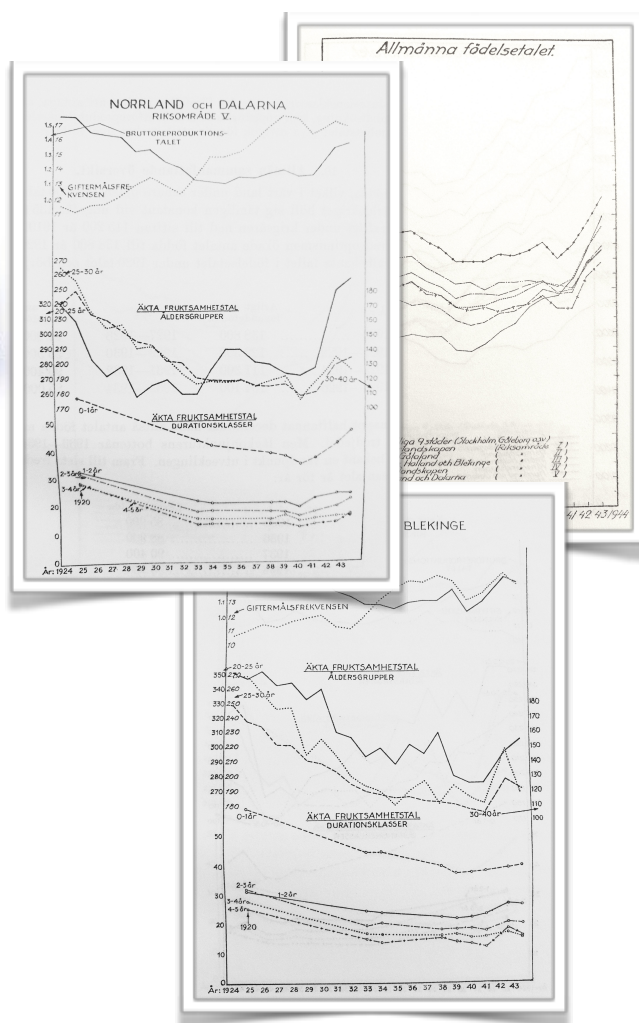


SwedPop

Svenska befolkningsdatabaser för forskning



UMEÅ
UNIVERSITET



GÖTEBORGS
UNIVERSITET



LUNDS
UNIVERSITET

RIKSARKIVET STOCKHOLMS STADSARKIV

SwedPop finansieras av Vetenskapsrådet 2018-2022 och stöds av ett konsortium bestående av följande parter:

- **Umeå universitet: Demografiska Databasen (DDB)** Enheten för demografi och åldrandeforskning CEDAR. Livsförloppsdata för befolkningen i ca 100 församlingar i olika svenska regioner 1650-1960. Koordinator för projektet.
- **Göteborgs universitet: Göteborgs Befolkningspanel (GOPP)** Institutionen för ekonomi och samhälle. Fyraårspaneler för ett slumpvis urval individer bosatta i Göteborg under något av panelåren 1915-1943.
- **Lunds universitet: Skånes Ekonomisk-Demografiska Databas (SEDD)** Centrum för ekonomisk demografi. Livsförloppsdata för befolkningen i utvalda I skånska församlingar 1680-1968.
- **Riksarkivet: SweCens-databasen** Individdata från svenska folkräkningar 1880-1950. Tvärsnitt vart tionde år för hela riket.
- **Stockholms stadsarkiv: Rotemansarkivet** Livsförloppsdata för Stockholms befolkning 1877-1926.

SwedPop: Svenska befolkningsdatabaser för forskning 2018-2022

1. Inledning

Bakgrund

Under 2017 beviljades den nationella infrastrukturen SwedPop bidrag från Vetenskapsrådet inom ramen för utlysningen *Bidrag till infrastruktur av nationellt intresse*. Projektets syfte är att utveckla och samordna de viktigaste historiska befolkningsdatabaserna i Sverige till en gemensam resurs, som väsentligt kommer att öka, förbättra och förenkla forskares tillgång till högkvalitativa svenska befolkningsdata för forskning. Databaserna kommer att samordnas och tillgängliggöras i en ny infrastruktur, SwedPop. På webbplatsen swedpop.se kommer forskare själva att kunna ladda ned dataset för forskning. Data i SwedPop kan bland annat användas för jämförande studier av hur människors liv, hälsa, sociala och ekonomiska levnadsvillkor formats och förändrats i samspel med samhällets utveckling över mer än 200 år. Genom länkning till andra forskningsregister möjliggörs därtill studier av flera aktuella medicinska forskningsfrågor.

