Formation Traitement des données d'enquête

Objectifs : Apprendre la méthodologie de pré-traitement (mise en forme des données, codage, recodage des questions, ...) et de traitement des données d'enquête, la mise en œuvre efficace des procédures statistiques multidimensionnelles.

Compétences visées : - Réaliser les tris à plat et tris croisés pour décrire les variables d'étude et leurs éventuelles interactions
- Savoir structurer les données préalablement à l'analyse en codant ou recodant les modalités de variables, aussi en recodant les variables elles mêmes
- Mener des analyses exploratoires multidimensionnelles pour dégager des axes d'inertie entre variables et ainsi résumer l'information
- Savoir choisir l'analyse (ACP, ACM ...) selon le typage de vos données
- Construire une typologie des individus enquêtés
- Savoir caractériser les classes retenues
- Mener une réflexion sur la création d'indicateur

Durée : 2 jours (14 heures)

Public : Toute personne concernée par le traitement de données d'enquêtes : directeurs d'études, chargés d'études, responsables de services clients, intervenants dans les sociétés d'études et de conseil, sociologues, psychologues, chercheurs en sciences sociales, ...

Méthode pédagogique : Pédagogie active mêlant exposés, exercices et applications pratiques.
Chaque participant pourra mettre en oeuvre les applications dans le logiciel de son choix parmi StatGraphics, Spad ou R.

Modalités d'évaluation : Un formulaire d'auto-évaluation proposé en amont de la formation nous permettra d'évaluer votre niveau et de recueillir vos attentes. Ce même formulaire soumis en aval de la formation fournira une appréciation de votre progression.
Des exercices pratiques seront proposés à la fin de chaque séquence pédagogique pour l'évaluation des acquis.
En fin de formation, vous serez amené(e) à renseigner un questionnaire d'évaluation à chaud.
Une attestation de formation vous sera adressée à l'issue de la session.
Trois mois après votre formation, vous recevrez par email un formulaire d'évaluation à froid sur l'utilisation des acquis de la formation.

Accessibilité : Vous souhaitez suivre notre formation Formation par ville et êtes en situation de handicap ? Merci de nous contacter afin que nous puissions envisager les adaptations nécessaires et vous garantir de bonnes conditions d'apprentissage

Tarif : 1000 € HT (-10% pour 2 inscrits, -20% dès 3 inscrits)

Nos prochaines sessions

Distance
du 6 au 7 juin 2024
du 21 au 22 octobre 2024

Lyon
du 2 au 3 septembre 2024

Paris
du 24 au 25 juin 2024
du 30 sept. au 1 oct. 2024

Toulouse
du 15 au 16 avril 2024
du 7 au 8 novembre 2024

Programme :

- Les premiers traitements

- Tris à plat : moyenne, écart-type, histogrammes
- Tris croisés : tableaux croisés, test du Khi-2

- Préparation des tableaux pour l'analyse des données, le codage des questions

- Du questionnaire au tableau de données : codage et recodage des variables issues du questionnaire
- Regroupement de modalités, mises en classes d'effectifs égaux
- Le codage disjonctif, les questions à choix multiple, croisement de variables, construction de variables synthétiques
- Le codage logique des variables qualitatives

- Les analyses exploratoires multidimensionnelles

- L'analyse en composantes principales
- L'analyse des correspondances multiples
- Les notions de variables actives et illustratives
- Découpage du fichier en thèmes : le thème "signalétique" (composition du panel) et les autres thèmes (opinion, comportement, résultats)
- Les règles de lecture et d'interprétation

- Méthodes de classification : complémentarité avec les méthodes factorielles

- Construction de typologies des enquêtés
- Détermination du nombre de classes
- Caractérisation des classes

- Réflexion sur la mise en place d'un indice synthétique d'un thème

- Intérêt
- Présentation des différentes techniques

Date de dernière modification : 14 novembre 2023