



ATELIER METHODO

Adrien Bonache

Le 25 septembre 2020

Maison des Sciences de l'Homme de Dijon

LA FORMATION

La méta-analyse est une approche statistique visant à rassembler les résultats empiriques d'études singulières pour en faire une synthèse quantifiée et reproductible (Laroche, 2015). Partant d'études rapportant toutes une taille d'effet entre deux variables, cette approche permet de calculer une moyenne des tailles d'effet entre ces deux variables. La taille d'effet se réfère à l'importance pratique de la relation entre deux variables d'intérêt. Chaque étude estime une taille d'effet sur un certain échantillon avec des échelles de mesure. Chaque estimation est ainsi sujette à des erreurs d'échantillonnage et des erreurs de mesure. S'il existait un effet non nul sur la population entre les deux variables d'intérêt, la moyenne des tailles d'effet convergerait vers l'effet entre ces deux variables pour la population. La formation vous propose donc d'abord de développer ces aspects théoriques et de réaliser ensuite une méta-analyse sur vos données.

Pour ce faire, vous devez avoir déjà avoir déjà constitué un fichier sur tableur comprenant la liste des études et les coefficients de corrélation entre chaque relation à l'étude. un jeu de données vous sera proposé si vous n'avez pas le vôtre.

LE FORMATEUR



Adrien Bonache est maître de conférences en sciences de gestion à l'Université de Bourgogne Franche Comté. Il enseigne le contrôle de gestion et les systèmes d'information à l'IAE Dijon. Il réalise ses recherches au Centre de Recherche en Gestion des Organisations. Ces recherches s'inscrivent principalement en comptabilité comportementale et mobilisent différentes approches, dont les méta-analyses. Il a notamment réalisé une méta-analyse sur

le lien entre participation budgétaire et performance managériale (Bonache et al., 2012), une analyse de puissance des travaux publiés dans deux revues (Bonache, 2017, 2018) et une modélisation par les équations structurelles méta-analytiques sur les liens entre facteurs de stress et performance (Bonache et Smith, 2020).