O

ntología es una palabra poco común en el léxico contable. De acuerdo con la Real Academia de la Lengua Española, la ontología se define como parte de la metafísica que trata del ser en general y de sus propiedades transcendentales. La ontología también ha sido definida a nivel filosófico como el estudio profundo del ser o del ente. Esta palabra ha sido relacionada con la construcción del sistema de información contable. A continuación daré a conocer el uso de la palabra “ontología” en el contexto de los sistemas de información contable y el modelo REA.

El modelo REA fue conceptualizado por primera vez a finales de los años 80 y fue plenamente desarrollado a finales de los años 90, como marco para la construcción de sistemas de información contable (SIC) en un entorno de datos compartidos, tanto dentro de las empresas como entre empresas. Es un modelo ontológico propuesto por William E. McCarthy; se enfoca en la forma de los negocios, teniendo en cuenta las actividades más importantes de una organización.

McCarthy propuso un modelo generalizado para el sistema contable después de analizar muchas transacciones contables e identificar las características comunes de las transacciones. McCarthy desarrolló las construcciones del modelo original para formar una empresa en un dominio ontologico. Esta ontología es llamada el REA, porque tres de las principales características son Recursos, Eventos y Agentes. Este modelo trata al sistema contable como una representación del negocio real y por eso se le reconoce como una ontología.

Dentro del Modelo REA, los Recursos son cosas de valor económico que son proporcionadas o consumidas por las actividades u operaciones de una empresa. Los Eventos son actividades dentro de una empresa que necesitan ser planeadas, controladas, ejecutadas y evaluadas. Los Agentes son individuos, departamentos, divisiones u organizaciones que participan en el control y ejecución de los eventos.

Los puntos de vista de la ontología REA están divididos en cuatro niveles de detalle. El primer nivel de detalle es llamado sistema de valores, centrado en los proveedores de recursos, los clientes, acreedores, inversionistas, empleados y demás agentes. El segundo nivel es llamado cadena de valor, centrado en los recursos que fluyen entre los procesos de negocios interconectados y sobre los acontecimientos económicos que logra el flujo de recursos. El tercer nivel es el proceso de negocios, centrado en una o más transacciones en una cadena de valor de las empresas para incluir diversos tipos de recursos, eventos, agentes y relaciones entre ellos. El cuarto y último nivel, que explica la ontología en los SIC, es el nivel de tareas centradas en los pasos individuales donde participan los eventos que se llevan a cabo en la empresa.

En ese orden de ideas, la ontología contable es aquella que estudia al sistema de información contable en general y sus propiedades transcendentales.

*Khadyd Arciria Garrido*