Para a contabilidade, a informação constitui a matéria prima de um sistema antigo, cujos primeiros registros situam-se há mais de 3700, em Uruk, cidade da antiga Mesopotâmia. Motivado por uma grande necessidade de controle dos meios de produção, este sistema foi sendo aperfeiçoado, ganhando novo propósito a partir da revolução industrial. De lá pra cá, os métodos de processamento foram evoluindo, passando do trabalho manual para o mecânico e deste para o digital. Porém, apesar dos avanços, as informações permaneceram praticamente estáticas, voltadas exclusivamente para a quantificação de valores passados e com pouquíssima projeção no futuro, o que acaba não se justificando se levarmos em consideração atualmente o volume de dados que trafega na velocidade da luz e em pacotes cada vez maiores, impulsionados por uma alucinante capacidade de processamento. Acompanhando essas transformações, a irresistível dinâmica dos negócios vem aumentando a exigência de adaptação profissional em várias áreas de conhecimento, além daquelas que já estamos confortavelmente acostumados. Segundo VanDyck Silveira, CEO da Trevisan Escola de Negócios "Se você não tiver não somente fluência, mas também o conhecimento da aplicação para solução de problemas de negócios no cotidiano, você é apenas um bom técnico, mas não fala a língua do mundo". E essa fluência forçosamente deve passar pela ciência de dados. Com a contabilidade, uma área que, segundo alguns, pode morrer com a automação de processos e inteligência artificial, manter-se na vanguarda deste movimento passa a ter um novo contexto, o da sobrevivência.