

# Méta-analyse

La méta-analyse se réfère aux méthodes utilisées pour comparer et combiner les résultats de plusieurs études indépendantes (faisant l'objet d'un compte rendu ou d'une publication). Elle a pour objectif d'identifier des tendances, de vérifier des résultats et d'identifier des relations significatives observées à travers diverses études.

On peut considérer une méta-analyse comme une « recherche portant sur une recherche antérieure ». Dans sa forme la plus simple, elle consiste à identifier une mesure statistique commune qui est partagée entre plusieurs études, puis à calculer une moyenne de cette mesure commune.

L'objectif d'une méta-analyse est l'obtention d'une puissance statistique supérieure, par opposition à une mesure moins précise calculée à partir d'une seule étude. Lors de la réalisation d'une méta-analyse, l'investigateur doit effectuer de nombreux choix qui sont susceptibles d'affecter les résultats. Les choix peuvent notamment inclure les modalités de recherche des études, les modalités de sélection ou d'exclusion des études, le mode de traitement des données incomplètes et la meilleure façon d'analyser les données.