

# Les inégalités de revenus au Canada et dans les provinces canadiennes

Jean-Michel Cousineau

Et

Bruno Merizzi

Université de Montréal

Montréal, le 2 décembre 2011.

# Motivation

- Au Canada et aux États-Unis, la hausse de la pauvreté a été clairement associée à la hausse des inégalités de revenus.
- Au Québec, près de 40 % de la hausse de la pauvreté survenue dans les familles entre 1989 et 1996 a été attribuée à la hausse de ces inégalités.
- Il devenait donc urgent de savoir ce qui a pu causer cette hausse des inégalités.

# Les faits

Les inégalités qui font l'objet de notre étude sont les **inégalités de marché**:

Gini: marché avec transferts net d'impôts

Qc	(1)	(2)	(3)
1986:	<b>0,476</b>	0,384	0,352
1996:	<b>0,526</b>	0,408	0,350*
2006:	<b>0,513</b>	0,416	0,376

\* 1995

# Plan de la présentation

1<sup>ère</sup> partie: laquelle des trois théories proposées explique le mieux les inégalités de marché?

2<sup>ième</sup> partie: Quelles politiques conviendraient le mieux pour réduire ce type d'inégalités?

# Première partie:

## Les trois théories

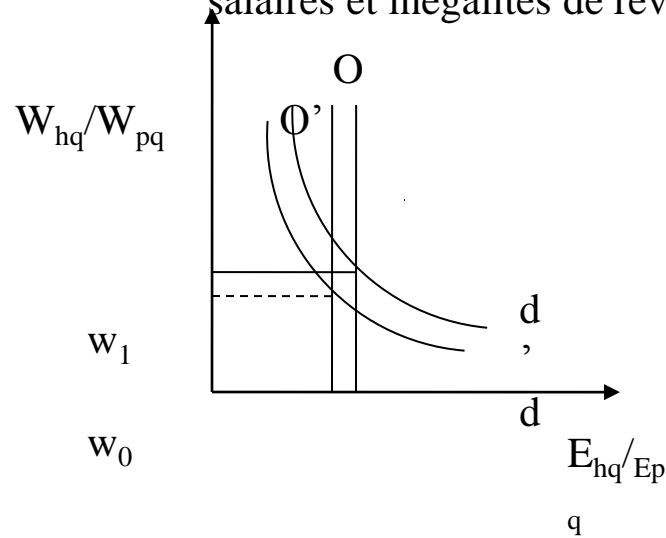
1. La Mondialisation et les délocalisations: théorème de Heckser-Ohlin ou « contenu en travail »?
2. Les Changements technologiques favorables aux travailleurs qualifiés.
3. L'Affaïssement des institutions et de la réglementation.

# Mondialisation et délocalisations

- Heksher-Ohlin: se spécialiser là où est l'avantage comparatif (MHQ Canada)
- Contenu en travail: X (MHQ), M(MPQ)
- Approche administrative-descriptive: délocalisation vers émergents, réorganisation de la chaîne de valeurs, ouvrage routinier aux pays émergents.

