

# 大数据发展背景下的企业财务审计创新研究

黄慧玲

(中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)江西分所,江西 南昌 330006)

**摘要:** 社会科技水平正在不断进步,计算机与信息化手段不断完善,大数据技术应运而生,在现实生活中,人们逐渐被大数据技术所带来的便利吸引,将大数据技术扩散到各个行业中,以期能够在各个行业大放异彩。企业财务审计也应用大数据技术处理日常工作问题,但是大数据在带给人们便利的同时,由于技术不完善,一些新型问题也悄然而生,发现问题做到及时解决,否则会对企业产生巨大威胁。本文介绍大数据技术概念以及在其发展背景下财务审计特点与现状,并制定解决方案。

**关键词:** 大数据技术;财务审计;企业;问题;解决方案

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.27.067

## 1 引言

在 21 世纪的今天,我国经济正处于稳步发展阶段,科学技术与计算机技术日益成熟,当今社会正逐渐转变为信息化社会。企业要想在信息化社会中扎稳脚跟,就要学会做出相应的变革,大数据技术就是其中之一,大数据技术虽然给人们带来便利的工作模式,但是由于技术尚不完善,许多问题也随之暴露出来,企业对大数据技术应当给予适当重视,将大数据技术应用到企业财务审计工作中,降低工作人员工作负荷,提升工作效率以及工作质量,保障企业具有活力,在市场经济环境下站稳脚跟,面对大数据时代,企业财务审计人员必须将大数据技术熟练掌握,避免在工作中出现问题,对企业经济产生影响,积极面对大数据技术所带来的问题,研究解决办法,使企业在时代的洪流中站稳脚跟。

## 2 大数据技术概念

大数据并不是从字面意义上理解的描绘数据,具有范围涵盖广的意思。大数据技术是一种能够运用庞大数据流分析,在数据中帮助人们解决问题和寻找正确道路的一种手段。财务审计部门将收集到的数据信息分门别类整理,对数据使用科学手段分析,并将能够反映企业自身财务状况的信息汇总,找出企业财务上的漏洞,帮助企业解决财务上的问题,使企业规避财务风险。同时大数据技术能够帮助企业分析最优决定方案以及建设策略。在互联网充斥每个社会角落的今天,互联网构建人与人、人与物之间的联系,互联网中每时每刻都产生着庞大的数据流,企业可以收集跟自身经营息息相关的信息,在企业中建立完整的数据储存库,为大数据技术提供充足的数据进行分析,提升使用大数据技术在工作中的工作质量以及工作效率<sup>[1]</sup>。

## 3 大数据发展背景下企业财务审计特点

### 3.1 具有共享性质

在大数据发展背景下,企业财务审计部门通过使用大数据技术得到许多便利工作条件。工作人员通过使用互联网技术与大数据专业平台,能够随时随地借助网络与计算机,随时查阅企业财务信息数据,实现企业信息数据实时共享,在这种情况下,财务审计人员通过网络技术,实现虽然人不在一起,但是能够相互配合,完成企业的相关工作,提升整体工作效率。同时,对于不同种类数据分析时,分析人员可以在彼此之间实现分析

数据实时共享,保证对于数据分析结果的真实性与准确性<sup>[2]</sup>。

### 3.2 财务审计范围扩展

在传统财务审计中,由于受到信息和财务审计方式的影响,通常只能进行小范围财务审计,不能满足企业财务审计要求的同时,还使财务审计工作变得既复杂又浪费工作人员精力,伴随着互联网的发展以及大数据技术的日益成熟,其应用范围正在被逐渐扩大,财务审计范围也同时被扩展,整体数据更具开放性。为应对这种情况发生,财务审计人员要加强各个人员之间信息数据交流,提升财务审计水平,促进企业经济可持续发展<sup>[3]</sup>。

### 3.3 财务审计时效性

传统模式下,财务审计工作模式对于企业财务管理中出现的问题不能及时发现,问题不能够及时解决,会对企业经济产生不可挽回的损失。但在大数据背景下,企业财务审计部门通过使用大数据技术,财务审计变得更具时效性,财务审计人员通过使用网络和计算机能够达到随时随地进行财务审计,保障企业财务状况不出现问题,使财务数据更加精准,提升企业财务审计工作效率<sup>[4]</sup>。

