

---

**YULEI HE**, Harvard University

*Comment combiner des informations de sources multiples sur les variables de services de santé*

Les mesures de certaines variables de services (p. ex., recours aux centres de soins palliatifs) sont d'importants indicateurs de la qualité des soins aux personnes atteintes de cancer. L'étude « Cancer Care Outcomes Research and Surveillance » (CanCORS) a recueilli ces variables via diverses sources (enquêtes auprès des patients, résumés de dossiers médicaux, registres sur le cancer et données tirées des demandes d'assurance-maladie). La représentativité des échantillons varie selon les sources et la communication des données peut être entachée d'erreurs. Nous commençons par estimer les types d'erreurs de communication en prenant une source (p. ex., demandes) comme gold standard. Les résultats entachés d'erreurs provenant d'autres sources peuvent ensuite être corrigés/imputés à l'aide d'un modèle statistique. Une analyse valable peut alors être effectuée sur la base de données en provenance de sources multiples.