

1. Projektdatabaser hos Danmarks Statistik

Til kunder hos Forskningservice

Dette er en beskrivelse af projektdatabaser hos Danmarks Statistik. Målgruppen for projektdatabaser afgrænses. Begrebet projektdatabase beskrives og anvendelsen af en projektdatabase gennemgås. Endelig opregnes fordele og ulemper for forskningsinstitutioner ved at have en projektdatabase.

Målgruppe for projektdatabaser

Målgruppen for projektdatabaseordninger er institutioner der

1. er autoriseret til mikrodataordninger hos Danmarks Statistik
2. har store analysemiljøer
3. gennemfører et væsentligt antal projekter hos Danmarks Statistik, med væsentligt overlap i datagrundlaget

Det er et krav, at den autoriserede institution kan løfte opgaven med at have egen projektdatabasemanager. I udgangspunktet kan alle autoriserede institutioner få oprettet en projektdatabaseordning. Hver projektdatabase oprettes efter en individuel vurdering og kræver godkendelse fra kontorchefen for Forskningservice i Danmarks Statistik.

Projektdatabaser

En projektdatabaseordning er en mikrodataordning hos Danmarks Statistik. En projektdatabaseordning er ejet af en institution der er autoriseret til mikrodataordninger hos Danmarks Statistik.

Projektdatabasen er hovedprojektet i projektdatabaseordningen. Andre projekter i projektdatabaseordningen er underprojekter til projektdatabasen. Den autoriserede institution der ejer projektdatabaseordningen, ejer også såvel hovedprojektet som underprojekterne i ordningen.

En projektdatabase er en samling af mange forskellige pseudonymiserede mikrodata, som over tid anvendes til adskillige forskellige projekter i projektdatabaseordningen. I en projektdatabase indgår udtræk fra Danmarks Statistiks registre. Data fra andre kilder, f.eks. kundens egne data, der anvendes til flere forskellige projekter under projektdatabasen, kan ligeledes indgå. Data der kun anvendes i et eller få projekter kan ikke indgå i projektdatabasen. Dataindholdet i projektdatabaser er underlagt dataminimeringsprincippet. Data i projektdatabasen skal foreligge som SAS-datafiler¹.

¹ Data kan efter aftale også indgå i projektdatabasen i visse andre formater, men alle data skal som minimum foreligge som SAS datafiler (sas7bdat).

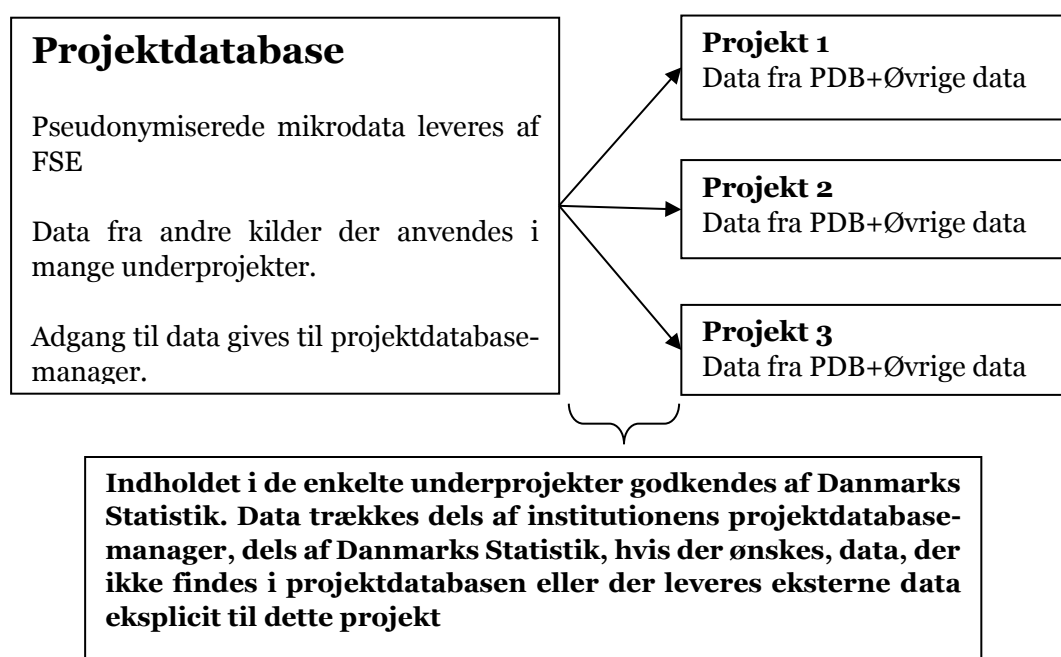
Formålet med en projektdatabase er at skabe overblik over den autoriserede institutions projekter og analyser. Derudover skal kundens projektdatabasemanager selv stå for udtræk til underprojekter fra de registre, der er i projektdatabasen. Dette kan være bekvemt for kunden, og kan føre til en væsentlig besparelse.

