

Transcription de l'épisode 077 – Les résultats (07) – DEFI6M

Analyse des données quantitatives : Données et valeurs manquantes (définition et origine)

En statistiques, les données manquantes ou les valeurs manquantes se produisent lorsqu'aucune valeur de données n'est stockée pour la variable dans une observation. Les données manquantes sont courantes et peuvent avoir un effet significatif sur les conclusions pouvant être tirées des données, et donc sur les résultats d'une recherche.

Des données manquantes peuvent survenir en raison de la non-réponse : aucune information n'est fournie pour un ou plusieurs éléments ou pour une unité entière, pour un sujet d'étude. Certains éléments sont plus susceptibles de générer une non-réponse que d'autres : par exemple, des éléments concernant des sujets privés tels que le revenu, l'âge, etc. Une erreur survient lorsque les participants abandonnent avant la fin du test et qu'une ou plusieurs mesures sont manquantes. Parfois, les valeurs manquantes sont causées par le chercheur lui-même, par exemple, lorsque la collecte de données est mal effectuée ou que des erreurs sont commises dans la saisie des données.

Mon premier conseil va être de passer en revue vos données pour y repérer d'éventuelles données ou valeurs manquantes, d'en déterminer l'origine. Je vous conseille également lorsque vous saisissez les résultats d'un questionnaire dans un logiciel de traitement statistique, de vérifier à 2 fois vos imputations et la saisie de vos données. Raison pour laquelle vous devrez conserver un certain temps votre matériel initial de recueil de données, par exemple les questionnaires des réponses de vos participants à l'étude. Il s'agira dans un premier temps de saisir et d'éditer des données brutes pour les retravailler et les convertir par la suite s'il le faut.

Nous continuerons dans le prochain épisode à voir comment traiter les données et les valeurs manquantes dans une recherche.

Voilà, c'est terminé pour aujourd'hui et je vous remercie de votre écoute ; je vous invite à visiter mon blog methodorecherche.com et on se retrouve vendredi pour un nouvel épisode du podcast de Methodo Recherche. A vendredi !

Abonnez-vous au Podcast suivant votre préférence d'écoute. Vous trouverez toutes les possibilités et les explications à l'URL :

<https://methodorecherche.com/subscribe-to-podcast/>

En complément, vous êtes libre de vous abonner à ma newsletter et recevoir gratuitement le bonus "6 clés essentielles pour réussir brillamment votre mémoire de recherche (ou votre thèse)".

<http://bit.ly/2RsYpll>



A très bientôt,

Christophe

