Projet personnel en économétrie

Infos pratiques

> ECTS: 1.5

> Nombre d'heures: 12.0

> Langue(s) d'enseignement : Français

> Niveau d'étude : BAC +3

> Période de l'année : Enseignement sixième semestre

> Méthodes d'enseignement : En présence

> Forme d'enseignement : Travaux dirigés

> Ouvert aux étudiants en échange : Oui

> Campus : Campus de Nanterre

> Composante : Sciences économiques, gestion, mathématiques et informatique

> Code ELP: 4E6GXPPO

Présentation

Le projet personnel en économétrie consiste à mener en petit groupe un travail économétrique autonome sur un sujet et des données économiques au choix des étudiants, en vue d'étudier les relations entre différentes variables pour répondre à une question empirique concrète. Il s'agira d'appliquer sur ces données les méthodes de régression linéaire et les tests d'autocorrélation, d'homoscédasticité et de colinéarité étudiés en cours d'économétrie, ainsi que d'éventuelles méthodes de correction, à partir du logiciel R ou Python. L'avancée du projet sera encadrée durant plusieurs séances de TD au cours du semestre.