Kärnan i SwedPop utgörs av fem stora forskningsdatabaser: Databaserna POPUM och POPLINK vid Demografiska databasen (DDB), Umeå universitet, Skånes Ekonomisk-Demografiska Databas (SEDD) vid Centrum för ekonomisk demografi i Lund, Rotemansdatabasen vid Stockholms stadsarkiv, SweCens-databasen vid Riksarkivet och Gothenburg Population Panel (GOPP) vid Institutionen för ekonomi och samhälle, Göteborgs universitet. DDB, SEDD och Rotemansdatabasen innehåller longitudinella individdata baserade på den svenska kyrkobokföringen i utvalda regioner. SweCens-databasen baseras på de svenska historiska folkräkningarna med information om hela den svenska befolkningen och GOPP är en panelstudie baserad på folkbokföringsdata från Göteborg under 1900-talet.

Tillsammans erbjuder de fem databaserna sammanhängande information om den svenska befolkningen från tidigt 1800-tal och fram till 1950, med regionala nedslag i skilda delar av Sverige. Tillgängliga data omfattar olika regioner och socioekonomiska miljöer, vilket ökar möjligheterna att göra jämförande studier, till exempel av samhälls- och befolkningsutveckling i olika delar av Sverige och under olika tidsperioder, både i städer och på landsbygden. I förlängningen kommer även andra databaser att kunna knytas till SwedPop för att öka infrastrukturens vetenskapliga värde och täckningsgrad. En av dessa är Sveriges Dödbok med information om avlidna svenskar, insamlad av Sveriges Släktforskarförbund, som kommer att inkluderas i SwedPop mot slutet av bidragsperioden 2018-2022.

Övergripande målsättningar för projektet

Några av databaserna i SwedPop är redan väletablerade i forskningsvärlden, medan andra inte har använts lika mycket för forskning. För att öka forskningspotentialen, för samtliga databaser och för infrastrukturen som helhet, kommer utvecklingen av SwedPop under bidragsperioden att fokusera på följande övergripande områden:

- Samordning av av kodning av yrken, dödsorsaker och geografiska enheter i den ingående databaserna
- Strukturering av data enligt en gemensam databasstruktur (IDS) med enhetlig nomenklatur och kodningssystem
- Tillgängliggörande av data för forskare från gemensam portal, swedpop.se
- Länkning av individer mellan de olika databaserna
- Insamling av kompletterande data för att fylla luckor i tid och rum samt för att öka jämförbarheten mellan databaserna
- Etablering av SwedPop som nationellt centrum för äldre befolkningsdata (före SCB-registren) på mikronivå

Särskilda villkor för bidraget (2017-00666) samt budget och övergripande arbetsplan fastställdes av Vetenskapsrådet 2017-12-21.

Utgångspunkter och struktur

Verksamhetsberättelsen för SwedPop följer samma struktur som projektets verksamhetsplan och tar sin utgångspunkt i de moduler som definieras i av VR fastställd budget och övergripande arbetsplan för projektet under bidragsperioden. För arbetet inom varje modul finns uppsatta delmål, vilka sträcker sig över kortare eller längre tidsperioder. Arbetet inom respektive modul leder också fram till ett antal mätbara resultat, som utgörs av färdigställda verktyg, datainsamlingar, tillgängliggörande av data osv. (beskrivs vidare i den strategiska planen för SwedPop). Delmål och resultat uppnådda under 2019 kommer att diskuteras under respektive modul.

2. Verksamheten under 2019

Organisation

Infrastrukturens styrgrupp har under året haft följande sammansättning:

Professor Dieter Müller	Umeå universitet	Ordförande
Professor Susanna Fellman	Göteborgs universitet	
Docent Therese Nilsson	Lunds universitet	
Avdelningschef Rolf Källman	Riksarkivet	
Utvecklingschef Gabriel Marawgeh	Stockholms stadsarkiv	

Infrastrukturens ledningsgrupp har under året haft följande sammansättning:

Elisabeth Engberg	Umeå universitet	Föreståndare och sammankallande
Christer Lundh	Göteborgs universitet	
Martin Dribe	Lunds universitet	
Anders Nordström	Riksarkivet	
Mats Berggren	Riksarkivet	
Johan Gidlöf	Stockholms stadsarkiv	
Maria Larsson	Umeå universitet	

Styrgruppen har under 2019 sammanträtt vid två tillfällen och ledningsgruppen har haft sju protokollförda sammanträden.

