

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

jean-pierre.ghobril@unisante.ch

Unisante

Jornada Científica de Agroecología 2024

Taller n°6, Sesión n°1

Título:

Encontrar un lenguaje común: Glosarios y ontologías en "TRUE-COST", un proyecto interdisciplinar y multiinstitucional de contabilidad de costes reales de la alimentación en Suiza.

Resumen:

La contabilidad de costes reales (True Cost Accounting, TCA) ha surgido como un marco vital para evaluar de forma exhaustiva las repercusiones económicas, sociales y medioambientales de los sistemas alimentarios. Sin embargo, la integración de las diversas partes interesadas -economistas, ecologistas, agrónomos, responsables políticos, científicos sociales y economistas de la salud- en un marco unificado de TCA plantea importantes retos, sobre todo debido al variado vocabulario utilizado en las distintas disciplinas. Aunque las partes interesadas suelen utilizar los mismos términos, como "valor", "coste", "sostenibilidad" e "impacto", estos términos tienen significados sutilmente diferentes según el contexto disciplinar. Este desajuste en el vocabulario y la comprensión conceptual puede conducir a un pensamiento aislado, una toma de decisiones fragmentada e incoherencias en la aplicación de los principios de la ATC.

Para abordar estos retos, proponemos el desarrollo de una ontología interdisciplinar para la Contabilidad de Costes Reales que alinee las diversas terminologías y marcos conceptuales utilizados por las distintas partes interesadas en nuestro propósito. La ontología sirve como modelo de lenguaje compartido que normaliza las definiciones, aclara las relaciones entre conceptos e identifica los matices contextuales de los términos clave. Esta armonización facilita una comunicación más clara y una colaboración más eficaz entre las partes interesadas, garantizando que todas las partes tengan una comprensión mutua de los objetivos y metodologías de la TCA.

En un primer paso, se recopilan y acuerdan las palabras clave de interés de todas las partes interesadas en TRUE-COST. Estas palabras de interés forman el glosario común de TRUE-COST y delimitan el amplio ámbito de dominio de la ontología.

Para la transformación del glosario en una ontología pretendemos integrar las variables concretas de interés utilizadas en los proyectos de investigación académica de los distintos paquetes de trabajo en una ontología TRUE-COST. Con el conocimiento específico del dominio, como nuestro mapa del sistema alimentario suizo, nuestras cadenas de valor suizas observadas y nuestro método concreto de contabilidad integrado en la ontología TRUE-COST, creemos que podemos compartir una descripción precisa de TRUE-COST en un formato interoperable.

Esperamos que este enfoque basado en ontologías mejore la interoperabilidad de los datos, facilite la integración de las colaboraciones, reduzca las barreras interdisciplinarias y conduzca a evaluaciones de TCA más completas y transparentes durante el transcurso de TRUE-COST.