En projektdatabaseordning, og den tilhørende projektdatabase, kan oprettes efter godkendelse fra kontorchefen for Forskningservice i Danmarks Statistik og efterfølgende indgåelse af en projektdatabaseaftale. Projektdatabaser er underlagt følgende betingelser:

1. Institutionen pålægges at udpege en til tre projektdatabasemanager(e), der skal fungere som fast kontaktperson til Danmarks Statistik. Kun projektdatabasemanagerne får adgang til selve projektdatabasen.
2. Brugerens adgang til pseudonymiserede data for de enkelte underprojekter, som oprettes med data fra projektdatabasen, er fortsat underlagt dataminimeringsprincippet.
3. Kunden skal betale for alle omkostninger, der er forbundet med at oprette, drive og vedligeholde den pågældende projektdatabase. Derudover betales der for serviceopgaver vedrørende underprojekter, der gør brug af projektdatabasen, efter samme vilkår som for øvrige projekter.
4. En projektdatabase kan opretholdes så længe den anvendes til konkrete underprojekter, men kan nedlægges eller begrænses, hvis den ikke anvendes i et omfang der står i et rimeligt forhold til mængden af de data, der er stillet til rådighed i projektdatabasen. Når en projektdatabase oprettes aftales en ophørsdato. Hvis der er behov for det kan det aftales en forlængelse med Danmarks Statistik.

Aftale om oprettelse af en projektdatabaseordning med tilhørende projektdatabase skal underskrives af den ansvarlige leder af den autoriserede institution, som ønsker projektdatabasen.

Indholdet i og arbejdsgangene i forbindelse med en projektdatabase er skitseret i figur 1.



Figur 1. Indhold i og arbejdsgange i forbindelse med en projektdatabase (PDB).

Anvendelse af en projektdatabase

Anvendelse til underprojekt

En autoriseret institution der har en projektdatabase i Danmarks Statistik ønsker at gennemføre et underprojekt i projektdatabaseordningen.

Institutionens projektdatabasemanager indsender en projektindstilling, hvoraf det fremgår, at underprojektet anvender data fra projektdatabasen. Indstillingen indeholder i øvrigt samme informationer som andre projekter, der gennemføres via Forskningservice i Danmarks Statistiks mikrodataordninger.

Når indstillingen er godkendt af kontorchefen i Forskningservice i Danmarks Statistik, udarbejdes en aftale om hvilke serviceopgaver der skal gennemføres til underprojektet. Det kan eksempelvis omfatte eksterne data der skal anvendes i underprojektet og udtræk af supplerende data der ikke ligger i projektdatabasen. Disse supplerende data indgår alene i underprojektet og indgår altså ikke i projektdatabasen.

Institutionens projektdatabasemanager udtrækker registerdata fra projektdatabasen til underprojektet og placerer dem i en nærmere angivet mappe under projektdatabasen². Kun projektdatabasemanagere og Forskningservice har adgang til denne mappe. Efter en kontrol overfører Forskningservice udtrækket til underprojektet, og de tilknyttede brugere har herefter adgang til de pseudonymiserede mikrodata.

Projektdatabasemanageren har kun adgang til det enkelte underprojekt, såfremt vedkommende oprettes som almindelig bruger på underprojektet.

Der faktureres for de serviceopgaver der er udføres i forbindelse med underprojektet.

Drift af projektdatabase

Serviceopgaverne for en projektdatabase består af opdateringer og eventuelt udvidelser af dataindholdet. Disse opgaver behandles som serviceopgaver for projekter. Opdatering eller udvidelse af en projektdatabase svarer altså til opdatering eller udvidelse af dataindholdet i et selvstændigt projekt.

Der faktureres for de serviceopgaver, der er udføres i forbindelse med projektdatabasen.

Fordele og ulemper

Først og fremmest giver ordningen mulighed for at samle en grundstamme af pseudonymiserede mikrodata, hvorfra udpluk af data nemt kan bruges til nye underprojekter. Endvidere bliver det igennem institutionens projektdatabasemanager muligt for institutionen selv at foretage en væsentlig del af arbejdet

²Både populationer og dataudtræk til underprojektet placeres i mappen sammen med en standardoversigt jf. FSE retningslinjer. Data kan være i gængse filformater. FSE fører kontrol med dataoverførsel og kan kræve at udvalgt data også foreligger som SAS-filer (sas7bdat).

med populationsudtræk m.v. Forskningservice behøver i yderste konsekvens udelukkende at godkende projektindstilling og dataudtræk, samt at overføre data fra projektdatabasen til de godkendte underprojekter.

Kunden skal betale for Danmarks Statistiks ydelser i overensstemmelse med de betalingsregler, der fastsættes for brug af projektdatabaseordningen. Til gengæld vil kunden forventeligt spare en del af udgifterne til dataudtræk foretaget af Forskningservice til underprojekterne.

Herudover skal institutionen selv aflønne deres projektdatabasemanager.