TECHNIQUES QUANTITATIVES APPLIQUÉES À L'ÉCO INTERNATIONALE



Composante École d'économie de la Sorbonne (EES)





plugin.odf:CONTENT_PROGRAM_TAB01_TITLE

Description

Syllabus du cours « Techniques quantitatives appliquées à l'économie internationale »

de Jean-Charles Bricongne

Banque de France

jean-charles.bricongne@banque-france.fr

Ce cours vise à apporter une vision appliquée des techniques quantitatives utiles en économie et notamment en économie internationale, de l'utilisation pertinente des bases de données jusqu'aux nouvelles frontières du suivi / de l'analyse économiques, basés sur les techniques datascience et les données haute fréquence.

Objectifs

Plan du cours :		
Introduction : quelle utilisation des techniques quantitatives en économie ?		
Chapitre 1 : pas de bonne économétrie sans bonne connaissance des statistique	es utilisées	
Chapitre 2 : suivi de l'activité et de la conjoncture : des enquêtes et des étalonnag de court terme	ges/calages jusqu'au <i>nowcasting</i> et la prévis	sior
Chapitre 3 : économétrie de panel et <i>clustering</i> : quel échantillon, quels effets fix	xes?	
Chapitre 4 : prise en compte du temps dans les estimations : saisonnalité, modè	eles à correction d'erreur	
Chapitre 5 : évaluation de projets, évaluation de politiques publiques		
Chapitre 6 : données haute fréquence et <i>datascience</i> : les nouvelles frontières d	lu suivi de l'activité	
Heures d'enseignement		
СМ	Cours Magistral	18ŀ