# Les changements technologiques

Figure 1. Changement technologique, salaires et inégalités de revenus



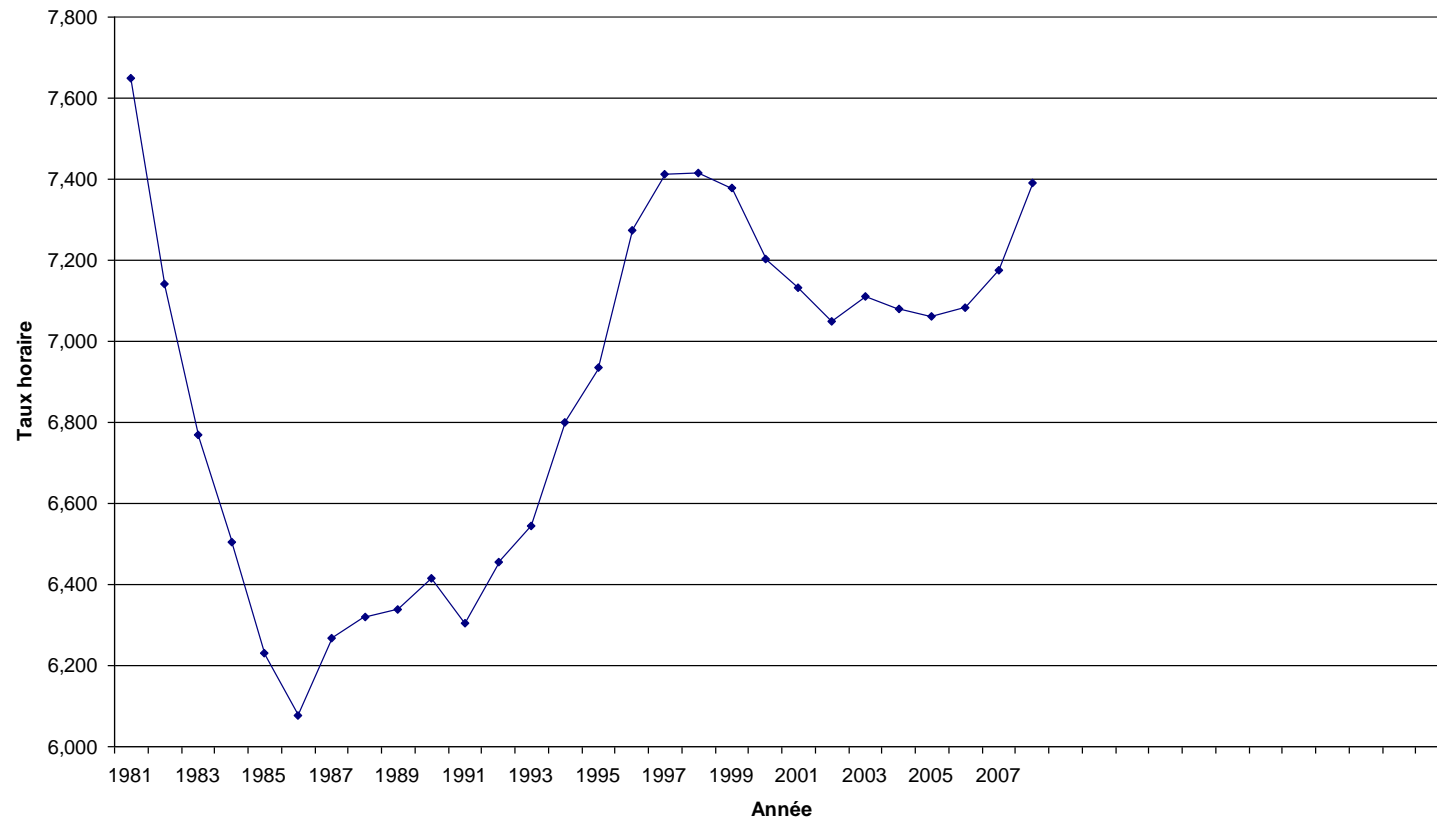
# Aspects institutionnels

- Au niveau institutionnel
  1. La baisse du salaire minimum peut avoir contribué à baisser le salaire des bas revenus.
  2. La baisse de la syndicalisation peut avoir contribué à baisser la rémunération des salariés moyens ou moyens inférieurs.



