

Déterminant des salaires chez les femmes - suite

24 septembre 2013

Sujet

Dans l'étude précédente, nous avons établi un modèle économétrique permettant de mettre en évidence le déterminant des salaires chez les femmes. Désormais nous allons essayer d'étudier l'impact de certaines caractéristiques des individus. Quels est l'effet du lieu d'habitation sur le salaire par exemple (hint : test de chow) ? A l'aide du logiciel de votre choix, effectuer cette étude. Pensez vous que l'estimation par MCO souffre d'un biais due à l'omission de certains individus qui sont inactifs ?

Evaluation

La présentation du travail ne doit excéder 20 minutes, questions comprises. Elle doit se faire sur un diaporama. Le barème prendra en compte la clarté de la présentation, la méthode mise en place ainsi que les résultats obtenus. Soyez précis dans vos explications.

Annexe

La base de donnée ne contient que des femmes.

- hsal - Salaire net en euros
- kids6 - Nombre d'enfant en dessous de 6 ans
- kids18 - Nombre d'enfant en dessous de 18 ans
- diplo - level d'éducation : 0 si en dessous du secondaire, 1 si secondaire uniquement, 2 baccalauréat, 4 bac +2 et 6 licence ou plus
- exp - année d'expérience
- occp - 1 si le père a une position avantageuse, 0 sinon
- occm - 1 si la mère a une position avantageuse, 0 sinon
- town - 1 pour ville de moyenne taille, 0 sinon ou paris
- paris - 1 habite en région Parisienne, 0 sinon
- travail - 1 possède un emploi, 0 sinon
- unemp - 1 sans emploi, 0 sinon
- inactive - 1 en dehors de la force de travail, 0 sinon