

# Projektindstilling

**Tidspunkt for print: 11.06.2025 14:25**

**Projektindstillingens status (Data leveret)**

**Projekt:**703573 - Registerepidemiologisk forskning i udvikling af sygdom og virkning af medicin - Projektdatabase

Version: 4

Danmarks Statistik ansvarlig: NEO

Ordning: Projektdatabaseordning

Hovedprojekt: 703573

**Autoriseret Institution:** Kardiologisk forskningsenhed, Nordsjællands Hospital (Aut.nr.: 649)

**Projektets afslutningsdato:**02.07.2034

Projektet oprettes under den ovenfor angivne autoriserede institution, som er projektejer og dataansvarlig for projektet.

Dataansvarlige skal være en fysisk eller juridisk offentlig myndighed, en institution eller et andet organ, der alene eller sammen med andre afgør, til hvilke formål og med hvilke hjælpemidler, der må foretages behandling af personoplysninger. Enkeltpersoner kan ikke godkendes som projektere under Danmarks Statistiks mikrodataordninger.

Databehandler skal være en fysisk eller juridisk offentlig myndighed, en institution eller et andet organ, der behandler personoplysninger på den dataansvarliges vegne.

Underskriver bekræfter på vegne af den dataansvarlige autoriserede institution, at den konkrete behandling er lovlig i henhold til databeskyttelsesforordningens artikel 6. Underskriver bekræfter ligeledes at være formelt ansat på den dataansvarlige autoriserede institution, der indstiller projektet.

## Underskrifter

Institutionens underskriver: Mikkel Porsborg Andersen

Underskrevet (Kardiologisk forskningsenhed, Nordsjællands Hospital): 18.02.2025

Danmarks Statistiks underskriver: Karin Ørum Elwert

Underskrevet (Danmarks Statistik): 18.02.2025

## Projektbeskrivelse

---

### Formål:

Formålet med projektdatabasen er at kunne foretage kontinuerlige udtræk til underprojektmapper som skal benyttes til at udføre forskning indenfor sundhed, sygdomme og virkning af medicin.

### Beskrivelse:

Projektdatabase til kontinuerlige udtræk til epidemiologiske projekter indenfor sundhed, sygdomme og virkning af medicin. Projektdatabasen anvendes til udtræk af data som overføres til projektmapper i Heart.dk regi hos Danmarks Statistik og anvendes ikke selvstændigt til forskning.

Generelt skal projektet generere data til projekter indenfor følgende hovedgrupper:

- Forekomst og dødelighed af metaboliske, traumatiske, inflammatoriske og kardielle sygdomme
- Bivirkninger af medicin
- Medfødte misdannelser af medicin
- Årsager til hjertestop og pludselig død
- Behandling af metaboliske, traumatiske, inflammatoriske og kardielle sygdomme
- Sundhed og sygdomme i familien
- Sundhedsfremme og forebyggelse
- Sociale faktorerens betydning for udvikling og forebyggelse af sygdom
- Ressourceforbrug i relation til ovennævnte forhold

I forhold til ovenstående hovedgrupper, så vil sygdomstilstande blive anvendt under alle de forskellige projektmapper, som enten eksponering eller udfald, samt at give indsigt i populationernes samlede sygdomshistorik og ko-morbiditeter. Hertil kommer at medicinforbrug ligeledes vil være med til at beskrive sygdomstilstande, da nogle tilstande ikke giver en diagnose, men i stedet bliver behandlet med medicin, derfor er det yderst relevant at have adgang til populationernes medicinforbrug. Død og dødsårsager, samt informationer om beboelse på et plejehjem, er yderligere relevante udfald som oftest er forårsaget af den enkeltes sundhedstilstand. Ligeledes, er informationer om sociale faktorer som uddannelser, indkomster, arbejdsmarkedstilknytning og familiernes ressourcer såsom antal biler, yderst relevant for at kunne tage højde for den enkelte og familiernes socioøkonomiske status i vores analyser. Slutteligt, har anbringelser, kriminelle forhold og brug af euforiserende stoffer stor betydning for familien og ikke mindst den enkeltes sundhed. Det er derfor yderst relevant med indsigt i disse oplysninger for at kunne tage højde for det i vores analyser.