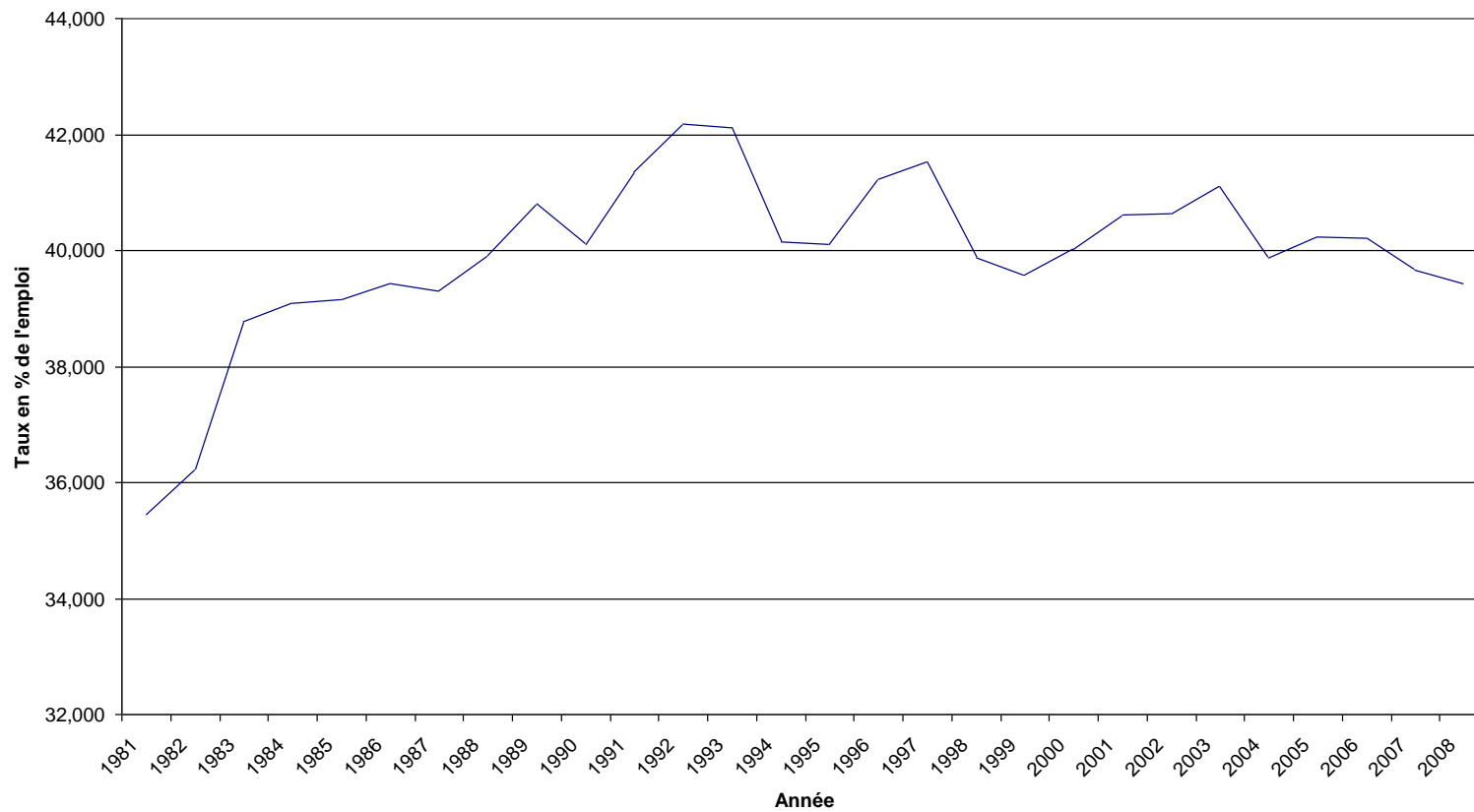
# Salaire minimum

Figure 2. Évolution du salaire minimum réel au Québec, 1981-2008.



# Taux de syndicalisation

Figure 3. Évolution du taux de syndicalisation au Québec, 1981-2008



# De quoi disposons-nous pour tester ces hypothèses?

- La variable dépendante  
Le Coefficient de Gini pour les revenus de marché.
- Les variables indépendantes:  
Mondialisation:  $(X+M)/\text{PIB}$   
Changement techno:a) R&D en % du PIB  
b) Ordi en % stock de K  
Institutions: a) Ln Sm réel par prov. par an.  
b) Densité syndicale (% emploi)

# Les résultats d'estimation

• Institutions	coeff.	Impact/100
– Ln Smin:	2,553 ***	0,083
– Synd:	- 0,095 ***	0,188
• Changement technologique		
– R&D	1,804***	0,259
– Ordi	0,544 ***	0,164
• Mondialisation		
– (X+M)/PIB	0,018 *	0,098

# Deuxième partie: les variables de politiques publiques

- L'Éducation ou l'inégalité dans l'éducation
- Le taux d'activité ou l'incitation au travail
- Le taux de chômage

# Les résultats d'estimation

	Coeff.	Impact/100
• Gini éducat.	42,915 **	(0,318)
• TC	0,360 ***	0,464
• TA	- 0,395 ***	0,650
• R2	0,953	

# Commentaires

- L'Éducation réduit les inégalités.
- Les inégalités de revenus au Canada et dans les provinces sont sensibles aux cycles économiques.
- La hausse des taux d'activité a fortement et durablement réduit les inégalités de revenus au Canada et au Québec.

# Conclusion: théories et politiques publiques

- La théorie des changements technologiques est celle qui explique le mieux les inégalités de revenus au Canada.
- Pour réduire les inégalités de revenus de marché, il faut 1) qu'il y ait de l'emploi; 2) qu'il y ait incitation à l'emploi et 3) qu'il y ait une offre d'éducation suffisante, accessible et de bonne qualité.