db Échantillon Permantent(e) Steekproef (EPS)

Contenu

L'Échantillon permanent (EPS) est une base de données longitudinale contenant des données issues des bases de données Population, Soins de santé et Pharmanet, ainsi que des données relatives aux hospitalisations telles que celles de la base données Hospitalisations. Toutes les variables se trouvant dans l'une de ces bases de données figurent également dans l'EPS. Les données sont mises à disposition dans des tables de données organisées par année civile.
L'objectif de l'EPS est de mettre des données administratives des mutualités, en permanence, à disposition de leurs partenaires fédéraux et régionaux.

Couverture

L'EPS contient un échantillon des personnes affiliées à un organisme assureur en Belgique dans le cadre de leur assurance soins de santé obligatoire. Il est constitué d'un échantillon de base d'1/40e des assurés ainsi que d'un échantillon supplémentaire (appelé "suréchantillonage") composé d'1/40e des assurés âgés de 65 ans et plus. En 2019, ceux-ci comptaient respectivement environ 285 000 personnes et quelque 56 000 personnes. L'échantillon est stratifié par âge et par sexe; dans chaque strate un tirage aléatoire simple est effectué.
L'échantillon est sélectionné par tirage aléatoire sur la base du numéro d'identification de la sécurité sociale (NISS). Ce numéro correspond au numéro de Registre national ou au numéro Bis pour les personnes non enregistrées au Registre national. Pour chaque année de référence, de nouvelles personnes sont ajoutées à l'échantillon afin de maintenir le rapport de 1 sur 40 dans chaque strate. Afin d'éviter de devoir tirer un nouvel échantillon chaque année, on procède à un tirage théorique. Cette méthode a recours au format du numéro NISS afin de créer des numéros NISS potentiels, qu'ils soient déjà attribués à une personne réelle ou non; un échantillon théorique est tiré à partir de ces numéros potentiels. Le couplage de cet échantillon théorique aux numéro NISS réellement attribués dans la population permet ensuite de déterminer les personnes à inclure dans l'échantillon.

Période de référence

Les données EPS sont mises à disposition dans des tables de données organisées par année civile Y. Les données population correspondent à la première version (vs1) de la table de données Population de l'année Y. Les données issues de Soins de santé et Pharmanet concernent les prestations de soins effectuées ou les médicaments délivrés au cours de l'année Y. De même, les données hospitalisation sont basées sur les prestations de soins contenues dans la table de données Soins de santé effectuées au cours de l'année Y.

Variables

- .ALL-Toutes les variables EPS
- CRX_XXX-Zone de soins
- LRZ-Zone de soins locorégionale
- SAMPLE_FLAG-Échantillon de base ou échantillon supplémentaire

Disponibilité

La base de données EPS est mise à jour chaque année. Les données actualisées des années 2002 à l'année de référence Y sont mises à disposition en février de l'année Y+2.

Production

La mise à jour annuelle de la base de données a lieu comme suit : les données brutes sont directement importées des banques de données source ; les variables dérivées sont calculées par la suite. Les données sont recalculées chaque année pour toutes les années précédentes à partir de 2002, en tenant compte des fichiers de référence les plus récents, qui subissent des modifications chaque année. Lors de chaque mise à jour, un nouveau numéro de version est attribué à la table de données EPS.