

Opbygning af projektdatabaser – præcisering af rettigheder

Til Database administratorer

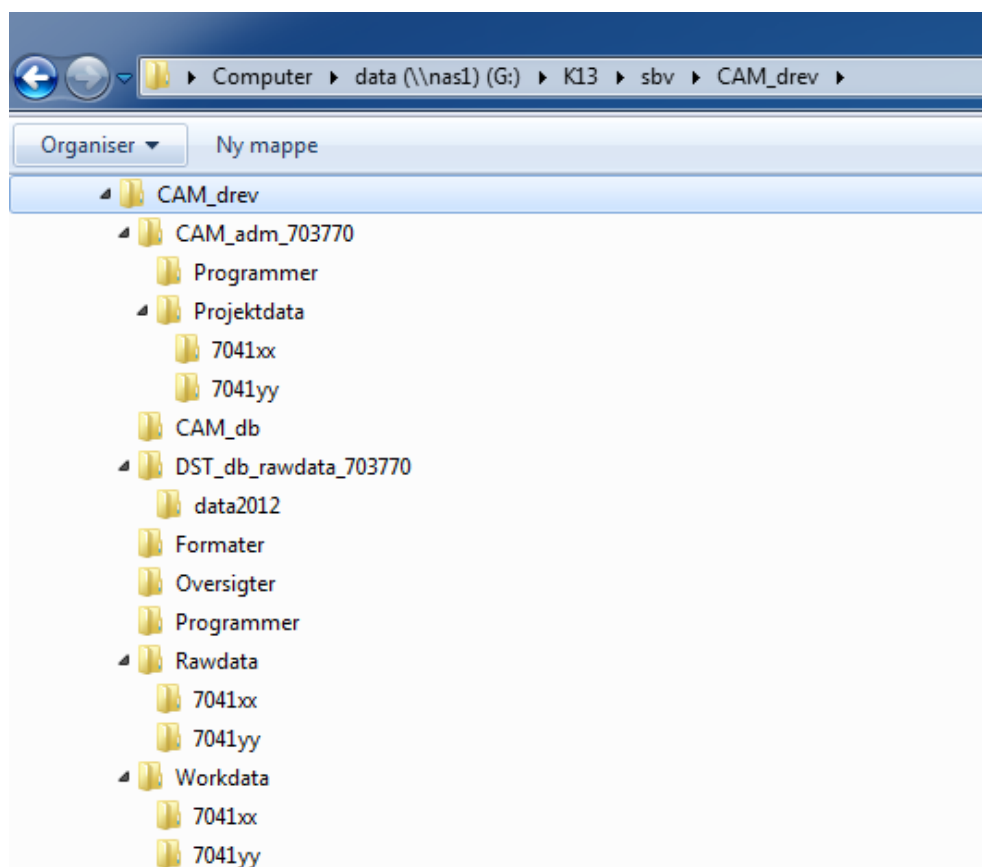
En projektdatabase tildeles et nyt projektnummer.

Ved etablering af en projektdatabase bliver der oprettet forskellige mapper, som anvendes i forbindelse med arbejdet omkring den pågældende projektdatabase. Anvendelse af mapper og rettigheder, det vil sige hvem der har læse- og skriveadgang til de pågældende mapper, er beskrevet nedenfor.

Nedenfor er angivet et eksempel på en database for en institution XXX, hvor projektdatabase nummeret er 709999 og adm_gruppen navngivet som XXX_adm. En af projektdatabase administratorernes person-ident er FABC.

Først følger en beskrivelse af mapper, som er specielt til projektdatabaser og dernæst en beskrivelse af de kendte mapper som rawdata, workdata oa., som også anvendes ved almindelige forskningsprojekter.

Opbygning af projektdatabase og projekter på hostet server



En projektdatabase har typisk 1-2 database-administratorer alt efter nærmere aftale. Kun disse få personer har adgang til projektdatabasen og de udgør gruppen XXX_adm.

Disse personer får tildelt 8-tegns identer. I dette tilfælde FABC9999, hvor 9999 står for de sidste 4-cifre i projektdatabase nummeret, som her er 709999.

DST_db_rawdata_709999

Her lægger Forskningservice (FSE) rawdata til projektdatabasen som SAS-datasæt.

XXX_adm har læseadgang, FSE har læse- og skriveadgang.

Herunder er der set forskellige opbygninger.