För att leda det operativa arbetet i de gemensamma modulerna har arbetsgrupper tillsatts med representation av samtliga parter.

Verksamhet allmänt

Verksamheten under året har bedrivits i enlighet med upprättad verksamhetsplan, strategisk plan och av VR fastställd budget för de olika modulerna. För att skapa förutsättningar för en god ekonomistyrning av projektet har även detta år en särskild ekonomibilaga utarbetats där parternas bidrag och medfinansiering tydliggörs för varje modul. Projektets organisation och samarbetet mellan konsortiets parter regleras i ett särskilt samarbetsavtal (dnr: CEDAR-5.B1-26-18)

Arbetet under 2019 har med följande undantag följt upprättad verksamhetsplan och uppsatta budgetramar.

Följande förändringar har gjorts av den ursprungliga arbetsplanen:

- Harmoniseringen av dödsorsaker i Rotemannen (modul 2) synkroniseras med kompletteringen i modul 7 och den blir därmed något försenad i förhållande till tidigare projektplan. Avsatta medel flyttas till 2020.
- Arbetet i modul 2 med IDS-konvertering av samtliga databaser har blivit något försenat. Detta beror på att det behöver samordnas med det pågående arbetet med uttagsverktyg i modul 3, som i sin tur har blivit fördröjt.
- I modul 3 reviderades tidsplan och målbild för uttagsverktyget under 2018 och beslut fattades om att vänta med tillgängliggörandet till dess verktyget har fått önskad funktionalitet. Arbetet har under 2019 blivit ytterligare försenat, vilket framför allt beror på att processen med att ta fram och fastställa slutlig databasmodell och funktionalitet drog ut på tiden. En reviderad projektplan antogs av ledningsgruppen 2019-10-29. Arbetet löper bra så det finns gott hopp om att ett uttagsverktyg kommer att finnas på plats under 2020, i enlighet med ursprunglig plan.
- I modul 4 har metodologiskt motiverade omprioriteringar under arbetets gång gjort att arbetet har blivit något försenat i förhållande till tidigare plan (se modul 4).
- Arbetet med modul 12 startade senare än beräknat, till följd av problem med att få tillgång till de källor som ska digitaliseras. Kostnader för scanning av dessa har också tillkommit.
- Några aktiviteter under modul 15 har tidigare lagts.

Sammantaget utgör dessa avsteg från verksamhetsplanen smärre kursändringar och tidsmässiga förskjutningar som inte kommer att få några omfattande konsekvenser för projektet i ett längre perspektiv. Trots förseningar räknar vi med att återigen vara i fas med fastställd arbetsplan under 2020. Förseningarna kommer inte heller att ha någon större budgetpåverkan.

Ett mer bekymmersamt avsteg från verksamhetsplanen är att arbetet i modul 14 inte har kunnat starta. Till följd av oförutsedda händelser utanför vår kontroll har vi ännu inte fått tillgång till 1950 års folkräkning (se vidare under modul 14). Färdigställandet av arbetet i modul 14 kommer därmed att bli försenat och de medel som finns avsatta har inte kunnat förbrukas.

I några moduler finns också kostnadseftersläpningar som har uppstått av andra anledningar. Arbetet i modulerna 6, 7 och 8, som avser kompletteringar av Rotemansdatabasen, har kommit att försenats på grund av Stockholm stadsarkivs flytt till nya lokaler under 2018-2019. Vissa tekniska omprioriteringar har också gjorts mellan dessa moduler, som gör att arbete och därmed också kostnader kommer att förskjutas från 2019 till 2020. Vidare kan det kommenteras att det i Riksarkivets redovisning finns en differens på 746,7 tkr i modul 13, vilket avser konsultkostnader som har uppstått hos CEDAR och redovisas där. Detta påverkar också de genererade OH-kostnaderna i denna modul.

