

Différence entre deux moyennes, divisée par une estimation de l'écart type¹⁵

,³⁰

intragroupe³

.

Remarque : Lorsqu'une variable continue (comme la douleur) est mesurée de différentes façons d'une étude à l'autre (à l'aide de différentes échelles), il peut s'avérer impossible de comparer ou de combiner les résultats des études dans une méta-analyse. En exprimant les effets en valeur standardisée, on peut combiner les résultats puisqu'ils ne sont plus exprimés en unités de mesure. On appelle parfois les différences moyennes standardisées « indice d »*.

*Notion introduite par J. Cohen (1988)⁵⁸