

Krav til data som skal sendes til Dødsårsaksregisteret (DÅR) for kobling

En del søkere ønsker å koble data fra Dødsårsaksregisteret (DÅR) med sine egne data, andre data fra Folkehelseinstituttet eller data fra andre dataeiere. DÅR stiller en del krav til data som skal sendes til DÅR for kobling. Kravene er utarbeidet for å spare både søkerne og DÅRs oppdragsgruppe for merarbeid og forsinkelser.

Datalagringsmedium

DÅR aksepterer følgende datalagringsmedier når de er lesbare i Microsoft Windows:

- CD
- DVD
- Minnepenn

Andre datalagringsmedier kan aksepteres etter avtale med DÅRs oppdragsgruppe.

CD'er eller DVD'er skal sendes rekommandert i vanlig post.

Datafiler med personopplysninger skal pakkes og krypteres (256-bits) i Zip-filer slik at de er lesbare med [WinZip 9.0](#) eller nyere.

Dokumentasjon

Data som sendes til DÅR, skal alltid ledsages av elektronisk dokumentasjon. Den kan f.eks. lagres i tabeller i Word, Excel eller i PDF-format.

Dokumentasjonen skal minimum inneholde:

- Feltnavn (se avsnittet "Feltnavn")
- Feltbeskrivelse
- Datatype (se avsnittet "Datatype")
- Feltlengde
- Verdier/format/forklaring
- [Variabelliste Dødsårsaker \(pdf\)](#)

Filformat

Oppdragsgiver skal alltid oppgi filformat og filformatversjon dataene er lagret i.

DÅR aksepterer følgende filformater:

Filformat		
Programvare/filformat	Versjon	Lesbart i
SAS	8.2 eller nyere	SAS for Microsoft Windows
SPSS	12.0 eller nyere	SPSS for Microsoft Windows
Tekstfil i separert format		

Andre filformater kan aksepteres etter avtale med DÅRs oppdragsgruppe.

Feltnavn

Krav til felt/variabelnavn:

- Alle felter skal ha unike navn
- Feltnavn skal maksimalt ha 30 tegn
- Feltnavn skal kun bestå av tegnene A-Z, 0-9 og _ (underscore)
 - Små bokstaver bør unngås
 - Alle øvrige tegn bør unngås inkludert æ, ø, å, Æ, Ø og Å

Datatyper

Datatyper skal følge disse reglene:

Regler for datatyper			
Datatype	Eksempler	Beskrivelse	Eksempel
Dato/tid	date date time	Datofelter Dato-/tidfelter	Fødselsdato, operasjonsdato, dødsdato
Tall	number numeric integer	Felter som har en verdi det er naturlig å foreta regneoperasjoner med.	Vekt, lengde, måleverdier
Streng/tekst	character string text	Kodete felter *	Fødselsnummer, kommunenummer, ICD-koder
Streng/tekst	character string text	Tekstfelter Alle andre felter	Navn, stedsnavn, beskrivelser i fritekst

* Mange felter inneholder data som er kodet. Disse kodene består ofte kun av sifre, men dette er allikevel ikke numeriske felter. Kodede felter skal lagres som strenger (tekst). Hvis de lagres som numeriske felter, kan de korrumpes, spesielt ved konvertering mellom filformater og programmer. F.eks. kan ledende nuller forsvinne, fortegn, desimaler og flyttallsnotasjon innføres.

Datainnhold

Ledende nuller

Koder som kun inneholder sifre og er lagret i strenger, skal (normalt) inneholde ledende nuller (0) slik at alle koder har samme lengde. Dette gjelder bl.a. norske fødselsnumre og kommunenumre. (Se avsnittet "Datatyper")

Fødselsnumre

Krav til fødselsnumre:

- Lagres som streng (tekst) med 11 tegn
- Skal være teknisk gyldig (dvs. passere fødselsnummerkontroll)

Utdypende informasjon for interesserte om fødselsnummer og fødselsnummerkontroll:

- Fødselsnummerets oppbygging og kontroll er beskrevet i "[Fødselsnummeret oppbygging kontrollsiffer](#)" fra Skatteetatens vevsider 20.12.2000.