivmedel.

INL48 är frågan tillgång till husvagn/ husbil, här kan registret endast svara på om hushållet äger en husvagn eller husbil.

INB137 är begränsningen att vi inte ser andra typer av tillgångar så som bilpooler och annat (t ex hyrd eller lånad)

Mer om registret finns att läsa här:

<https://www.scb.se/tk1001>

3.5 Inkomst och Taxeringsregistret

3.5.1 Typ av insamling

Framställningen av Inkomst- och taxeringsregistret (IoT) består av insamling och bearbetning av data från administrativa källor till ett slutligt observationsregister. Registret innehåller uppgifter från:

- Skatteverket (taxeringsuppgifter, kontrolluppgifter från arbetsgivare, kontrolluppgifter från pensions- och försäkringsutbetalare, kontrolluppgifter över räntor och utdelningar samt standardiserade räkenskapsutdrag)
- Försäkringskassan
- Centrala studiestödsnämnden
- Statens tjänstepensionsverk
- Pensionsmyndigheten
- Försvarsmakten



- Skolverket
 - Socialstyrelsen
- Registret kompletteras med uppgifter från SCB:s Register över totalbefolkningen (RTB).

Variabler från IoT som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- TKUBILF (Skattepliktig bilförmån utom drivm)
- TKUBILB (Betalt för bilförmån)
- TARESE (Avdrag för resor till och från jobbet)
- CTRAPSP (Skattepliktiga transfereringar)
- CTRAPSF (Skattefria transfereringar)
- CSFVI (Sammanräknad förvärvsinkomst)
- CSFVIHB (Bostadshushållets sammanräknade förvärvsinkomst)

Besvarar frågorna; A815 – A817B, INLB137B

3.5.2 Aktualitet

IoT produceras en gång per år och referenstiden är respektive inkomstår. Registret omfattar alla skattskyldiga och folkbokförda personer samt dödsbon. Data för år 2017 publiceras i slutet av januari 2019.

3.5.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

Alla inkomst frågor rörande uppgiftslämnaren och hushållet kan tas ut och beräknas exakt från registret. Detta gäller även frågan 'Bekostas bilen genom s.k. bruttolöneavdrag'.

Begränsningar

På frågan om man räknar med att få avdrag för bilresor mellan bostaden och arbete i nästa självdeklaration (INL47) kan IoT svara för om uppgiftslämnare eller hushållsmedlem fått avdrag för resor till och från jobbet. Däremot innehåller inte IoT någon uppgift om vilket färdmedel som används (bil, tåg osv.).

IoT kan svara på om någon i hushållet har en förmånsbil, men för frågan INB137 är begränsningen att vi inte ser andra typer av tillgångar så som bilpooler och annat (t ex hyrd eller lånad).

IoT har ett eftersläp på 1 år, görs intervjun under 2018 tar det till januari 2020 innan man kan uppdatera med det administrativa registret.

Mer om registret finns att läsa här:

<https://www.scb.se/sv/Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Inkomst--och-taxeringsregistret-iot/>



3.6 Körkortsregistret

3.6.1 Typ av insamling

Körkortsregistret är ett administrativt register som kommer från Transportstyrelsen. I detta register finns uppgift om vilka personer som har vilka körkortsbehörigheter, och när de fick behörigheterna.

Variabler från Körkortsregistret som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Typ av körkort
Besvarar frågorna; INL20, INLP128

3.6.2 Aktualitet

Körkortsregistret tas fram årsvis och visar hur körkortsbehörigheterna såg ut vid årsskiftet. Data finns tillgängligt för användning i slutet av februari.

3.6.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

I RES efterfrågas enbart personbil, inte mc eller andra körkortsbehörigheter. Med hjälp av körkortsregistret kan vi även svara på om uppgiftslämnaren har andra typer av körkort, som t.ex. mc, utökat B-körkort osv.

Begränsningar

Körkortsregistret ser inte vilken del av året man varit utan körkort om man har blivit av med körkortet under året. Däremot om man har tagit körkort under året ser vi vilket datum man fått körkort.

Registret ingår i produkten "Fordonsregistret" och mer om registret finns att läsa här: <https://www.scb.se/tk1001>

3.7 Skolregister: Grundskola, gymnasieskola, Komvux, sÄrvux, SFI, folkhögskola, högskola och universitet

3.7.1 Typ av insamling

På uppdrag av Skolverket genomför Statistiska centralbyrån (SCB) en insamling av elever i Grundskola, gymnasieskola, Komvux, sÄrvux, SFI. Separata registers skapas av ovanstående insamlingar. Även register om högskola och universitet samlas in och skapas, på uppdrag av Universitetskanslersämbetet. Ansvaret för att samla in uppgifter om folkhögskola har tidigare samlats in på uppdrag av Folkbildningsrådet men från år 2018 kommer ansvaret att ligga hos SCB. För dessa insamlingar gäller uppgiftsskyldighet gÄller enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken.