Nogle vælger datamapper, f.eks. data2013, data2014 osv., mens andre igen vælger at opdele de enkelte data i undergrupper, som f.eks. Arbejdsmarked, Befolkning, Indkomst, Uddannelse osv.

Aftal nærmere med din FSE-kontaktperson.

XXX_adm_709999

Her bearbejder XXX_adm DST-rawdata til SAS-datasæt efter behov.

XXX_adm har læse- og skriveadgang. FSE har læse- og skriveadgang.

Den ønskede underopdeling står administrator selv for, da de har rettigheder til selv at danne mapper.

Her skal der ligge en mappe ved navn Projekter eller Projects, da vi i FSE skal kunne genkende mappen og hente data herfra.

Programmer under XXX_adm_709999

Hvad XXX_adm danner af mapper er deres egen sag. Dette er kun et forslag til en mappe.

XXX_adm har læse- og skriveadgang. FSE har læse- og skriveadgang.

Projektdata under XXX_adm_709999

Denne mappe er påkrævet, men navnet på selve mappen skal være indlysende til formålet. Altså Projektdata eller Project eller Projekter.

Her skal XXX_adm danne en mappe for hvert underprojekt, hvor SAS-views og datasæt bliver anbragt til videre overførelse til de respektive rawdata-mapper.

XXX_adm har læse- og skriveadgang. FSE har læse- og skriveadgang.

XXX_db (Skal kun oprettes ved anvendelse af Views).

XXX_adm samkører DST's rawdata til nye passwordbeskyttede SAS-datasæt, der placeres her.

XXX_adm har læse- og skriveadgang. FSE har læse- og skriveadgang.

XXX's projektforskere har læse adgang.

Mappen er KUN til passwordbeskyttede SAS-datasæt, som views skal kunne læse fra. Programmer, formater, views og ubeskyttede SAS-datasæt må **ikke** ligge her. Hvis der ikke anvendes views, skal mappen være tom.

FSE vil med jævne mellemrum kontrollere at disse sikkerhedskrav overholdes. Hvis filen er korrekt passwordbeskyttet bliver man automatisk afkrævet at indtaste password.

Passwordbeskyttelsen forhindre forskeren i at kunne læse alt fra alle filer.

Viewet består af evt. libname og datastep med indbygget password. Forskeren kan ikke ændre i udtrækket eller aflæse password.

Her kan administrator vælge at danne undermapper til de forskellige registre.

F.eks. BEF, FAIN, INDH osv.

Rawdata

Her lægger FSE datasæt/views ned til de respektive projekter. Data hentes fra henholdsvis projektdatabasen nærmere specificeret fra XXX_adm_709999/projektdata/7041xx - og/eller fra DSTs grundregistre – eller fra en ekstern fil.

FSE har læse- og skriveadgang. XXX's projektforskere har læse adgang til deres respektive projekter.

Workdata

Her kan XXX's projektforskere arbejde og analysere data på deres respektive projektdata.

FSE har læse- og skriveadgang. XXX's projektforskere har læse- og skriveadgang til deres respektive projekter.

Programmer

Her lægger FSE udelukkende program-filer til deling mellem de tilknyttede forskere.

FSE har læse- og skriveadgang. XXX's projektforskere har læse adgang.

Det er et fælles område for de pågældende forskere for den enkelte institution.

Mappen er ikke påkrævet – og har ikke noget med projektdatabasen som sådan at gøre.

Formater

Her kan FSE lægge formater og programmer til alle XXX's forskere.

FSE har læse- og skrive adgang, XXX's projektforskere og XXX_adm har læse adgang.

Det er et fælles område for de pågældende forskere for den enkelte institution.

Mappen er ikke påkrævet – og har ikke noget med projektdatabasen som sådan at gøre.

Oversigter

Her gemmes oversigter over indhold i projektdatabasen. Projektdatabaseadministrator danner listen og giver besked til den pågældende FSE-medarbejder om at lægge den seneste version af register-og variabellisten her.

FSE har læse- og skriveadgang. XXX's projektforskere og XXX_adm har læse adgang.

FSE-området

Projektdatabase på FSE-området.(E-drevet/ProjektDB)

Hvis en institution ikke har en hostet server, eller ikke ønsker det, så kan vi tilbyde et særskilt område på E-drevet til deres projektdatabase

Dette område ligger på E-drevet under srvfsenas1/ProjektDB.

Af hensyn til beregning af diskforbrug, skal der dannes daglige oversigter specielt for dette institutionsområde.