



Description du «Public use file» (PUF) pour le jeu de données de la Swiss National Cohort (SNC)

Neuchâtel, 2022

Éditeur:	Office fédéral de la statistique (OFS)	Concept de mise en page:	Section DIAM
Renseignements:	info.dem@bfs.admin.ch	Téléchargement:	www.statistique.ch
Contenu:	Claudia Berlin ISPM, Université de Berne	Copyright:	OFS, Neuchâtel 2022
Domaine:	01 Population		La reproduction est autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée
Langue du texte original:	Allemand		
Traduction:	Services linguistiques de l'OFS		

Description du «Public use file» (PUF) pour le jeu de données de la Swiss National Cohort (SNC)

La Swiss National Cohort (SNC) est une cohorte basée sur la population suisse. Elle se fonde sur les données des recensements 1990 et 2000 et les données de recensement basées sur les registres qui, jusqu'en 2018, ont notamment été appariées à la statistique des causes de décès et aux données sur l'émigration. Ces jeux de données ne contenant pas d'identificateurs de la personne jusqu'en 2010, il a été nécessaire de recourir à une méthode probabiliste pour relier les jeux de données les uns aux autres. Depuis 2010, ces jeux de données comprennent le numéro AVS (NAVS13, sous forme pseudonymisée) qui permet de relier les différents jeux entre eux.

Le jeu de données SNC principal englobe aujourd'hui plus de 12 millions de personnes et contient, pour chacune d'entre elles, de nombreuses informations provenant de sources de l'OFS telles que le recensement, la statistique de la population et des ménages (STATPOP) ou encore celle des mouvements naturels de la population (BEVNAT). Il s'agit essentiellement d'informations sur la personne (telles que sexe, date de naissance, état civil, nationalité, formation, religion, nombre de personnes vivant au sein du ménage, commune de domicile, etc.). Le cas échéant, ces données sont complétées par des informations sur la date et la cause du décès ainsi que sur les maladies concomitantes. De nombreuses variables se répètent du fait qu'elles sont disponibles pour chaque période d'enquête, mais peuvent changer au fil du temps. D'autres variables — parmi lesquelles la formation ou la religion — n'ont pas toujours été saisies et ne sont donc disponibles que pour certaines périodes d'enquête. D'autres informations indiquent quand une personne entre dans la cohorte et quand elle en ressort.

Le jeu de données SNC principal ne comprend qu'une sélection des variables disponibles. Il est possible d'y joindre d'autres variables provenant des recensements 1990 ou 2000, des données des recensements basés sur les registres (disponibles chaque année depuis 2010), du registre des bâtiments et des logements, des statistiques des naissances vivantes, des mortinaissances, des mariages, des divorces et de la statistique des causes de décès. Pour une partie des personnes figurant dans le jeu de données SNC principal, il est en outre possible d'ajouter des données issues des relevés structurels effectués depuis 2011.

Le Public Use File propose une sélection de neuf variables. Son objectif est de donner une première impression du jeu de données SNC et de ses possibilités. Certaines catégories de variables ont été modifiées afin d'exclure toute possibilité d'identifier les personnes concernées. Ainsi les causes de décès ont été regroupées en trois catégories et l'âge a été utilisé plutôt que la date de naissance. La date de référence du Public Use File est celle du recensement 2000. De ce fait, la population de base de ce fichier public ne compte que les 7 280 246 personnes qui apparaissent dans le recensement 2000 et qui sont contenues dans le jeu de données SNC principal.

Description des variables

- id: identificateur personnel anonymisé
- age_start: âge à l'entrée dans la cohorte
- age_stop: âge à la sortie de la cohorte (due au décès, à l'émigration ou à la fin de la période d'observation)
- sex: sexe
- v0_civil: état civil en 2000
- v0_nat_bin: nationalité (catégorie) en 2000
- gross_reg: domicile par grande région en 2000
- v0_urban: niveau d'urbanisation du domicile en 2000
- cause_death: cause de décès