

Principes de l'économie appliquée au transport

Andre De PALMA

Docteur de l'Université Libre de Bruxelles (CEME), Professeur
Théma Université de Cergy-Pontoise, www.u-cergy.fr/depalma
France

Résumé :

Cet bref exposé a pour mission d'initier les élèves (ingénieurs, économistes, géographes, sociologues) aux méthodes utilisées en économie des transports, et plus particulièrement sous l'angle de la modélisation, de l'application d'idées simples développées en théorie économique, et de l'intégration des sciences de l'ingénieur et des sciences sociales. Nous examinerons, très brièvement les facteurs explicatifs de la demande, les politiques de prix, les mesures mises en place pour faire face à la congestion, aux émissions, aux accidents. Les mécanismes de prise de décision seront abordés sous différents angles et seront en particulier illustrés par des exemples simples, dans le cadre de la structure

Mots clés : Economie Industrielle, Economie des Transports, Economie du Risque et de l'Incertain

Cet bref exposé a pour mission d'initier les élèves (ingénieurs, économistes, géographes, sociologues) aux méthodes utilisées en économie des transports, et plus particulièrement sous l'angle de la modélisation, de l'application d'idées simples développées en théorie économique, et de l'intégration des sciences de l'ingénieur et des sciences sociales. Nous examinerons, très brièvement les facteurs explicatifs de la demande, les politiques de prix, les mesures mises en place pour faire face à la congestion, aux émissions, aux accidents. Les mécanismes de prise de décision seront abordés sous différents angles et seront en particulier illustrés par des exemples simples, dans le cadre de la structure industrielle des marchés.

Typiquement, les outils utilisés dans un cours d'économie des transports sont variés : analyse économique, économétrie, recherche opérationnelle. Néanmoins, aucune connaissance préliminaire n'est requise (excepté en théorie économique, où les notions de base de la micro économie sont en général supposées connues).