

Les modèles d'équations structurelles à variables latentes

Ref. : sem101

Description :

Les modèles d'équations structurelles à variables latentes rassemblent de nombreuses méthodes pour l'analyse de modèles incluant des variables latentes.

Dans cette formation, nous nous concentrons sur les modèles d'équations structurelles basés sur la covariance (appelés généralement SEM). Après une introduction sur les concepts, nous étudierons les hypothèses nécessaires à l'application de ce type de modèles.

Toutes les applications seront basées sur des logiciels de référence dans le domaine (R, Lisrel, AMOS, SAS...).

La formation est suivie d'exercices pratiques et de tests à soumettre en ligne, qui seront corrigés par le formateur.

Objectifs :

- Comprendre la théorie des modèles étudiés
- Maîtriser l'utilisation des logiciels et les options disponibles
- Savoir lire et interpréter les résultats obtenus

Programme :

- Les concepts pour l'analyse des modèles d'équations structurelles à variables latentes
 - o Variables latentes / variables manifestes
 - o Modèle de mesure / modèle structurel
 - o Variables exogènes / variables endogènes
 - o ...
- Hypothèses et méthodologie
 - o Les méthodes d'estimation et leurs hypothèses
- Validation et tests
- Application avec des logiciels adaptés
 - o Interprétation des résultats par l'exemple
- Aller plus loin
 - o Effets modérateurs, effets médiateurs, comparaison de modèles...

Durée : 2 jours

Public :

Avoir de bonnes bases en statistique

Plus d'infos :

<https://www.stat4decision.com/fr/formations/formation-equations-structurelles/>

Formation disponible en intra, en inter-entreprises ou en salle de classe virtuelle
