



Programme de la formation sur PLS

SmartPLS4:

Samedi 22 Juin 2024

Présenté par Pr. Fathi Akrouf

Professeur de Marketing à la Faculté des Sciences Economiques et de Gestion de Sfax

La formation sur l'approche MES-V (méthode des équations structurelles basée sur la variance) est axée cette fois-ci sur les tests de robustesse très souvent négligés par les travaux de recherche académique.

La formation se base sur les données et le modèle d'un article sur l'entrepreneuriat féminin thème du séminaire. L'article aborde les facteurs qui agissent sur les intentions entrepreneuriales chez les étudiantes qui suivent une formation professionnelle.

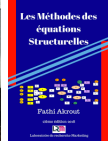
Dans cette formation, nous présentons rapidement la démarche à suivre et toutes les statistiques nécessaires pour s'assurer des qualités psychométriques des mesures (outer model) et valider les hypothèses de recherche d'un modèle de structure (inner model). Nous présentons plus en détail les préliminaires aux analyses et surtout les tests de robustesse des résultats obtenus par ces analyses. Le logiciel utilisé est SmartPLS4.

Les tests de robustesse portent sur le biais de non-linéarité, d'endogénéité, d'hétérogénéité, de l'effet des variables de contrôle etc.

La formation suit le plan ci-dessous :

1. Présentation de l'article : objectif ; cadre conceptuel, méthodologie.
2. Test des préliminaires aux analyses PLS
4. Estimation du modèle avec SmartPLS.
5. Test de robustesse des résultats obtenus

Pour profiter au maximum de la formation, les personnes intéressées apportent avec eux leur ordinateur portable sur lequel sont installés trois logiciels : SPSS, SmartPLS4. Un lien sur Microsoft teams sera envoyé aux participants inscrits pour trouver ces logiciels ainsi que la documentation nécessaire. Un support matériel est proposé aux participants qui le désirent à savoir un rapport de l'analyse et une copie du mon livre sur les méthodes des équations structurelles (prix 35d).



Section I . Présentation de l'article.	2
I. Problématique et Objectifs de l'article.....	2
II. Conceptualisation du modèle.....	2
III. Méthodologie de l'article.	3
Section II . Préliminaires.	5
Section III . Modèle de Mesure « outer model ».....	12
I. Construction du modèle de mesure.	12
II. Estimation du modèle.	17
III. Vérification des propriétés psychométriques des mesures.	17
Section IV . Modèle de Structure « inner model ».....	18
I. Construction du modèle de structure.	18
II. Qualité d'ajustement du modèle de structure	19
Section V . Test de Robustesse.....	19
I. Test du biais de non linéarité.	19
II. Test du biais d'endogénéité.	21
III. Test du biais d'hétérogénéité.....	22
IV. Test des effets des variables de contrôle.	34
Section VI . Modèle de structure.	34
I. Test de collinéarité.	35
II. Test des hypothèses de recherche.	35
III. Coefficients de détermination.....	36
IV. Effet taille.	36
V. Analyse de la carte d'importance-performance (IPA ou IMPA).....	37
VI. Les effets indirects.....	39
VII. Role modérateur du revenu du ménage.....	39