Plan de cours

Mesure et allègement de la pauvreté et inégalité

Dispensé par Abdelkrim Araar

Introduction

La réduction de la pauvreté et des inégalités est un objectif central des politiques économiques, tant dans les pays développés que dans les pays en développement. Ce cours a pour but d'initier les étudiants aux principaux aspects théoriques et empiriques de l'analyse économique de la pauvreté et des inégalités : analyses distributives, mesures et profils de pauvreté et d'inégalités, pauvreté multidimensionnelle, tests de robustesse, croissance et politiques pro-pauvres, réduction de la pauvreté, critères de sélection et effets distributifs des variations des prix et des réformes fiscales, progressivité des taxes et transferts, et estimation des parts budgétaires individuelles et des taux de pauvreté.

Chaque cours est accompagné d'exercices pratiques utilisant des données réelles et nécessitant l'emploi du logiciel DASP (*Distributive Analysis Stata Package*). Les participants doivent posséder des connaissances de base de statistiques et d'économie. Les étudiants seront évalués par le biais de trois devoirs (environ toutes les trois semaines) et d'un essai.

Objectif général du cours

L'objectif principal de ce cours est d'améliorer les capacités des chercheurs et autres professionnels dans la réalisation d'analyses quantitatives sur la pauvreté ainsi que ses impacts sociaux, en utilisant des micro-données et des méthodes économétriques reconnues. À la fin de ce cours, les participants devraient être en mesure de préparer et d'interpréter une analyse complète de pauvreté et d'inégalités.

Objectifs spécifiques

Les objectifs spécifiques pour chaque séance seront précisés au début de chaque cours.

Approche pédagogique

Pour chaque séance, des capsules de cours seront disponibles. Les séances seront accompagnées d'exercices et de lectures afin de permettre à l'étudiant de bien comprendre les notions et les concepts.

Démarche d'apprentissage

Généralement, les étapes d'apprentissage de chaque module consisteront à :

- Visionner les capsules narrées
- Faire les lectures obligatoires
- Faire les exercices proposés
- S'assurer de maîtriser les concepts
- Participer activement au forum

Les participants sont encouragés à transmettre leurs questions en utilisant le forum mis à leur disposition pour chaque séance. Dans le cas de problèmes plus spécifiques, ou si l'utilisation du forum est impossible, l'étudiant peut communiquer avec l'enseignant par courriel.

Le cours comprend 2 sessions de questions-réponses en direct, permettant aux participants d'interagir directement avec les instructeurs et les autres apprenants.

Contenu et activités

1. Outils descriptifs de comparaison du bien-être et de la pauvreté
    - Espaces de comparaison du bien-être
    - Concepts et outils pour l'analyse distributive
        - Rangs
        - Centiles
        - Fonctions de distribution cumulative
        - Distributions quantiles
        - Moyennes
        - Quantiles censurés
        - Intensité de la pauvreté
        - Histogramme de densité
        - Densité du noyau

2. Introduction à Stata et DASP
    - Introduction à Stata
    - Introduction à DASP: un *package* Stata pour l'analyse distributive
        - Identifier comment l'information requise par DASP est liée à des questions importantes en économique du bien-être
        - Comprendre comment générer des sorties graphiques et tabulaires avec DASP

3. Introduction à l'inférence statistiques de base
    - Échantillonnage

- Poids d'échantillonnage
- Inférence statistique et test d'hypothèse

4. L'inégalité : concepts et mesures
   - Conceptualiser l'inégalité
   - Mesurer l'inégalité
     - Axiomes de base
     - Courbe de Lorenz, coefficient de Gini et indice d'entropie généralisé

5. Profils d'inégalité
   - Décomposition par groupes de population
   - Décomposition par sources de revenus
   - Méthode de décomposition de Shapley

6. Indices de pauvreté
   - Distribution : notions clés
   - Principes pour mesurer la pauvreté
   - Indices de pauvreté communs
   - Illustration à l'aide de données ougandaises

7. Seuils de pauvreté
   - Seuils de pauvreté relative
   - Seuils de pauvreté absolue
   - Seuls de pauvreté subjective

8. Décomposition de la pauvreté, croissance et politiques publiques pro-pauvres
   - Décomposition de la pauvreté par groupes de population
   - Décomposer le changement de pauvreté en effets de croissance et de redistribution
   - Croissance et politiques publiques pro-pauvres

9. Impacts des politiques publiques et de la croissance sur la pauvreté
   - Ciblage
   - Ciblage de groupe optimal
   - Impact de la croissance sur la pauvreté
   - Ciblage par taxation

10. Progressivité des taxes et des prestations
    - Courbes de concentration

- Progressivité des taxes et transferts
- Indices de progressivité
- Équité redistributive
- Analyse d'incidence des bénéfices

11. Pauvreté multidimensionnelle
    - Problèmes d'identification et d'agrégation
    - Indice du développement humain et indicateur de pauvreté humaine
    - Définition
    - Propriétés des indices
    - Autres indices : deux exemples

12. Allocation intra-ménage et pauvreté individuelle
    - Ménages unitaires VS ménages non unitaires dans l'analyse du bien-être
    - Aperçu rapide des principaux modèles collectifs pour l'analyse du bien-être (y compris les principales hypothèses de test)
    - Développements récents :
        - Modèle collectif avec enfants
        - Ménages nucléaires VS complexes
    - Exemples :
        - Règles de partage individuel
        - Par équivalent adulte VS pauvreté individuelle
        - Homme VS femme; adultes VS enfants

Références obligatoires

Afin d'améliorer vos capacités avec le logiciel Stata, nous vous recommandons fortement de consulter les liens et documents suivants :

- Introduction to Stata
- Impact evaluation using Stata
- Impact evaluation using Stata | Wepage
- Stata Preliminary | Learning Stata
- Introduction to Stata
- Duclos, J. Y., & Araar, A. (2006). Poverty and equity: measurement, policy and estimation with DAD (Vol. 2). , Springer Science & Business Media
- Vous pouvez télécharger le logiciel DASP directement sur le site ou en utilisant les commandes suivantes dans le logiciel Stata :

set more off
net from c:/dasp
net install dasp_p1, force
net install dasp_p2, force
net install dasp_p3, force
net install dasp_p4, force