

Jean-Pierre Ghobril, Veronica Petrencu, Murielle Bochud, Dominique Barjolle

jean-pierre.ghobril@unisante.ch

Unisante

Journée scientifique de l'agroécologie 2024

Atelier n°6, Session n°1

Titre :

Trouver un langage commun : Glossaires et ontologies dans "TRUE-COST", un projet interdisciplinaire et multi-institutionnel de comptabilité analytique pour l'alimentation en Suisse.

Résumé :

La comptabilité analytique (True Cost Accounting - TCA) s'est imposée comme un cadre essentiel pour l'évaluation globale des impacts économiques, sociaux et environnementaux des systèmes alimentaires. Cependant, l'intégration de diverses parties prenantes - économistes, écologistes, agronomes, décideurs politiques, spécialistes des sciences sociales et économistes de la santé - dans un cadre unifié de TCA pose des défis importants, notamment en raison de la diversité du vocabulaire utilisé dans les différentes disciplines. Alors que les parties prenantes utilisent souvent les mêmes termes, tels que "valeur", "coût", "durabilité" et "impact", ces termes ont des significations subtilement différentes selon le contexte disciplinaire. Ce décalage dans le vocabulaire et la compréhension conceptuelle peut conduire à une pensée cloisonnée, à une prise de décision fragmentée et à des incohérences dans l'application des principes de l'ACT.

Pour relever ces défis, nous proposons le développement d'une ontologie interdisciplinaire pour la comptabilité des coûts réels qui aligne les diverses terminologies et les cadres conceptuels utilisés par les différentes parties prenantes pour notre objectif. L'ontologie sert de modèle de langage partagé qui normalise les définitions, clarifie les relations entre les concepts et identifie les nuances contextuelles des termes clés. Cette harmonisation facilite une communication plus claire et une collaboration plus efficace entre les parties prenantes, garantissant que toutes les parties ont une compréhension mutuelle des objectifs et des méthodologies de l'ACT.

Dans un premier temps, les mots-clés d'intérêt de toutes les parties prenantes de TRUE-COST sont rassemblés et acceptés. Ces mots d'intérêt forment le glossaire commun de TRUE-COST et délimitent le vaste domaine d'application de l'ontologie.

Pour la transformation du glossaire en ontologie, nous visons à intégrer les variables concrètes d'intérêt utilisées dans les projets de recherche académique des différents work packages dans une ontologie TRUE-COST. Grâce à l'intégration dans l'ontologie TRUE-COST des connaissances spécifiques du domaine, telles que notre carte du système alimentaire suisse, nos chaînes de valeur des acteurs alimentaires suisses observés et notre méthode de comptabilisation concrète, nous pensons pouvoir partager une description précise de TRUE-COST dans un format interopérable.

Nous espérons que cette approche basée sur l'ontologie améliorera l'interopérabilité des données, facilitera l'intégration des collaborations, réduira les barrières interdisciplinaires et conduira à des évaluations plus complètes et plus transparentes de l'ACT au cours de la durée de TRUE-COST.