

Méthodes de recherche sur la pauvreté et les inégalités : approches classiques et innovations au travers de l'utilisation des données comparatives de la Luxembourg Income Study (LIS)

Les données d'enquête sont essentielles pour analyser les inégalités, car elles permettent d'examiner de manière précise la distribution des revenus et du patrimoine au sein des populations. Avec plus de 50 pays et près de 1,000 échantillons pays-année, la Luxembourg Income Study (LIS) et Luxembourg Wealth Study (LWS) forment la base de microdonnées la plus complète à ce jour dans la collecte et l'harmonisation de données sur les inégalités économiques et sociales. Ces données comparatives offrent une vue d'ensemble des disparités économiques entre pays et au fil du temps, permettant aux chercheurs de mieux comprendre les mécanismes à l'origine de ces inégalités.

Cette formation aborde l'utilisation des bases de données **LIS** et **LWS** pour analyser les inégalités de revenus et de patrimoine. La première partie offre une introduction aux concepts de revenu et patrimoine dans les enquêtes, ainsi que qu'aux données LIS et LWS. La deuxième partie met l'accent sur la distribution des revenus et du patrimoine à travers le temps et entre différents pays, en examinant les indicateurs d'inégalité et de pauvreté. La troisième partie présente des nouveaux outils de mesure des inégalités qui permettent de mettre en évidence les stabilités et les transformations dans la dynamique des inégalités.

L'atelier est divisé en trois parties, et chacune d'entre elle comprend des illustrations et applications pratiques aux données LIS/LWS avec Stata. Tous les participants disposeront d'un compte individuel qui leur permettra d'accéder aux données LIS/LWS à partir de leur propre laptop (sans besoin d'avoir Stata installé).

10:00 - 12:00 - Partie 1

Introduction à l'utilisation de données comparatives provenant des enquêtes (Teresa Munzi et Carmen Petrovici)

Cette première partie offre une introduction générale aux concepts de revenu et patrimoine dans les enquêtes, ainsi que plus spécifiquement aux données LIS et LWS. Les concepts de revenu et patrimoine, leurs définitions, leur collecte, leur confidentialité, leur mise à disposition, et surtout leur (in)comparabilité à travers les pays seront d'abord passés en revue, pour après se concentrer sur les données LIS et LWS, et plus précisément :

- le contenu des bases de données: dimensions géographique et temporelle, variables,
- le choix des mesures de bien-être dans les bases de données LIS/LWS,
- l'accès aux données LIS/LWS,
- les statistiques de base à l'aide de STATA avec LISSY (échelles d'équivalence, codage supérieur et inférieur, PPP).

12:00 – 13:30 – Pause déjeuner

13:30 - 15:30 - Partie 2

Etudier la distribution des revenus et du patrimoine avec LIS et LWS (Philippe Van Kerm)

Cette deuxième partie de la formation à l'utilisation des bases de données de la LIS va montrer comment LIS et LWS peuvent être utilisées pour étudier la distribution des revenus et du patrimoine -- en particulier sa comparaison entre pays et son évolution au cours du temps. Nous allons passer en revue la boîte à outil des indicateurs d'inégalité et de pauvreté et les méthodes de décomposition permettant d'examiner les déterminants de la forme et de l'évolution de la distribution des revenus.

Nous discuterons également leur applicabilité aux données de patrimoine de LWS et les difficultés particulières que celles-ci posent.

15:30 – 16:00 – Pause café

16:00 – 18:00 – Partie 3

Le LIS comme banc d'essai pour de nouveaux outils de mesure des inégalités (Louis Chauvel)

Grâce à sa taille sans équivalent (881 échantillons de microdonnées), la base de données LIS constitue un terrain idéal pour expérimenter de nouveaux instruments de mesure des inégalités. Nous explorerons ici une série d'indicateurs innovants, de mesures et de représentations graphiques :

- les isoginis : des mesures d'inégalités à chaque niveau de fractile des distributions de revenus, permettant une analyse fine des disparités,
- les isographes : des représentations visuelles qui illustrent les variations d'inégalités le long de la distribution des revenus,
- les courbes alom-pi : des outils de modélisation pour décrire la forme et la structure des inégalités dans différentes populations,
- les strobiloïdes-3D : des visualisations tridimensionnelles qui matérialisent les formes des distributions de revenus, facilitant ainsi la comparaison des inégalités dans l'espace et le temps.

Grâce à sa couverture globale et à sa richesse en microdonnées, le LIS (ainsi que le LWS) offre un cadre unique pour tester et affiner ces nouveaux outils. Cela permet d'améliorer significativement les premières ébauches à l'aide de méthodes comme le bootstrapping et la détermination des intervalles de confiance. Ces approches novatrices facilitent l'identification des pays et des périodes marquées par des changements significatifs et ouvrent la voie à de nouvelles perspectives de recherche sur les inégalités. Ces méthodes seront testées au cours de l'atelier, directement sur Lissy.