

# 大数据对会计的影响及应对策略研究

谢钰珊<sup>1</sup> 罗妙华<sup>2\*</sup>

1 西班牙卡塔赫纳理工大学; 2 广东省汕尾职业技术学院, 中国·广东 523000

**【摘要】**科学技术的进步带动了大数据的发展,为改变社会生产和社会生活方式提供了重要的动力。大数据时代,信息数量急剧增加,信息传播速度加快,很多传统产业已经使用大数据了解产业结构的变化和现代化建设,大数据也经历了一些艰难的变化。为此,大数据的优势要持续利用,才能完善现有的会计制。分析大数据对会计的影响,探讨大数据的应用战略,改善会计的应用。

**【关键词】**大数据; 会计; 影响; 策略

在各企业或组织的商业发展过程中,会计对于有效管理公司的财务报告、减少企业开发的财务风险、改善企业开发成果起着重要作用,特别是在当前市场上,对公司的长期发展提供强大的安全保障,提高商业会计水平和公司的竞争力。随着社会生活方式的变化,大数据的发展是促进社会变化的重要因素,改变了人们的思想。大数据通过改变获取、存储和分析会计数据的方式,大幅度加强管理商业会计的能力,为商业会计的开发做出了贡献。

## 1 大数据对会计有积极的影响

### 1.1 大数据对会计数据的影响

领导核心是处理各种类别的问题,与经济现实建立合理的关系。因此,数据分类和管理会计主要内容之间的逻辑联系是会计具有的规则,主要指经营会计和财务会计规则之间的逻辑联系。数据收集技术通过获取和处理数据库,为大数据提供决策空间,帮助会计对公司经济状况做出科学决策。数据提取方法通常采用遗传算法、神经网络方法、统计分析方法和未知方法。数据挖掘通过功能说明、功能预测和质量分析等支持会计管理,以反映财务数据的可靠性。

### 1.2 大数据对员工考核的影响

随着公司的发展,员工的进一步教育和积极态度将有助于确保公平的业绩审查,并为需要了解工作情况的公司提供强大的动力。在会计方面,大数据可以评估多种考核性能,充分反映各领域工作人员的工作能力,确保评估的科学性及公正性。

## 2 大数据使会计面临更大挑战

### 2.1 传统信息分析适应性差

大数据的实施加强了会计信息管理工作的部署,使工作更具科学性。但是,会计在获取、钻探和分析信息方面仍然存在问题。进行结构化数据处理时,可以应用当前的信息分析方法进行有效分析,但不会分析无关的数据。这样会使会计数据数量增加,使人员的工作量增大。

### 2.2 高级管理层的会计短缺

会计工作人员需要掌握财务管理、会计学和电气事务方面的知识和技能。在大数据时代,对从事会计行业的员工的要求不断增加,需要了解计算机网络技术、数据挖掘技术和无线科学,才能促进企业的构建。

### 2.3 危及会计数据的安全性

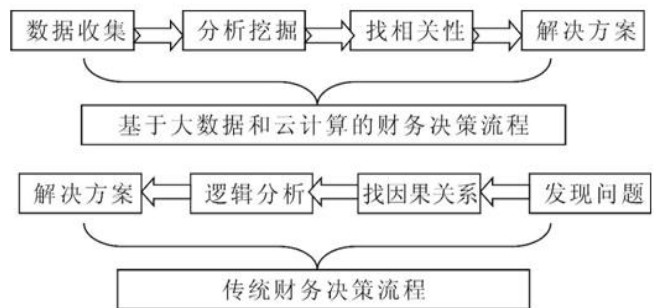
大数据技术的进步推进了会计管理,会计数据的安全面临着危险。保留记帐数据集中性是会计数据侵权的重要因素。在大数据时代,盗版技术也在稳步发展,其目的是通过智能攻击,获取能够非法收入的会计信息。在存储信息并将其传输到会计数据的过程中,计算机受到木马病毒而面临危险。

## 3 采用大数据,改进会计工作战略

### 3.1 强化会计信息的建设

信息收集目前是社会生产的重要因素,有助于企业适应大数据的技术进步性,提高生产力和质量。以前的商业客户的信息传输水平很低,计算机的使用只限于数据的输入和存储。在

大数据下,不能适应信息传播速度。因此,为了了解企业会计信息,提高企业会计水平,必须顺应当前社会发展的特性。会计数据收集的改进需要运用海量的数据技术、建立可靠的管理会计体系。会计数据的收集、分类和简化,提高数据分析的准确性和科学性,对政府科学决策提供可靠的数据支持。



图一 大数据、云计算助推管理会计转型升级

### 3.2 提高人员素质

随着大数据时代的到来和会计活动各种内容的出现,会计业务难点将大大改善,以适应当前的大数据发展趋势,确保最新的会计工作进程,从而提高业务会计的质量和效率。在商业会计期间,学习足以改善计算机网络、大数据、通信等的财务管理、会计知识和技能。可以从大量信息中获得宝贵的信息,提高员工使用大数据的能力。

### 3.3 加强会计信息安全

会计与整个的企业活动有关。一旦信息泄露,将会给公司造成巨大经济损失,提高会计数据安全性是企业稳定发展的重要手段。因此,需要利用大数据技术开发完整的数据保护系统。我国应该为加强会计信息安全,制定大数据管理条例。需要注意会计数据的安全性,加强惩罚措施,确保大数据环境下会计信息的安全性。企业必须采用先进的科学技术,并使用信息技术加密来确保会计信息的安全。

## 4 结语

会计是公司的重要职责,是管理者决策的基础。大数据时代,会计数据计算和管理会计人员的业绩评价方式发生了变化,大数据的应用大大提高了公司的效率。但是,会计也面临着挑战如传统信息分析方法适应性降低、人力资源不足和安全性较弱。因此,要加强会计信息的建设,加强会计信息的安全,更广泛地实施大数据知识,展示大数据的优势和价值,改善会计管理模式。

### 参考文献:

- [1] 赵建坡. 大数据时代管理会计面临的挑战及应对策略[J]. 河南商业高等专科学校学报, 2015, 28(04): 81-84.
- [2] 周祥军, 李卷香, 乔永婷. 大数据技术对管理会计的影响[J]. 合作经济与科技, 2020(18): 144-147.

**作者简介:** 谢钰珊(1996-)女,籍贯:广东东莞,学历:硕士研究生,研究方向:大数据会计,财税,经济,管理单位:西班牙卡塔赫纳理工大学。