Kommunikation och information

Webbportalen swedpop.se har utvecklats under året och innehåller nu fördjupad information om projektet och om parterna i konsortiet. Utvecklingsarbetet kommer att fortsätta under projektiden. Under 2019 har SwedPop presenterats vid ett flertal konferenser och workshops, nationellt och internationellt: Svenska Historikermötet i Växjö 8-10 maj, European Society of Historical Demography (ESHD) Pécs, Ungern 26-29 juni, Släktforskardagarna Borås 23 augusti, Vetenskapsrådets Registerforskningsdag, 6 november, Social Science History Association Annual Meeting i Chicago, USA den 21-24 november. Etablerade kontakter och samarbeten finns också med liknande befolkningsdatabaser i övriga nordiska länder samt internationellt.

3. Moduler - måluppfyllelse

Modul 1

Organisation och ledning

Modul 1 har en stödjande roll i projektet. Här finns resurser för projektledning, administration, resor och projektmöten. Inga specifika verksamhetsmål finns uppsatta för denna modul. Verksamheten följer upprättad budget.

Modul 2

A. Harmonisering av kodning:

1. Harmonisering av variabler

Under 2019 avslutades det omfattande arbete med harmonisering av variabler, som startade under samordningsprojektet 2016-2017. Fortfarande återstår visst arbete med kodning av dödsorsaker i Rotemannen, men detta kommer att samordnas med modul 7. Arbetet med harmonisering av kodning upphör dock inte med detta, utan måste även fortsättningsvis beaktas när nya data läggs till. Rutiner för det löpande arbetet med implementering och harmonisering av nya koder har tagits fram och fastställts.

1a: Dödsorsaker

Kodningen av dödsorsaker påbörjades under samordningsprojektet 2016-2017 och har fortsatt under 2018 och 2019. Ingen särskild arbetsgrupp har funnits för detta arbete. Dödsorsaker i Umeå och Lund har kodats enligt gemensamma principer. Kodningsarbetet har utförts i Umeå och dödsorsaker i SEDD kommer också löpande att kodas i Umeå. Den återstående harmoniseringen av dödsorsaker i Rotemannen kommer av arbetsekonomiska skäl att synkroniseras med kompletteringen i modul 7 och avslutas under 2020. SweCens- och GOPP-databaserna innehåller inga dödsorsaker. Därmed är det grundläggande arbetet med harmonisering av dödsorsakskodning i SwedPop som utförts inom ramen för modul 2 avslutat. Fortsatt harmonisering av dödsorsaker sker löpande, när nya data läggs till. Under 2019 har rutiner för löpande kodning av nya dödsorsaker i de ingående databaserna tagits fram. En löpande dialog förs också med det internationella projektet SHIP, som under 2020 kommer att avsluta arbetet med att ta fram ett standardiserat kodningssystem för dödsorsaker i historiska data.

1b. Yrken

Under 2019 har arbetet med harmonisering av yrkeskodning i SwedPop slutförts. En preliminär version av ett gemensamt kodschema *Yrkeskodning i SwedPop 1.0*, utarbetades av ledningsgruppen 2019-09-06 och detta kommer efter viss bearbetning att slutgiltigt fastställas i februari 2020. Därmed har en svensk standard för HISCO etablerats, vilket inte bara kommer att gynna detta projekt. Rutiner för fastställande av nya yrkeskoder, när behov av sådana uppstår under det löpande arbetet, har också tagits fram.

1c. Församlingskodning

Arbetet med harmonisering av församlingskodning har också avslutats under 2019. Ett gemensamt kodschema har tagits fram, som tar hänsyn till förändringar i församlingsindelning över tid. En översättningstabell från befintlig kodning har också satts samman för att förenkla harmoniseringsarbetet. Kodschemat fastställdes av ledningsgruppen 2019-10-29. Implementering och omkodning kommer att ske av varje databas för sig.

B. IDS-konvertering av databaserna:

Det omfattande arbetet med att konvertera databaserna i SwedPop till ett gemensamt databasformat har fortsatt under 2019. Under 2019 har arbetsgruppen fokuserat på en detaljerad probleminventering och analys av de olika IDS-versionerna, med syfte att hitta gemensamma definitioner och principer för konverteringsarbetet till IDS 4.0. SEDD, CEDAR och SweCens har vardera konverterat en första version av sina data som har utvärderats

och kommer att vidareutvecklas till en slutlig version under våren 2020. Vidare har arbete ägnas åt att ta fram detaljerade metadata för det gemensamma databasformatet. Varje organisation i konsortiet arbetar vidare med att utveckla egna verktyg för konvertering, då databaserna är så olika till sin karaktär. Arbetet är något försenat i förhållande till tidigare upprättad tidsplan då det delvis är avhängigt av och har behövt samordnas med det pågående arbetet i modul 3, se nedan.

