

# Projektindstilling

**Tidspunkt for print: 09.05.2025 09:04**

**Projektindstillingens status (Oprettet)**

**Projekt:**709553 - Analyse om fertilitet og graviditet

Version: 1

Danmarks Statistik ansvarlig:

Ordning: Forskerordning

**Autoriseret Institution:** FSE support Institution (Aut.nr.: 645)

**Projektets afslutningsdato:**10.10.2030

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:

Underskrevet (FSE support Institution):

Danmarks Statistiks underskriver:

Underskrevet (Danmarks Statistik):

# Projektbeskrivelse

---

## Formål:

Projektets formål er at undersøge de sociale, biologiske, miljømæssige og livsstilsrelaterede faktorer, der kan have indflydelse på fertiliteten og graviditet hos både mænd og kvinder.

## Beskrivelse:

Vi er interesseret i at analysere faktorer, der kan påvirke evnen til at blive gravid, kvalitet af graviditetsforløb, udfald og morens og det nyfødte barns helbred efter fødsel. Disse faktorer inkluderer demografiske data, genetiske dispositioner, hormonelle niveauer, kost og ernæring, fysisk aktivitet, stressniveauer, eksponering for miljøgifte, rygning, alkoholforbrug, arbejdsforhold, geografi og helbred, herunder diagnoser, behandling, brug af medicin og fødsler. Data stammer fra spørgeskemaer, medicinske journaler, laboratoriedata og registerdata for at få et omfattende billede af de forskellige påvirkninger.

Data om befolkningens sammensætning, herunder alder, køn, herkomst og oprindelse hjælper med at identificere demografiske faktorer, samt med at karakterisere populationen og identificere deres nærmeste familie.

Arbejdsforhold, såsom arbejdstider, branche, stilling, stressniveauer og eksponering for skadelige stoffer på arbejdspladsen, kan have en betydelig indvirkning på fertiliteten og graviditet. Samtidigt vil data om indkomst og formue vil hjælpe med at forstå beslutninger om at få børn, samt mulige økonomiske barrierer for fertilitetsbehandling.

Data om boligforhold og bopæl vil hjælpe med at identificere miljømæssige risikofaktorer.

Data fra spørgeskema om livsstilsfaktorer, kost, motion og fritidsaktivitet vil hjælpe med at forstå sammenhængen mellem livstil og evnen til at blive gravid.

Sundhedsdata, både register data om diagnoser, behandlinger, brug af medicin og fødsler, samt laboratoriedata fra Sundhedsdatastyrelsen giver et billede af hvordan sygdom og medicin kan påvirke fertiliteten og graviditet og på hvilken måde. Derudover bruger vi data for at kende fødselshistorik og succesraten for graviditeter og morens og barnets helbredstilstand efter fødsel.

## Samfundsrelevans:

En persons beslutning om og evnen til at få børn er et vigtigt emne med stor betydning for både individuelle liv og samfundet som helhed. Forståelse af de faktorer, der påvirker fertilitet hos både mænd og kvinder kan hjælpe med at udvikle bedre forebyggelses- og behandlingsstrategier for infertilitet. Dette kan føre til forbedret reproduktiv sundhed og livskvalitet for mange mennesker. Desuden kan det bidrage til at informere politiske beslutninger og sundhedsinitiativer, der sigter mod at støtte familiedannelse og håndtere de demografiske udfordringer, som mange samfund står overfor. Projektet har derfor stor samfundsmæssig relevans og potentiale til at skabe positive forandringer.