



Pier-Olivier Caron

2018 | 280 pages
Collection Mesure et évaluation

978-2-7605-4972-2 **35,00 \$** PAPIER

LA MODÉLISATION PAR ÉQUATIONS STRUCTURELLES AVEC Mplus

La modélisation par équations structurelles s'impose de plus en plus en sciences humaines, que ce soit en psychologie, en sociologie ou en sexologie. L'objectif du présent ouvrage est d'offrir aux chercheurs et aux étudiants une introduction à la syntaxe Mplus sous forme d'un guide pratique leur permettant de réaliser des analyses de base. Le logiciel Mplus se démarque par la diversité des analyses qu'il offre, sa polyvalence quant à la gestion des données (continues, discrètes, ordinales, binaires, non normales, etc.), son traitement des données manquantes et de l'échantillonnage complexe ainsi que sa simplicité d'utilisation.

La modélisation par équations structurelles avec Mplus expose en détail plus de 15 analyses – dont l'analyse acheminatoire, la médiation simple, la modération, l'analyse de trajectoire latente, l'analyse de classes latentes et l'analyse factorielle exploratoire et confirmatoire. Les chapitres sont structurés de façon similaire : explication de l'analyse, rédaction de la syntaxe, interprétation de la sortie.

Cet ouvrage intéressera autant l'étudiant qui découvre le logiciel que le chercheur désirant une ressource accessible pour l'accompagner lors de ses analyses. Il est un incontournable pour tous les chercheurs francophones utilisant fréquemment la modélisation par équations structurelles.

TABLE DES MATIÈRES

PARTIE 1 LES RUDIMENTS

- CHAPITRE 1** L'interface et les commandes Mplus
- CHAPITRE 2** La définition des concepts et des indices
- CHAPITRE 3** Importer des données SPSS vers Mplus

PARTIE 2 TRAITEMENT DES DONNÉES

- CHAPITRE 4** L'analyse descriptive
- CHAPITRE 5** Le traitement des variables manifestes discrètes (*discrete variables*)
- CHAPITRE 6** Le traitement des données manquantes (*missing data*)
- CHAPITRE 7** L'échantillonnage complexe (*complex sampling*)
- CHAPITRE 8** La régression et l'ajout de covariables (*regression and covariates*)

PARTIE 3 LES ANALYSES

- CHAPITRE 9** La régression logistique (*logistic regression*)
- CHAPITRE 10** L'analyse de trajectoire (*path analysis*)
- CHAPITRE 11** L'analyse factorielle exploratoire (*exploratory factor analysis*)
- CHAPITRE 12** L'analyse factorielle confirmatoire (*confirmatory factor analysis*)
- CHAPITRE 13** La médiation (*mediation analysis*)
- CHAPITRE 14** La modération (*moderation analysis*)
- CHAPITRE 15** La médiation modérée (*moderated mediation*)
- CHAPITRE 16** L'analyse de classes latentes (*latent class analysis*)
- CHAPITRE 17** L'analyse de modèles autorégressifs (*autoregressive models analysis*)
- CHAPITRE 18** L'analyse de modèles autorégressifs croisés (*crossed-lagged panel models*)
- CHAPITRE 19** L'analyse de trajectoire latente (*latent growth analysis*)
- CHAPITRE 20** L'analyse de groupes multiples (*multiple-group analysis*)

AUTEUR

PIER-OLIVIER CARON a obtenu son doctorat en psychologie de l'Université du Québec à Montréal (UQAM) et est maintenant professeur à l'Université TÉLUQ. Il s'intéresse aux modèles quantitatifs issus de l'analyse du comportement, à la prise de décision d'un point de vue individuel et social, aux modèles d'équations structurelles et à la modélisation statistique et computationnelle.

Financé par le
gouvernement
du Canada

Funded by the
Government
of Canada

Canada



Conseil des arts
du Canada

Canada Council
for the Arts

SODEC

Québec



Distribution

Canada : Prologue inc.
Belgique : SOFEDIS / SODIS

France : SOFEDIS / SODIS
Suisse : Servidis SA



418 657-4399 | puq@puq.ca

Plus de
1 600 livres
à feuilleter



Presses
de l'Université
du Québec

PUQ.CA