Économétrie des données de panel

M2 Économie de la Santé et Économie Appliquée

Université Paris Cité

Carla Morvan

2026-2027

Format du projet

- Choix du sujet libre
- Groupes de 4-6
- Présentation orale de 10 à 15 min, suivie de 5 min de questions (12 novembre)
- Slides au format PDF, livret de bord et script R à m'envoyer par mail avant le 8 novembre 17h (1 par groupe).

50% de la note finale (l'autre 50% vient de l'examen sur table).

Consignes pour le rendu

- Envoyez à carla.morvan@u-pariscite.fr
- Objet du mail : "Rendu M2 Panel"
- Signez avec tous les noms du groupe
- Nom des fichiers : VosNoms_slides.pdf, VosNoms_livret.pdf, VosNoms_script.R
- Échéance 8 novembre avant 17h, Oral 12 novembre
- Non-respect d'une consigne (deadline, format, nom de fichier, etc.) : -1 point par item

Ce qui sera évalué

- Présentation d'une **problématique claire et motivée**
- Description des données (source, structure du panel, statistiques descriptives)
- Choix et justification de la **stratégie économétrique** (spécification, choix du modèle, inférence)
- Résultats et **interprétation économique**
- Discussion critique des **limites** (endogénéité potentielle, quelles méthodes auraient pu être meilleures ?)

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
    - Expliquez votre sujet et pourquoi il est intéressant
    - Vis-à-vis des problématiques socio-économiques actuelles
    - Vis-à-vis de la littérature scientifique

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
   - Une slide qui présente les données. Exemple : données de mortalité au niveau pays de l'OCDE ($n = 30$) entre 2000 et 2012 (source : OCDE)
   - Quelques statistiques descriptives pour présenter vos données (sous forme de tableau ou de graphiques)

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
3. La méthode
   - La méthode principale, celle que vous retenez (même si vous présentez ensuite des tests avec d'autres méthodes)
   - Présentez l'équation et expliquez pourquoi vous l'avez choisie

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
3. La méthode
4. Les résultats (tableau et interprétation)
    - Résultats de votre ou vos estimations principales

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
3. La méthode
4. Les résultats (tableau et interprétation)
5. Les tests et la validation de la méthode
   - Cela ne veut pas forcément dire qu'il faut réaliser tous les tests du cours
   - Les tests peuvent aussi être réalisés sur un sous-échantillon, ou vous pouvez proposer une méthode alternative qui serait aussi valide

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
3. La méthode
4. Les résultats (tableau et interprétation)
5. Les tests et la validation de la méthode
6. Les limites et voies de recherche futures (quelles méthodes auraient pu être meilleures ?)
   - Vous présentez une ou plusieurs limites de votre méthode
   - Vous imaginez quelle méthode causale aurait pu mieux faire si vous aviez eu les données, le temps, etc.

Structure de la présentation

1. La problématique et son contexte (scientifique et/ou non scientifique)
2. Les données (sources, graphiques, nombre d'individus, etc.)
3. La méthode
4. Les résultats (tableau et interprétation)
5. Les tests et la validation de la méthode
6. Les limites et voies de recherche futures (quelles méthodes auraient pu être meilleures ?)
7. Une conclusion
    - Très rapide