Som led i at undersøge inflammatoriske sygdomme, udvikling af disse og tilhørende forebyggelse har vi fået adgang til vaccinationsregistret fra Sundhedsdatastyrelsen. Vi ønsker at tilføje børnepasningsoplysninger for at undersøge smitterisiko i familiære relationer og for medarbejdere i børnepasningsordninger, samt kortlægge hvordan sygdomme spredes fra børnepasningsinstitutioner på tværs af familiære relationer.

Et væsentligt element i udviklingen af sygdom kan muligvis være boligforhold. Imidlertid vides meget lidt om boligforholds betydning for sundhed og sygdom. Boligens egentlige udformning kan påvirke risikoen for udvikling af sygdom, men boligvalg og -forhold kan også være en socioøkonomisk indikator for sundhed.

### **Samfundsrelevans:**

Det er ikke tilladt at generere forskning under projektdatabasen, hvorfor der ikke vil blive genereret nogle resultater til offentliggørelse. Imidlertid vil der i forbindelse med alle projektmapperne under projektdatabasen løbende blive fokuseret på at rapportere resultater. Da resultaterne berører emner af betydning for folkesundheden, i særdeleshed indenfor de overstående hovedgrupper, vil der blive lagt stor vægt på offentliggørelse til dagspresse og andre medier. Yderligere vil projektmappernes resultater blive forelagt på relevante videnskabelige møder og konferencer, samt offentliggjort i internationale tidsskrifter.

### **Perspektivering**

Som nævnt under punktet "Offentliggørelse af resultater" er der ikke tilladt at generere forskning under projektdatabasen. Det forventes imidlertid at resultaterne fra projektmapperne vil øge den generelle viden og evidens under overstående hovedgrupper. Hvilket potentielt kunne have stor betydning for den generelle folkesundhed samt medføre besparelser i forhold til den danske sundhedsøkonomi ud fra den betragtning at resultaterne kan optimere behandlinger og behandlingsstrategier, samt reducere udgifter i sundhedsvæsenet.

# Populationer og dataindhold

Population: POP B - Populationen

## Beskrivelse

Der udtrækkes data for fuld population fra registrene, der indgår i projektdatabasen.

## Dataindhold

### Nyt indhold

Danmarks Statistik

<b>Befolkning og valg</b> : PERBOLIG	
<b>Geografi, miljø og energi</b> : BBR_ADG, BBR_EJD, BBR_ENH, BBRB, BBRBYGNING, BBRE, BBREJENDOM, BBRENHED, BBRJORD, BOLIG	
BBR_ADG	Nyt register
BBR_EJD	Nyt register
BBR_ENH	Nyt register
BBRB	Nyt register
BBRBYGNING	Nyt register
BBRE	Nyt register
BBREJENDOM	Nyt register
BBRENHED	Nyt register
BBRJORD	Nyt register
BOLIG	Nyt register
PERBOLIG	Nyt register