Modul 3

A. Utveckling av uttagsverktyg på webportalen

Arbetet startade under 2018 med att ta fram riktlinjer för uttagsverktygets önskade funktionalitet och en preliminär kravspecifikation för utvecklingsarbetet. Då gjordes också en förändring i förhållande till tidigare projektplan som innebar att ambitionen att lägga upp ett enkelt uttagsverktyg vid årsskiftet 2018/19 övergavs. Då harmoniseringen ännu inte var helt avslutad bedömdes det bättre att vänta med tillgängliggörandet av data till dess uttagsverktyget har fått önskad funktionalitet. Arbetet med en detaljerad kravspecifikation fortsatte under 2019 och en reviderad projektplan fastställdes av ledningsgruppen 2019-10-29. Diskussionerna om kravspecifikation, arbetssätt, databasmodell och funktionalitet tog längre tid i anspråk än förutsett, vilket gjorde att utvecklingsarbetet under året har försenats i förhållande till tidigare upprättad projektplan. Utvecklingsarbetet startade tidigt i november 2019 och har gått mycket snabbt framåt med gott resultat. Avsikten är att ett funktionellt uttagsverktyg med basal funktionalitet, som kan användas för nedladdning av dataset för forskning, ska vara utvecklat i slutet av mars 2020. Därmed kommer den ursprungliga tidsplanen i huvudsak att följas, trots att arbetet kom igång betydligt senare än avsett.

B. Utveckling av webbportal

Webbplatsen swedpop.se vidareutvecklades 2018 i samarbete med Inhouse-byrån vid Umeå universitet. Under 2019 har swedpop.se uppdaterats med aktuell information om projektet och om de parter som finns i konsortiet. I övrigt har arbetet med att utveckla webbsidan inte prioriterats, i väntan på det uttagsverktyg som är under utveckling.

Modul 4

Utveckling av verktyg, för att länka samman databaserna i SwedPop

Arbetet startade hösten 2018 med en workshop för att ta fram en kravspecifikation för de verktyg/metoder som ska utvecklas och en plan för det fortsatta arbetet. Under 2019 har utvecklingsarbetet påbörjats, först med att ta fram verktyg för länkning av folkräkningar till Sveriges Dödbok. Därefter ska verktyg och metoder utvecklas för att länka övriga databaser till Sveriges Dödbok och för den slutliga sammanlänkningen mellan alla

databaser. Det ursprungliga målet var att verktyget och metoder skulle vara klara under 2019, men metodologiskt motiverade omprioriteringar under arbetets gång har gjort att arbetet har blivit något försenat i förhållande till tidigare plan. Ett utvärderingssteg har lagts in i processen vilket i korthet innebär att ett analyssteg har lagts in efter det första länkingssteget (folkräkningar-Sveriges Dödbok), för att se om eventuella justeringar behöver göras. Sett i ett längre perspektiv bedöms kursändringen ha marginell betydelse för projektets slutförande.

Modul 5

Utvidga GOPP-databasen med nya data

GOPP-databasen är en panelstudie som idag omfattar ett 1%-sample av befolkningen i Göteborg 1915-1943. I denna modul kommer databasen att utvidgas, genom att de personer som kan observeras 1943 följs fram till 1967 och att nya urvalspersoner födda eller inflyttade efter 1943 tillförs och följs till 1967. Under 2019 har arbetet i modulen fortskridit enligt fastställd tidsplan. I nuläget har alla urvalspersoner länkats till databaserna Sveriges dödbok och Sveriges befolkning 1990, och för cirka hälften har uppgifter registrerats från personakterna. Excerpering ur församlingsböckerna pågår.

Modul 6

Komplettering och länkning av data i Rotemansdatabasen

När databasen Rotemannen byggdes upp registrerades ca 40% av alla poster med en förenklad metod som innebar att viss information utelämnades. För att öka databasens forskningspotential behöver denna information kompletteras och länkas. Förstudie, validering och dokumentation utfördes under 2018 och under 2019 startade kompletteringsarbetet. Arbetet är något försenat till följd av Stadsarkivets flytt till nya lokaler vilket i sin tur har lett till tidsmässiga omprioriteringar mellan projekt 6-8.

