

# Déterminant des salaires chez les femmes

24 septembre 2013

## Sujet

Présenter rapidement la base de données. Dans ce travail, on cherche à déterminer le déterminant du salaire chez les femmes, pour cela on se réfère la théorie économique du capital humain de Mincer. Vous présenterez brièvement cette théorie et proposerez un modèle de régression en adéquation avec cette théorie. A l'aide du logiciel de votre choix, estimez ce modèle. Expliquez bien le choix de vos variables et commentez vos résultats. N'oubliez pas de faire les tests statistiques adéquats.

## 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