

Techniques de régressions

Jeudi 29 septembre 2011 de 14h à 17h30

**à l'Institut National d'Études Démographiques
(salle Alfred Sauvy)**

Bibliographie

Dominique Meurs (Ined/ EconomiX Paris X) et Sophie Ponthieux (Insee) • Décomposition des écarts de salaire, examen des différentes approches

Meurs Dominique, Pailhé Ariane, Ponthieux Sophie. 2010. Child-related career interruptions and the gender wage gap in France. *Annales d'Economie et de Statistiques*, 99.

Meurs Dominique, Ponthieux Sophie. 2008. Public and private employment and the gender wage gap in 8 European countries. In: Leschke Janine, Keune Maarten, Watt Andrew *Privatisation and marketisation of services - social and economic impacts on employment, labour markets and trade unions*. Brussels, ETUI-REHS, p. 261-283.

Meurs Dominique, Ponthieux Sophie. 2006. L'écart des salaires entre les hommes et les femmes peut-il encore baisser ? *Economie et statistique*, (398-399), p. 99-129.

Meurs Dominique, Ponthieux Sophie. 2000. Une mesure de la discrimination dans l'écart de salaires entre hommes et femmes. *Economie et Statistiques*, (337-338).

Mathieu Solignac (Ined, Université Paris I Panthéon-Sorbonne) • Décomposition non linéaire : une introduction

Fortin Nicole M., Thomas Lemieux, Sergio Firpo. 2011. Decomposition methods. In: Ashenfelter O., Card D. (eds.), *Handbook of Labor Economics*. Amsterdam: North-Holland, Elsevier, vol. 4A, p. 1-102.

Fairlie Robert W. 2005. An extension of the Blinder-Oaxaca Decomposition Technique to Logit and Probit Models. *Journal of Economic and Social Measurement*, 30, p. 305-316. [internal-pdf://Article Fairlie_decomp method - jesm 2005-0986055941/Article Fairlie_decomp method - jesm 2005.pdf](#).

Jean-Louis Pan Ké Shon (Ined) • Application d'une décomposition d'un modèle non linéaire : comment résoudre la question "Ségrégation de classe ou ségrégation ethno-raciale"

Pan Ké Shon Jean-Louis. 2009. Ségrégation ethnique et ségrégation sociale en quartiers sensibles. L'apport des mobilités résidentielles. *Revue Française de Sociologie*, (50-3), p. 451-487.

Logiciels

Stata : package nldecompose de Bauer,Hahn,Sinning

Fairlie : programme SAS sur le site de R.Fairlie et package Stata constitu_e par Ben Jann : package fairlie

RIF : package Stata sur le site de N.Fortin

méthodes par repondération (Yun, DFL) : implémentable "à la main"