Économétrie appliquée aux études sur le développement - Université de Bordeaux

Pierre Levasseur

▶ **To cite this version:**

Pierre Levasseur. Économétrie appliquée aux études sur le développement - Université de Bordeaux. Master. MASTER 2 – ESDP 2017/2018 Économétrie Appliquée au Développement, France. 2018. hal-02942846

HAL Id: hal-02942846
https://hal.inrae.fr/hal-02942846

Submitted on 18 Sep 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

UNIVERSITÉ DE BORDEAUX M2 – ESDP 2017/2018

ÉCONOMÉTRIE APPLIQUÉE AU DÉVELOPPEMENT

Thématique : analyse empirique de la relation statut socioéconomique (SSE) et nutrition dans le cas de la population adulte mexicaine.

Base de données : enquête ménage *Mexican Family Life Survey* (MxFLS). Collectée en 2012, cette enquête est représentative de la population mexicaine au niveau national, rural/urbain et régional.

Traitements préalables effectués : (i) seule la population adulte en âge de travailler est sélectionnée et (ii) les femmes en cours de grossesse ou d'allaitement sont exclues de la base de données.

Objectifs : (I) Explorer la relation à l'aide d'outils statistiques descriptifs et exploratoires

(II) Analyser à l'aide de modèles à choix qualitatifs multivariés la relation qui existe entre le statut socioéconomique et le profil nutritionnel de l'individu

(III) Identifier les causes socioéconomiques du profil nutritionnel à l'aide d'une stratégie de variables instrumentales

(IV) Évaluer les conséquences du surpoids et de l'obésité sur les capacités d'ascension socioéconomique (emploi, salaires) à l'aide d'une stratégie de variables instrumentales

Séance 1 : Description et exploration

1- Définir le concept de statut socioéconomique. Quelles sont les variables dans la base de données permettant d'identifier le statut socioéconomique d'un ménage ou d'un individu ? Supprimer les valeurs aberrantes/extrêmes.
2- Comment pouvons-nous mesurer le profil nutritionnel ? Supprimer les valeurs aberrantes/extrêmes. Construire les indicateurs nécessaires.
3- Existe-t-il une relation de dépendance entre le SSE et le profil nutritionnel au Mexique ? Explorer la relation à l'aide d'outils statistiques descriptifs et exploratoires.

Séance 2 : Analyse multivariée à choix qualitatif (logit/probit, multinomial logit)

4- De quelle façon les différents indicateurs du SSE sont-ils corrélés au profil nutritionnel de l'individu ?

Séance 3 : Relation causale entre le SSE et le profil nutritionnel (stratégie de variables instrumentales)

5- De quelle façon les différents indicateurs du SSE affectent le profil nutritionnel de l'individu ?

Séance 4 : Relation causale entre le profil nutritionnel et le SSE (stratégie de variables instrumentales)

6- De quelle façon le profil nutritionnel de l'individu affecte les capacités d'ascension socioéconomique?