Variabler från ovanstående register som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frÄgor.

- ID
- Utbildningstyp
- Skolenhetskod

Besvarar frÄgan; INL10S

3.7.2 Aktualitet

Webbinsamling som görs vid olika tidpunkter för de olika registren. Uppgifter samlas in och uppgifterna tillgängliga ca ett halvår efter insamlingstidpunkt (mars – april).

3.7.3 Möjligheter och begrÄnsningar

Möjligheter

De olika skolregistren kan svara på om uppgiftslÄmnaren eller hushÄllsmedlem har varit i utbildning (INL10S, INLP126) nÄgon gÄng under året och vilken utbildningstyp (grundskola, gymnasieskola, Komvux, sÄrvux, SFI, folkhögskola, högskola och universitet)

BegrÄnsningar

Undertäckning finns på grund av att SCB inte har individregister för konfessionella skolor så som sameskolor, specialskola, grundsÄrskola eller gymnasiesÄrskola.

En ytterligare undertäckning är om uppgiftslÄmnaren eller hushÄllsmedlem är i utbildning utanför Sverige, registren innehÄller endast svenska skolor och utbildningar.

Mer om registret finns att läsa här: <https://www.scb.se/hitta-statistik/statistik-efter-amne/utbildning-och-forskning/>

3.8 Skolenhetsregistret

3.8.1 Typ av insamling

Skolenhetsregistret innehåller uppgifter om skolenheter och skolformer i hela landet. Registret baseras på huvudmännens egna uppgifter och omfattar aktuell organisation samt adresser till skolenheter inom skolformerna förskoleklass, grundskola, specialskola, grundsärskola, gymnasieskola, gymnasiesärskola, kommunal vuxenutbildning och särskild utbildning för vuxna.

Variabler från Skolenhetsregistret som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Skolenhetskod
- Grund (Ja eller nej variabel)
- Gymn (Ja eller nej variabel)
- Komvux (Ja eller nej variabel)
- Särsvux (Ja eller nej variabel)
- SFI (Ja eller nej variabel)
- Besöksadress
- Utdelningsadress

Besvarar frågorna; INL13S, SKOLKM

3.8.2 Aktualitet

Uppgifter samlas in och uppdateras kontinuerligt.

3.8.3 Möjligheter och begränsningar

Möjlighet

För grundskola och gymnasieskola finns faktiska besöksadresser. Med hjälp av bostadskoordinat och besökskoordinat kan man mäta avstånd och räkna ut SKOLKM. Viss underteckning förekommer på grund av att avståndet är mätt fågelvägen. Modellberäkning skulle kunna göras för om uppgiftslämnaren går, cyklar, åker bil osv och ersätta frågan SKOLTID.

Begränsningar

Besöksadresser till högskolor och universitet är till lärosätet, vilket i alla tillfällen inte betyder besöksadressen. T.ex. KTH har sina utbildningar spridda över Stockholm och även på Gotland. Även adresser till Komvux och SFI kan vara till utbildningsanordnare och inte besöksadressen.

Komvux, särsvux, SFI, folkskolan, högskola, universitet och forskning är utbildningar som finns på distans, här kan det därför bli en undertäckning av antalet i utbildning.

Mer om registret finns att läsa här: <https://www.scb.se/lamna-uppgifter/undersokningar/Skolenhetsregistret/>



3.1 Yrkesregistret

3.1.1 Typ av insamling

Huvuddelen av yrkesuppgifterna samlas in från företag och organisationer, vilka har uppgiftsskyldighet enligt lagen (2001:99) om den officiella statistiken och enligt föreskriften SCB-FS 2010:6 som avser yrkesregistrets egen insamling av yrkesuppgifter från företag och organisationer. Uppgiftslämnare är, med undantag för någon enstaka källa, arbetsgivare. Inom den offentliga sektorn genomförs separata totalundersökningar för kommun, stat och landsting.

Variabler från ovanstående register som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Vilken är din huvudsakliga sysselsättning?
- Vilket yrke har du?
- Vilken adress är det till din arbetsplats?
- Har du fler än ett arbete?

Besvarar frågan; INL 19

3.1.2 Aktualitet

Statistiken framställs och redovisas årligen. Insamling från uppgiftslämnare sker en gång på våren och en gång på hösten.