Modul 7

Komplettering av dödsorsaker i Rotemansdatabasen

För att Rotemansdatabasens information om dödsorsaker ska bli fullständig behöver en kompletterande inregistrering ske av uppgifter i Stadsläkarens arkiv. Under 2019 påbörjades inskanningen av samtliga dödsorsaksintyg och länkning av tidigare olänkade poster startade. En analys har också gjorts för att identifiera var kompletteringar behöver ske. Vid årsskiftet hade 150 000 av 220 000 dödsorsaksintyg transkriberats och omkring hälften av dessa hade hunnit länkas till databasen. Arbetet kommer att fortsätta under 2020

och beräknas vara slutfört vid halvårsskiftet. Den fortsatta harmoniseringen av dödsorsaker i databasen kommer att samordnas med kompletteringsarbetet. Arbetet är något försenat till följd av Stadsarkivets flytt till nya lokaler vilket i sin tur har lett till tidsmässiga omprioriteringar mellan projekt 6-8.

Modul 8

Komplettera Rotemansdatabasen med ekonomiska data

För att öka den komparativa forskningspotentialen i SwedPop ska Rotemansdatabasen kompletteras med ekonomiska data. Arbetet med validering och länkning av 1901 års huvudförteckning (den del av mantalsuppgifterna som listar samtliga lägenheter i staden med information om innehavare, rumsantal, hyra, mm) startade under hösten 2019, något försenat då ett större fokus tidigare har lagts på aktiviteter inom modul 6 och 7.

Modul 9

Komplettering av SEDD med ekonomiska data för Landskrona 1905-1947

Arbetet inom modul 9 har löpt enligt upprättad tidplan. Det avser en komplettering av ekonomiska data i form av inkomst- och taxeringslängder för tidsperioden 1905-1947, för att öka databasens forskningsvärde. Motsvarande data för tidsperioden 1948-1968 finns sedan tidigare inkluderade i databasen och används för forskning. Till och med 2019 har inkomstlängderna för åren 1915, 1920, 1925, 1930, 1935, 1938, 1940 och 1945-46 registrerats och länkats till databasen. Under 2019 har arbetsplanen för modulen av arbetsekonomiska skäl justerats något i förhållande till projektets långsiktiga strategiska plan: Istället för att registrera alla år i ordning, så registreras längderna först med tio års mellanrum, därefter inkluderas data för mellanliggande år.

Modul 10

Komplettering av SEDD med befolkningsdata för Landskrona 1895-1910

Arbetet startar först 2020.

Modul 11

Komplettering av DDB med befolkningsdata för Nysätra församling

Arbetet med att inkludera befolkningsdata från Nysätra startade under 2019 och följer upprättad tidplan. Det kommer att avslutas under 2020.

Modul 12

Komplettering av DDB med ekonomiska data för Lövångers församling

Målet med modul 12 är att öka den komparativa forskningspotentialen i SwedPop genom att komplettera DDB:s befolkningsdatabaser med ekonomiska data, motsvarande de som finns tillgängliga i SEDD. Avsikten var att arbetet med att utveckla ett inregistreringsformulär för inkludering av sådana data skulle starta under 2019. Arbetet har dock försenats av att källmaterialet (vilket behövs för utvecklingsarbetet) endast fanns tillgängligt i original och därmed inte kunde lånas ut av Riksarkivet. Scanning av originalkällorna har under hösten 2019 genomförts av MKC i Fränsta. Utvecklingen av inregistreringsformulär kommer att starta 2020, något försenad i förhållande till ursprunglig tidsplan. På längre sikt bedöms förseningen inte ha någon omfattande påverkan på projektet.

Modul 13

Inkludering av 1940 års folkräkning i SweCens-databasen

Arbetet startade under 2018. Vissa arbetsmoment har tidigare lagts, vilket gör att arbetet vid 2019 års ingång låg något före fastställd projektplan. Under 2018 utvecklades ett nytt formulär i inregistreringssystemet PERSONA avsett för folkräkningar. Under 2019 har inskanningen av källmaterialet genomförts, inregistreringsformuläret driftsatts och datainsamling har påbörjats. Vid årsskiftet hade de första församlingarna hunnit bli komplett inregistrerade. I samarbete med Sveriges Släktforskarförbund startade under hösten 2019 ett storskaligt citizen-science-projekt där frivilliga släktforskare deltar i inregistreringsarbetet. Förhoppningen är att datainsamlingen därigenom ska kunna ske i snabbare takt än vad som tidigare planerats.

