

Février 2011

Introduction aux modèles d'équations structurelles

Professeure : Jessica Lévesque

Téléphone : 819-821-8000, poste 63851

Courriel : Jessica.Levesque@USherbrooke.ca

Les modèles d'équations structurelles (MES, en anglais *SEM : Structural Equations Model*) combinent plus d'une technique afin de bien modéliser les liens qui existent entre des concepts. Ils peuvent être vus comme l'évolution naturelle de la régression linéaire multiple à laquelle se sont ajoutés quelques éléments mécaniques de la famille des analyses factorielles. Ils permettent non seulement de modéliser plusieurs liens consécutifs et parallèles, mais aussi de considérer que ces concepts ne sont pas nécessairement mesurés parfaitement.

Cette formation a comme objectif d'introduire les modèles d'équations structurelles de façon à ce que l'étudiant soit en mesure d'utiliser ces modèles dans une étude où les construits étudiés sont mesurés de façon réflexive. Ainsi quelques notions théoriques seront d'abord vues, suivies d'un exemple complet d'analyse d'un MES. Les notions de construit réflexif et formatif, ainsi que les effets médiateurs et modérateurs seront également abordées. Finalement, un laboratoire avec des exercices pratiques permettra à l'étudiant d'apprendre l'utilisation du logiciel Amos.