Sammanställningen av yrkesregistret görs i huvudsak under januari - mars två år efter referensåret, d.v.s. 13-15 månader efter referensåret.

3.1.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

I yrkesregistret finns uppgift om upp till fem olika yrkesuppgifter per individ.

Begränsningar

2018 mars publiceras uppgifterna för 2016, innebär en lång eftersläpning. En annan begränsning är att registret inte är heltäckande. För vissa personer kan vi se att en person är yrkesverksam men vi har ingen uppgift om vilket yrke personen har.

För vissa yrkesgrupper, som t.ex. snickare, kan vi bara se till vilket arbetsställe de hör till men inte vart de faktiskt arbetar, som t.ex. ett storbygge i en annan stad.

Man kan inte se arbetsuppgifter i registret men för många yrken är det givet utifrån yrket vad man arbetar med.

Mer om registret finns att läsa här:



https://www.scb.se/sv/_/Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Yrkesregistret/

https://www.scb.se/sv/_/Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Registertbaserad-arbetsmarknadsstatistik-RAMS-/

3.2 Registerbaserad arbetsmarknadsstatistik (RAMS)

3.2.1 Typ av insamling

SCB:s registerbaserade arbetsmarknadsstatistik ger årlig information om befolkningens sysselsättning och beskriver händelser, flöden och strukturer på såväl hela som den regionala och lokala arbetsmarknaden.

Datainsamlingen sker genom utnyttjande av skatteadministrativa register samt statistikregister som SCB förfogar över. Insamling av kontrolluppgifter görs genom elektronisk överföring av uppgifter från Skatteverket till SCB via undersökningen Kontrolluppgiftsbaserad lönesummestatistik (LSUM, AM0302). De standardiserade räkenskapsutdrag (SRU) från Skatteverket som utnyttjas av RAMS för insamling av uppgifter avseende egenföretagare kan betraktas som ett underlag

Variabler från ovanstående register som är identifierade att motsvara eller efterlikna Resvaneundersökningen frågor.

- Har du även något förvärvsarbete?
- Vad är det för (besöks-) adress till din arbetsplats?
- Yrkesställning (anställd, egenföretagare eller företagare i eget aktiebolag)
- Sysselsättningsstatus

Besvarar frågorna; INL10F, INL13

3.2.2 Aktualitet

Data samlas in årsvis och publiceras 11 månader efter årets slut.

3.2.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

Statistiken visar sysselsättning, pendling och personal- och näringsstruktur. Den visar också händelser och flöden på arbetsmarknaden. Statistiken är totalräknad och kan brytas ner på låg regional nivå eller utifrån de anställdas egenskaper; till exempel kön, utbildning och ålder.

Begränsningar

Det finns vissa begränsningar av sysselsättningsstatus, se https://www.scb.se/contentassets/a5f118521a3145c0bcb008ff39805e15/am0207_do_2016_171211_se.pdf



Mer om registret finns att läsa här:

<https://www.scb.se/am0207>

<https://www.scb.se/sv/Vara-tjanster/Bestalla-mikrodata/Vilka-mikrodata-finns/Regist-terbaserad-arbetsmarknadsstatistik-RAMS/>

3.3 Registerbaserad aktivitetsstatistik (RAKS)

3.3.1 Typ av insamling

RAKS är en sammanställning och vidareutveckling av variabler som redan finns i LISA-databasen där målsättningen är att beskriva en individs totala försörjning (de största inkomstblocken) och anknytning till arbetsmarknaden med helåret som referensperiod.

- Huvudsakliga sysselsättning

Besvarar frågorna; INL10, INL10G, INLP126

3.3.2 Aktualitet

Data samlas in årsvis och publiceras i mars.

3.3.3 Möjligheter och begränsningar

Möjligheter

Genom att använda RAKS kan hela hushållets sysselsättning tas fram.

Begränsningar

För frågan INL10 och INLP126 frågas om huvudsaklig sysselsättning, registret kan inte svara på om man är hel eller deltidsanställd endast förvärvsarbetande.

Även för svarsalternativet arbetar i eget hushåll (även vård av vuxen anhörig, 100 % föräldraledig) kan man med hjälp av IoT endast till viss del svara på om uppgiftslämnaren eller hushållsmedlem motar skattepliktiga transfereringar så som föräldrapenning.

Mer om registret finns att läsa här:

https://www.scb.se/statistik/publikationer/AM0000_2007A01_BR_AM76ST0702.pdf



4 Kostnader

4.1 Komplettering av urvalet

För att hämta data från registren så tillkommer kostnader.

