



Descrizione del «public use file» (PUF) per il set di dati della Swiss National Cohort (SNC)

Neuchâtel, 2022

Editore:	Ufficio federale di statistica (UST)
Informazioni:	info.dem@bfs.admin.ch
Contenuto:	Claudia Berlin ISPM, Università di Berna
Settore:	01 Popolazione
Testo originale:	Tedesco
Traduzione:	Servizi linguistici dell'UST

Concetto di layout:	Sezione DIAM
Download:	www.statistica.ch
Copyright:	UST, Neuchâtel 2022 Riproduzione autorizzata, eccetto per scopi commerciali, con citazione della fonte

Descrizione del «public use file» (PUF) per il set di dati della Swiss National Cohort (SNC)

La Swiss National Cohort (SNC) è una coorte svizzera basata sulla popolazione. La SNC si fonda sui censimenti del 1990 e del 2000 nonché sui dati dei censimenti basati sui registri, che fino al 2018 sono stati collegati a quelli della statistica delle cause di morte e a quelli relativi alle emigrazioni. Poiché nei set di dati statistici precedenti al 2010 mancava un mezzo per identificare le persone che hanno partecipato ai censimenti, per collegare le serie di dati è stata utilizzata una tecnica di collegamento di dati probabilistica. Dal 2010 i set di dati utilizzati contengono il numero AVS (in forma pseudonimizzata), che viene utilizzato per i collegamenti tra i diversi set.

Il set di dati principale della SNC comprende più di 12 milioni di persone e contiene numerose informazioni su ogni persona provenienti da diverse fonti di dati dell'UST, come i censimenti della popolazione, la STATPOP e la BEVNAT. Gli ambiti principali sono le informazioni sulla persona (ad es. sesso, data di nascita, stato civile, nazionalità, formazione, religione, numero di persone nella propria economia domestica, Comune di domicilio), e qualora la persona sia deceduta, anche le informazioni come la data e la causa di morte e le malattie concomitanti. Molte variabili si ripetono da un periodo di rilevazione all'altro, ma possono cambiare nel corso del tempo. Altre variabili, come la formazione e la religione, non sono state rilevate ogni volta e sono quindi disponibili solo per alcuni periodi di rilevazione. Altre informazioni riportano quando una persona è entrata nella coorte e quando l'ha lasciata.

Il set di dati principale della SNC contiene solo una selezione delle variabili disponibili. È possibile aggiungere ulteriori variabili tratte dai censimenti della popolazione (1990, 2000), da quelli successivi basati sui registri (disponibili per ogni anno a partire dal 2010), dal registro degli edifici e delle abitazioni, dalle statistiche su nati vivi, nati morti, matrimoni, divorzi e cause di morte. È possibile aggiungere anche dati tratti dalle rilevazioni strutturali dal 2011 per una parte delle persone contenute nel set di dati principale della SNC.

L'obiettivo del documento di pubblico dominio (*public use file*) è quello di dare una prima impressione del set di dati della SNC e contiene in totale solo nove variabili. Le categorie di variabili sono state parzialmente modificate per rendere impossibile risalire ai singoli individui. Ad es. le informazioni relative all'esatta causa di morte sono state combinate solo in tre categorie ed è stata usata l'età al posto della data di nascita. Per il documento di pubblico dominio, come data di riferimento è stato scelto il censimento della popolazione del 2000. In tal modo l'universo statistico è costituito solo dalle 7 280 246 persone che furono registrate nel censimento del 2000 e che sono comprese nel set di dati principali della SNC.

Descrizione delle variabili

- id: numero personale che non consente di risalire all'identità
- age_start: età al momento dell'entrata nella coorte
- age_stop: età al momento dell'uscita dalla coorte (per morte, emigrazione o fine del periodo di osservazione)
- sex: sesso
- v0_civil: stato civile nel 2000
- v0_nat_bin: nazionalità (categoria) nel 2000
- gross_reg: domicilio secondo la Grande Regione nel 2000
- v0_urban: Livello di urbanizzazione del Comune di domicilio nel 2000
- cause_death: Causa di morte