

PRIX MARCEL-VINCENT Sciences sociales

LAURÉAT 2005

JEAN-MARIE DUFOUR

Département des sciences économiques Université de Montréal



Ce prix est parrainé par:



Le Prix Marcel-Vincent 2005 est remis à Jean-Marie Dufour, professeur au Département des sciences économiques de l'Université de Montréal.

Premier « fellow » québécois de l'Econometric Society, premier membre québécois du comité de rédaction de la prestigieuse revue internationale Econometrica, ainsi que l'un des rares « fellows » de l'American Statistical Association au Québec, Jean-Marie Dufour est un économiste de renommée internationale.

Il est un spécialiste de l'économétrie, une discipline très importante pour les sciences sociales contemporaines. Celle-ci consiste en l'étude des phénomènes économiques réalisée à l'aide de méthodes mathématiques et statistiques, et elle participe au développement de techniques statistiques adaptées à l'analyse des données économiques.

Jean-Marie Dufour est l'économètre québécois le plus écouté et le plus visible sur la scène internationale. Il a fortement contribué au développement de sa discipline en rendant plus consciente et plus efficace l'utilisation des grands principes de la statistique mathématique : invariance, liberté, robustesse et validité sous échantillon de taille fine.

Ses travaux les plus marquants touchent une variété remarquable de sujets d'économétrie fondamentale, incluant notamment : l'analyse de la causalité dans les modèles dynamiques en économie, la détection du changement structurel dans les modèles économiques, l'inférence statistique sur des modèles structurels où se posent des problèmes d'identification, la mise au point de procédures statistiques fiables lorsque le nombre d'observations est faible, ainsi que la mise au point de méthodes robustes à la présence d'observations extrêmes.

Les applications de ses travaux sont très variées : évaluation économique de l'aide au financement des exportations, évaluation de politiques à partir de modèles calculables d'équilibre général dans les pays en développement, construction de modèles macroéconomiques dynamiques ou encore analyse de la relation entre le chômage et l'inflation.

Jean-Marie Dufour s'est aussi beaucoup investi dans la formation des étudiants. Il a su transmettre son excellence scientifique et plusieurs poursuivent aujourd'hui de fructueuses carrières de chercheurs au Canada, aux Etats-Unis et ailleurs dans le monde.

2 of 2 2005-10-12 01:31 AM