Rigsarkivet

Ingen data fra Rigsarkivet

Øvrige datakilder

### Godkendt dataindhold

Danmarks Statistik

**Sundhed** : DODSAASG, DRG\_DIAGNOSE, DRG\_INTERNE\_KODER, DRG\_KONTAKTER, DRG\_PROCEDURE, DRG\_PROCEDURE\_TILLAEG, DRG\_SGHFORLOB, DRGPSYK\_AMB, DRGPSYK\_HEL, DRGSOMA\_AMB, DRGSOMA\_HEL, DRGSOMA\_KONTAKT, DRGSOMA\_PROCEDURE, DRGSOMA\_SGHFORLOB, LMDB, LPR\_ADM, LPR\_AFL, LPR\_BES, LPR\_DIAG, LPR\_DISTKOD, LPR\_F\_BETALER, LPR\_F\_DIAGNOSER, LPR\_F\_FORLOEB, LPR\_F\_FORLOEBSMARKOERER, LPR\_F\_HELBREDSFORLOEB, LPR\_F\_HENVISNING\_TILLAEG, LPR\_F\_KONTAKTER, LPR\_F\_KONTAKTLOKATIONER, LPR\_F\_MORBARNFORLOEB, LPR\_F\_NYT\_HELBREDSFORLOEB, LPR\_F\_ORGANISATIONER, LPR\_F\_PROCEDURER\_ANDRE, LPR\_F\_PROCEDURER\_KIRURGI, LPR\_F\_RESULTATER, LPR\_FOEDSLER, LPR\_FRITVALG, LPR\_OPDTDTO, LPR\_OPR, LPR\_PAS, LPR\_SKSOPR, LPR\_SKSUBE, LPR\_UDTILSGH, LPR\_ULK, LPR\_VENTE, LPRMFRDF, LPRMFRLF, MFR, MFRACCCE, MFRKMPPL, MFRANAES, MFRBLODM, MFRBRIST, MFRCARDI, MFRDFOED, MFRGKMPPL, MFRHAEMO, MFRHJMFO, MFRIGANG, MFRINFEK, MFRKJSNT, MFRMEDSG, MFRMISDA, MFRNVLAN, MFRRUPTU, MFRSMLIN, MFRULTRA, MFRVESTM, MFRYVEND, PRIV\_ADM, PRIV\_BES, PRIV\_DIAG, PRIV\_FRITVALG, PRIV\_SKSOPR, PRIV\_SKSUBE, PRIV\_UDTILSGH, PRIV\_VENTE, PSYK\_ADM, PSYK\_AFL, PSYK\_DIAG, PSYK\_OPR, PSYK\_PAS, PSYK\_PERS, PSYK\_PSYKIO, PSYK\_SKSOPR, PSYK\_SKSUBE, PSYK\_UDTILSGH, PSYK\_ULK, PSYK\_VENTE, UAF\_ADM, UAF\_AFL, UAF\_BES, UAF\_DIAG, UAF\_DISTKOD, UAF\_FOEDSLER, UAF\_FRITVALG, UAF\_OPDTDTO, UAF\_OPR, UAF\_PAS, UAF\_SKSOPR, UAF\_SKSUBE, UAF\_UDTILSGH, UAF\_ULK, UAF\_VENTE

**Befolkning og valg** : ADOP, BEF, BEFADR, BEFBOP, DOD, FAIN, FODT, FTBARN, FTFORAEL, IEPE, OPHG, OPHGIN, OPHGST, VNDS

**Arbejde, løn og indkomst** : AKM, DREAM, FAK, FRPE, IDAN, IDAP, IND, PEND, RAS

**Levevilkår** : AEFV, AELH, AEPB, AEPI, AETR, BOERNFB, BOERNFP, BOERNINS, BOERNPRI, BOERNSB, BUA, BUAF, BUAH, BUAS, BUFO, BUU, DAGI, DAGTIL\_BOERN, DAGTIL\_FORAELDREBEST, DAGTIL\_PERSONALE, KRAF, KRAN, KRIN, KRKO, KRMS, KROF, KRSI, SSSY, SYSI

**Uddannelse og viden** : KOET, KOTO, KOTRE, UDD\_GRUNDSKOLE\_FRAVAER\_KMD, UDD\_KARAKTER\_UNIVID\_FAG, UDDA, UDDF, UDFK, UDG, UDGK, UDKV, UDPR, UDSF, UDSP

**Geografi, miljø og energi** : BOL, BYSTRA, BYSTRB, BYSTRS, SOGN

**Priser og forbrug** : DMRB

## Rigsarkivet

Ingen data fra Rigsarkivet

## Øvrige datakilder

### Populationer til projekter :

Datasættene indeholder lister af krypterede cpr-numre på populationer, der indgår som definerede studiepopulationer på projektmapperne. Datasættene har til formål at identificere personer fra prædefinerede kohorter.

*For variabelbeskrivelser henvises til fremsendte bilag med tilhørende forklaringer.*

## Randomiserede studier :

Datasættet indeholder multiple variable om en række kliniske procedurer og parakliniske oplysninger såsom højde, vægt, blodtryk og diagnoser på en prædefineret kohorte, som er informationer, der ikke kan indhentes via registre, men som er informationer vi ofte justerer for i vores analyser på flere underprojektmapper. Informationerne fra studiet giver indsigt i subpopulationen og ved at kombinere informationerne fra studiet med registrene fra Danmarks Statistik, vil det være muligt at undersøge udviklingen og konsekvenserne af flere sygdomme på underprojektmapper for patienter\borger i sammenligning med baggrunds befolkningen.

*For variabelbeskrivelser henvises til fremsendte bilag med tilhørende forklaringer.*

---