

# 大数据背景下财务会计与管理会计的对比分析

刘清扬

(黑龙江省农业科学院农村能源与环保研究所,黑龙江 哈尔滨 150086)

**摘要:**大数据技术的成熟及广泛应用引起会计行业的高度重视。为大数据的应用提供了创新性和可行性,对会计行业的发展起着重要作用。大数据技术在会计中的应用将重塑会计体系,实现会计信息的自主管理,交易的参与者作为链上的节点,保证会计信息的真实有效,推动审计行业的发展,本文通过对信息技术的变革对会计领域的影响的研究分析,将大数据技术应用在会计领域研究,通过对大数据技术基本原理的介绍,并将大数据技术应用于财务会计、管理会计中,结合大数据技术的基本原理及在会计领域的应用可行性分析,探索大数据技术在会计行业的应用发展方向,以及对审计的推动作用,将应用中可能面临的问题进行分析,并制定防范措施。

**关键词:**大数据;财务会计;管理会计

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.32.081

财务会计是现代企业的一项重要基础性工作,对企业的经济业务进行确认、记录、计量和报告,并运用专门的方法,通过记账、算账、报账等程序,对经营的企业、其他企事业单位和其他经济组织的经济活动进行连续、系统、全面地反映和监督,具体而言,会计是一项经济管理活动,对企业的经济活动进行核算和监督,向企业内部经营管理者 and 外部参与者提供反映企业财务状况和经营成果的经济信息。一般采用复式记账法来处理经济业务。

## 1 大数据论述

大数据是大容量、高速度的代名词,涉及的信息种类多、范围广,是在对数据的大量存储基础上,通过技术上的分析,得出需要信息的技术。现在社会经济迅速发展,科学技术的应用渗透到生活的方方面面,互联网的应用颠覆了人们的生产和生活方式,使人与人之间的交流越来越密切,生活越来越便捷,大数据更便于数据的收集、整理和分类,既减少了实体票据的使用,又提高了效率,减少了造假的可能。大数据背景下财务会计与管理会计建立在云计算的基础上发展“云会计”,运用“云端”的公共的大数据库,通过互联网对企业的会计数据进行存储、共享等操作。大数据的发展推动社会经济的变革,推动行业数据化、智能化发展,社会生活和生产方式变革,发展和构建智能化、数字化社会。大数据在实体经济中应用,更多的是将大数据技术的特点发挥出来,高度的保密性,信任机制,智能合约等方面更为看重。大数据是新兴的科学技术,其发展已经影响企业的数字化发展,而企业的会计领域会直接受到影响,大数据对会计行业产生颠覆性的影响,推动会计行业的发展和变革,大数据的发展推动产业的发展,大数据在会计中的应用将推动会计行业的发展。

## 2 大数据背景下财务会计与管理会计的内涵探究

(1)管理会计的内涵探究。管理会计是对会计进行的管理,管理会计能起到促进企业发展的作用,对企业管理部门业务进行记录和分析,通过制定针对性的管理计划,控制企业经济活动,为企业的成本管理提供最佳决策,改善企业的经营管理,提高企业的经济效益。通过对企业的经营管理活动严密分析,进行严格的控制,有计划的进行,向管理部门提供客观的数据,实现对企业更好的筹划和控制。

(2)财务会计的内涵探究。对经营企业的财务资金运动进行全面的核算和监督,为企业有关的投资者、参与者、管理者等提供企业的财务状况,反映企业盈利能力等,参与企业的经营管理决策,为提高企业的经济效益,促进经济市场健康发展为目标的经济管理活动。通过提供企业的财务信息,规范企业的经营管理行为,并通过对财务信息的反映,向有关部门提供企业的财务状况、经营成果和现金流量等信息,也为投资者和企业管理者提供企业管理决策的依据。

## 3 大数据背景下财务会计与管理会计的区别

(1)财务会计与管理会计二者侧重点各异。就财务管理活动而言,财务会计和管理会计有很多不同,二者侧重点各异。前者主要用在财务数据的记录和核算上。传统的财务会计工作需要对大量的数据和财务报表进行审核,而这类数据的审核工作容易收到人为因素

的干扰,部门的不配合也会导致审计工作的延迟。后者是对多种数据进行汇总分析并得出结论对企业提供指导帮助企业决策,而大数据技术的高透明性、公开性、防篡改、独立性,保障会计数据的准确可靠,审计工作可以高效率地开展,减轻了审核员的负担,提高了审核工作的效率。

(2)财务会计和管理会计的收入确认的方式有一定差别。根据企业会计准则,财务会计和管理会计的职能和最终目标差别在于所流入的经济利益应当确认为收入。收入确认的方式应能够明确企业向客户转让商品或提供服务时,预期有权收取的对价金额,能真实披露企业的生产经营成果,核算企业实现的损益。新的收入准则中,财务会计将原有的收入确认原则和合同确认原则进行了整合,解决了目前由于不同情形确认收入的依据未统一,造成不同的行业存在不同的收入确认模式,但实际上管理会计交易相同,采取的收入确认方式却不同,进而导致企业对外披露的会计信息失真,影响了企业的经营状况和财务成果,增加了企业财务风险的问题。通过财务和业务的集成,企业可以将财务扩展到业务的前端(包括采购,供应商和客户),实现财务会计向管理会计转变,也要注意还需要使用生成的信息及及时将信息反馈给各个利益相关者的管理层。

(3)财务会计与管理会计的对象不相同。财务会计的对象就是所要核算并监督的内容,无论是财务会计还是管理会计的对象都是不相同的。财务会计的对象是反映企业运营结果的最直观的数据,而数据的真实性是公众最关心的,而失真的主要原因是原始文件的获取。如果有合法准确的原始证明,则可以信任源中的会计信息。如果获取的凭证本身混乱或根本无法获得直接的原始凭证,就无法确定会计数据的真实性,降低了数据的可靠性。管理会计的对象是真实性无法确定的数据会影响公司的业务和管理决策,失真的会计信息影响经济的发展,不能为投资者和参与者提供真实的数据,直接影响企业的根本利益。

## 4 结束语

当今社会经济迅速发展,新技术层出不穷,以大数据、云计算、人工智能、大数据等新技术为首,改变着人们生活的方方面面,改变着社会的经济和生产生活方式。而会计的发展脚步紧跟社会经济的发展,从远古的结绳记事到现在的会计电算化,未来社会的发展也将影响会计的发展。社会经济一体化发展,影响企业的管理模式、经济运行方式、资本结构等,对会计有了更高的技术要求,同时,信息技术变革下催生的新兴技术为会计的变革提供助力。

## 参考文献

- [1] 楚文璐.大数据视域下的财务会计向管理会计转型措施[J].营销界, 2020(51): 142-143.
- [2] 李敏.大数据时代财务会计向管理会计转型研究[J].中小企业管理与科技(中旬刊), 2020(12): 72-73.
- [3] 崔希军.新形势下财务会计与管理会计的融合发展[J].财富生活, 2020(24): 140-141.