

ÉTENDUE ET CONSÉQUENCES DES ERREURS DE MESURE DANS LES DÉCLARATIONS DE SALAIRE : UNE ÉVALUATION A PARTIR DES DONNÉES DE L'ENQUÊTE EMPLOI ET DE L'ENQUÊTE SUR LES REVENUS FISCAUX.

Cyrille HAGNERE ()
Arnaud LEFRANC (**)*

(*) THEMA et OFCE,
(**) THEMA et Université de Cergy-Pontoise

Si l'existence d'erreurs de mesure et de déclaration dans les données d'enquête est un phénomène dont les conséquences ont été largement étudiées du point de vue de l'économétrie théorique, la mesure empirique de ces erreurs d'enregistrement n'a pas été entreprise jusqu'à très récemment. Comblant cette lacune, une série de publications ont révélé l'étendue et les conséquences de ces erreurs, dans le cas américain, notamment pour les déclarations par les ménages de leurs niveaux de revenu (voir notamment Bound et alii (1994), Duncan et Hill (1989 ; 1985) et Bound et Krueger (1991)).

Notre communication a pour objet d'évaluer l'incidence des erreurs de mesure dans les déclarations individuelles de salaire de l'enquête Emploi. Pour ce faire, notre étude aura recours à une double source de déclaration des salaires : déclarations au sein de l'enquête Emploi et déclarations fiscales recensées dans les données de l'enquête sur les revenus fiscaux. En appariant ces deux sources de données, il sera possible de reconstituer les erreurs faites par les ménages dans la déclaration de leurs revenus dans l'enquête Emploi.

Nous examinerons alors les propriétés de ces erreurs de mesure au regard des hypothèses de normalité, de moyenne nulle et d'indépendance faites habituellement et dégagerons les conséquences de ces erreurs de mesure pour les estimations économétriques utilisant les salaires déclarés à l'enquête Emploi.