Efter beräkningar har vi kommit fram till en grov kostnadsuppskattning på ca 150 000 kr/år för att ta fram de fram de 36 bakgrundsfrågor som har identifierats.

5 Juridiska aspekter

Trafikanalys ansvarar och producerar Resvaneundersökningen (RVU). Denna statistik ingår i Sveriges officiella statistik under ämnesområde Transporter och kommunikationer.

Inom ramen för detta utredningsuppdrag vill Trafikanalys få svar på nedanstående juridiska frågor:

1. *Är det juridiskt möjligt att använda data från de ovan identifierade registren och koppla samman dessa registeruppgifter med svar som inhämtas via intervjuer?*

Trafikanalys är en statistikansvarig myndighet (SAM) med avgränsad statistikverksamhet och har som SAM rätt att behandla personuppgifter enligt § 14 lag (2001:99) om den officiella statistiken. Det finns grundläggande stöd i 24 kap. 8 § offentlighets- och sekretesslagen (2009:400) för utlämnande av identitetsangivet material till statistikansvariga myndigheter.

Sekretessen hindrar inte att uppgifter lämnas ut till annan myndighet om uppgiftsskyldighet följer av lag eller förordning (10 kap. 28 § offentlighets- och sekretesslagen). En statlig myndighet är skyldig att lämna en SAM de uppgifter som behövs för framställning av officiell statistik. Detta framgår av 6 § förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Syftet med bestämmelsen är att bryta den eventuella sekretess, som kan gälla för de uppgifter som SAM behöver. Något undantag för utlämnande av uppgifter mellan SAM finns inte. Behovet av uppgifter bedöms av den myndighet som begär att få ut uppgifterna. Skyldigheten att lämna ut uppgifter gäller dock endast om de ska användas för framställning av officiell statistik. Uppgifterna omfattas av statistiksekretessen hos SAM.

Behandling av känsliga personuppgifter inom ämnesområde Transporter och kommunikationer regleras i förordningen (2001:100) om den officiella statistiken. Enligt personuppgiftslagen är känsliga personuppgifter sådana som avslöjar ras eller etniskt ursprung, politiska åsikter, religiös eller filosofisk övertygelse, medlemskap i fackförening samt personuppgifter som rör hälsa eller sexualliv. Uppgifter om hälsa kan vara till exempel sjukfrånvaro, graviditet och läkarbesök. Enligt förordning (2001:100) om den officiella statistiken får behandling av känsliga personuppgifter endast ske inom statistikområde Vägtrafik inom ämnesområde Transporter och kommunikationer.



Resvaneundersökningen ingår i statistikområde Kommunikationsvanor och har således inget lagstöd för att behandla känsliga personuppgifter. För att få behandla känsliga personuppgifter inom statistikområde Kommunikationsvanor krävs att Trafikanalys verkar för en förändring i förordning (2001:100) om den officiella statistiken.

Det finns inga hinder för att använda uppgifter om hushållet, t.ex. hushållets disponibla inkomst, för att producera officiell statistik.

Innan ett utlämnande av mikrodata kan bli aktuellt genomför SCB en skadeprövning. Prövningen ska fastställa att SCB kan lämna ut aktuella uppgifter och att röjande inte innebär att någon enskilde eller någon närstående till denne lider skada eller men.

2. *Om det är juridiskt möjligt (enligt fråga 1), måste man i så fall informera respondenterna på särskilt sätt eller vidta andra åtgärder?*

Det finns ingen skyldighet att informera respondenterna eller vidta andra åtgärder, såsom informerat samtycke, för att använda registeruppgifter. Däremot kan det vara en policyfråga att informera respondenten om varför man använder registerdata, vilka registeruppgifter som hämtas in från olika register och hur dom används.

3. *Skiljer sig de juridiska aspekterna för att använda registerdata beroende på hur respondenten rekryteras? T.ex. slumpmässigt urval, från webbpaneler eller via crowd sourcing?*

Hantering av de juridiska aspekterna kring användandet av registerdata som har beskrivits under punkt 1 och 2 gör ingen skillnad på om olika insamlingsmetoder används, d.v.s. hur respondenten rekryteras.



Appendix A: Frågeformulär för RES

A1: Den förenklade blanketten i sin helhet, som tidigare skickats till SCB

A2: Endast de frågor som SCB bedömer att man kan hämta från register.

I detta appendix finns för varje fråga som uppgiften kan hämtas från register, finns uppgifter om:

- Från vilket register kan data hämtas?
- Typ av insamling
- Hur aktuellt är data?
- När publiceras data (När kan Trafikanalys få leverans)
- Kommentar