

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?