

Meta-analiza

Meta-analiza este o metoda de comparatie si combinare a rezultatelor obtinute (raportate sau publicate) din studii independente, diferite. Are ca scop identificarea modelelor, verificarea rezultatelor si evaluarea relevantei diverselor conexiuni dintre studii multiple.

Meta-analiza poate fi descrisa ca fiind "cercetarea bazata pe cercetarile anterioare". In forma ei cea mai simpla, meta-analiza se face prin identificarea masurii statistice comune diverselor studii, precum si calcularea mediei acestei masuri.

Scopul efectuarii unei meta-analize este acela de a obtine o putere statistica mai mare, spre deosebire de masuratoarea mai putin precisa facuta intr-un singur studiu. In realizarea unei meta-analize, cercetatorul trebuie sa faca mai multe alegeri ce pot influenta rezultatul acesteia. Asemenea alegeri pot fi, de exemplu: modalitatea de cautare, de selectie sau de excludere a studiilor, deciziile cu privire la datele incomplete si alegerea celei mai bune metode de analiza a datelor.