Modul 14

Inkludering av 1950 års folkräkning i SweCens-databasen

Arbetet i modul 14 har blivit kraftigt försenat till följd av omständigheter utanför projektets kontroll. Folkräkningen från 1950 har transkriberats och digitaliserats för genealogiska ändamål av Arkiv Digital (AD). Enligt den ursprungliga projektplanen skulle dessa data genom ett samarbetsavtal mellan AD och Riksarkivet inkluderas i SweCens-databasen och tillgängliggöras för forskning. Innan projektstart sades samarbetsavtalet upp av AD och under 2019 stod det klart att en ny överenskommelse med RA inte skulle kunna nås. Vid halvårsskiftet 2019 förbereddes en upphandling av data för projektets räkning, med syfte att få tillgång till en digital kopia av 1950 års folkräkning. Innan dess undersöktes även möjligheten att digitalisera data i egen regi, men källmaterialet bedömdes inte hålla en sådan kvalitet att OCR-läsning skulle vara möjlig. Tanken på en digitalisering med manuella metoder uteslöts helt, då en sådan varken skulle rymmas inom projektets tids- och budgetramar. Upphandlingen utannonserades i enlighet med gällande lagstiftning under hösten 2019, med Arkiv Digital som enda anbudsgivare. Tilldelningsbeslut fattades i december 2019. Beslutet överklagades av ett annat företag i digitaliseringsbranschen, som menar att de lidit skada av att universitetets krav på leveranstid samt att krav på kvalifikationer har varit för snävt formulerade. De yrkar därför på att upphandlingen ska göras om. I januari 2020 togs ärendet upp av Förvaltningsrätten. Beslut väntas under våren 2020. Förseningen är givetvis bekymmersam för projektet och gör att arbetet med upparbetning och länkning dröjer. Avsatta budgetresurser har därmed inte heller förbrukats. I dagsläget är det oklart när arbetet kan påbörjas

Modul 15

Sveriges dödbok

Förberedelser för en kommande validering av data gentemot Skatteverkets uppgifter har inletts. Huvuddelen av arbetet startar dock först 2020.

4. Tillgängliggörande av data

SwedPop är en forskningsinfrastruktur under uppbyggnad vilket givetvis påverkar förutsättningarna för tillgängliggörandet av data. Inga dataset med harmoniserade data har ännu levererats från swedpop.se, då ett funktionellt uttagsverktyg ännu inte är på plats förrän under 2020. Däremot har data från de databaser som ingår i SwedPop tillgängliggjorts för forskningsändamål under året. Data från SweCens-databasen ingår också i det internationella North Atlantic Population Project, där forskare fritt kan ladda ned

dataset för forskning (<https://www.nappdata.org/napp/>). En översikt över antalet levererade dataset, antalet projekt och användare finns i den särskilda redovisningen av nyckeltal.

Under 2019 har data från DDB, Riksarkivet och Stockholms stadsarkiv även tillgängliggjorts i sökbara databaser på webben och på andra datamedier. Rotemansdatabasen (<http://digitalastadsarkivet.stockholm.se/Rotemannen2012/Search.aspx>) och data från svenska folkräkningar (<https://sok.riksarkivet.se/folkrakningar>) finns fritt tillgängliga på webben och DDB-data fram till 1900 finns sökbara i applikationen Indiko-kyrkböcker på nätet (<https://www.umu.se/enheten-for-demografi-och-aldrandeforskning/sokverktyg/indiko/>). Ingen statistik finns på antalet användare, då databaserna är öppett tillgängliga utan inloggning. Dessa sökapplikationer är i första hand anpassade till en intresserad allmänhet, men används i vissa fall även av forskare, trots att möjligheten finns att begära mer komplexa uttag för forskningsprojekt. Detsamma gäller databasen Sveriges Dödbok, som inte har funnits på webben utan enbart som fristående sökdatas, men där Sveriges Släktforskarförbund har godkänt och förmedlat mer avancerade forskningsuttag.