

国际会计研究中的中国相关问题的演变： 来自机器学习的证据

摘要

本文采用无监督机器学习方法和经典的主题研究模型来探索会计研究的发展和演变。我们对以下问题尤其感兴趣：1)为什么国际学者和读者对中国有关的问题感兴趣；2)具有全球影响力的期刊主要关注哪些与中国有关的研究主题；3)未来有哪些新兴的有关中国的研究主题。基于1980至2018年期间来自46个会计期刊的23,220篇文章的训练样本，我们首先确定最佳的会计研究主题数量；我们进一步用动态主题模型，探索这些会计研究主题的动态模式；最后，我们收集了1980至2018年间18种会计期刊，8种金融期刊和8种管理期刊中与中国会计研究相关的文章，用机器学习和主题研究的方法客观地确定与中国相关的会计研究主题，并将其映射到中国经济发展的各个阶段。我们以此来确定全球学者主要关心的中国问题，以及会计研究是否反映了中国的制度和经济背景。我们的结果表明，会计研究的演变紧密地与具体的制度背景和经济变革相联系。