

# Le groupe de recherche en capital humain

ESG-UQAM

# Objectifs

- Comprendre et identifier les mécanismes qui augmentent le capital humain dans le sens large surtout chez les petits enfants et les jeunes:
  - Santé
  - Éducation
  - Qualités cognitives
  - Qualités non-cognitives

# Subventions

- Fonds de recherche québécois Société Culture
- Équipe
- 2 actions concertés sur les inégalités entre les générations 2015-2019

# Objectifs

- Rôle du capital humain dans l'augmentation des inégalités
- En particulier par l'entremise du transfert intergénérationnel du capital humain
- Évaluation de politiques qui pourraient avoir un impact sur le capital humain

# Approche

- Les projets sont de nature résolument empirique
- Méthodes d'évaluation économétrique appliquées au cas du capital humain
- Les données dans la grande majorité des cas provenant des enquêtes de Statistiques Canada
- Intérêt de développer des approches plus structurels fondés sur la théorie économique

# Exemples de projets en marche

- Les suppléments et le suivi nutritionnel anténatal
- déterminer les effets du programme de support nutritionnel offert par le Dispensaire diététique de Montréal (DDM) sur la santé des enfants au moment de la naissance.

- L'impact de l'extension du congé de maternité sur le développement cognitif des enfants du primaire
- Diplôme tardif et revenus gagnés
- Abolition des subventions aux écoles privées : Écoles plus hétérogènes ou quartiers plus homogènes ?

- Les déterminants de la performance scolaire entre élèves des écoles privées et publiques au Québec
- La plate-forme éducative des garderies subventionnées réduit-elle le lien entre la position socioéconomique des parents et la persistance scolaire des jeunes



- Évolution du gradient socio-économique dans le cas des tests cognitifs au Canada depuis 2000
- Evolution des inégalités des résultats en mathématiques au Canada depuis 2000
- La transmission du capital humain des parents vers les enfants

# Projets antérieurs

- Impact de l'école privé sur les résultats en lecture, en mathématiques et en sciences.
- Impact de l'école privé sur les taux de diplomation
- Impact d'une grande réforme scolaire semblable à celle de la France sur les résultats en mathématiques

- Impact d'une politique québécoise de subventions aux services de crèches sur le développement et le comportement des enfants.
- Identification des effets dans ces papiers est faite de manière claire et transparente, donc aisément critiquable.

- Investissement des parents dans le capital humain des enfants: le rôle des mères

# Avantage comparatif des économistes

- La micro-économétrie est une des disciplines les plus dynamiques de la science économique
- Peut servir à toutes les disciplines
- Axée sur la résolution de problèmes d'estimation associés au problème du biais d'endogénéité
- Importance de la transparence des hypothèses assurant la crédibilité des estimés
- Et de l'incertitude caractérisant ces estimés.

# Grande Question en Amérique

- Que peut expliquer l'écart dans le taux de diplomation universitaire entre les hommes et les femmes chez les jeunes cohortes (25-39 ans, plus de 10 points 25 vs 35) ?
- Il est possible qu'on observerait des gains majeurs dans la productivité moyenne si on arrivait à réduire de manière dramatique les écarts.

- Relative efficacité en sciences sociales pour le calcul statistique
- De plus en plus d'intérêt des économistes dans les éléments noncognitifs du capital humain
- Possible intersection là avec la psychologie et la management
- Utilisation des firmes du Big Data dans le domaine de l'embauche et du recrutement, économistes se spécialisent dans ces méthodes.