## 4 大数据发展背景下企业财务审计现状

### 4.1 大数据技术使用率偏低

将大数据技术应用在企业财务审计中,虽然能够提升财务工作效率以及财务工作质量,但是由于大数据技术被刚刚开发出来,在许多方面技术还存在着缺陷,对企业财务产生一定的影响。财务审计人员由于刚接触大数据技术,对于新技术没有很高的认知水平,对于使用大数据技术存在着偏差。一些工作时间较长的老同志还没有对大数据技术形成一定的认可,认为自身经验足以媲美大数据技术。财务审计人员缺少对大数据技术有效了解,且对大数据技术使用经验严重缺失,使得大数据技术在日常财务审计部门中应用甚少。对于长期在财务审计部门工作的老员工来说,大数据技术在他们眼中无疑是一门新型课程,需要耗费自身大量精力以及时间去学习,并且要精确掌握大数据技术中涵盖的重点,如果做不到熟练掌握大数据技术,财务审计人员在工作时会产生技术不熟练问题,影响工作效率,最终摒弃这一新兴技术<sup>[5]</sup>。

### 4.2 财务审计缺少创新思维

在传统工作模式以及老旧思想的影响下,企业财政审计部门在大数据时代背景下,很难在原有工作模式基础上进行改革,工作人员缺少创新思维,使得工作一直按照固定模式运作。在大数据背景下,企业财务审计部门应顺应时代发展,做出创新工作模式,将财务审计工作与时代接轨,保障新时期信息能够及时被工作人员所接收,提升工作质量与工作效率。具体方面表现在以下几点:

第一,对信息数据化不够了解。现今世界已经逐步迈进信息化数据社会,在经济飞速发展的今天,人们的财政信息以及资金已经全部数字化,将财务信息通过转变为数据的模式储存在银行网络或计算机中,数据化是将数据信息更高级的使用方式,在社会中,许多企业对数字化与数据化相混淆,认为数字化就是数据化,导致实际运作时对企业经济产生影响。一些企业由于对数据化认知不足,在转型数据化过程中,没有为数据建立专门的数据存储库,使数据在进行整理、汇总、分析的过程中,有时会出现数据丢失现象。大数据技术由于缺少数据库支持,导致在财务审计过程中,缺少数据进行精确计算,不能保证审计结果具有真实性。

第二,财务工作模式缺少新思想,造成财务审计部门缺少创新思维,无法在大数据背景下做出改变。在信息社会发展的今天,企业在做出改变时都要面临经济上的损失,经济上产生损失会使许多企业安于现状,不肯做出改变,即使想要在工作中做出创新,也会先隔岸观火,观察其他企业在改革中成功的经验以及失败的教训,由于害怕企业经济受到损失,选择固步自封,不思改革,企业财务工作接收不到外来先进技术,导致企业财务审计缺少创新思维,工作人员缺失对工作积极性,造成工作效率下降,财务审计工作逐渐被时代发展所抛弃<sup>[6]</sup>。

#### 4.3 财务审计坚持旧理念

企业从创立之初到稳步发展,在这个过程中,企业积累一套宝贵的经验与体系维持自身经济发展,自身多年总结下来的体系在融入新时期技术时,难免需要一定的时间,从前的企业财务审计管理理念在大数据背景下显得格格不入。就需要财务审计人员与领导阶层共同努力,领导阶层由于对财务审计工作缺少相应的专业知识,导致在对财务审计部门管理时,不能做到将新时期知识与技术融入到财务审计中,从根本上影响财务审计部门变革,使财务审计部门依旧使用旧理念维持日常工作。

#### 4.4 信息化发展缓慢

信息技术对于企业经济发展、人员日常管理以及企业经营活动都有着重大影响,企业在内部加深信息化建设有助于财务审计工作充分展开。但是在实际生活中,一部分企业在进行信息化建设时,通常只引入单一办公软件进行财务审计,没有将企业财务由信息化转变为数据化,使得财务审计数据不能达到有效的共享程度,阻碍各个部门之间有效交流,严重影响各部门之间信息传递,降低财务审计工作效率。在新时期背景下,企业应当加强内部信息建设,顺应时代潮流,使大数据技术能够更为贴合的与财务审计融为一体,提升财务审计工作效率,为企业创建更好的经济效益。

#### 4.5 财务审计人员自身素质参差不齐

工作人员自身素质参差不齐,导致在面对新型大数据技术时不能够熟练掌握,对自身工作效率以及企业经济产生影响,在面对新型技术时,轻言放弃,依然使用老旧财务审计模式,导致企业不能及时了解自身财务情况,对企业经济产生危害。

### 5 大数据发展背景下企业财务审计解决方案

#### 5.1 加强使用大数据技术

大数据技术属于在新时期背景下产生的技术,现今正处于完善阶段,财务审计人员应积极学习大数据技术,在工作中不断实践完善大数据技术产生的问题,使大数据技术为自身所掌控,帮助财务审计人员提升工作效率与工作质量<sup>[7]</sup>。

#### 5.2 完善信息建设

企业应当重视内部信息化建设,完整的信息化建设是保证大数据技术流畅运行的前提,建造专门的数据管理平台以及数据库,保证财务审计人员能够及时处理财务数据,加强工作人员之间的交流,及时更新企业引进的软件,做到实时更新,保证财务人员工作效率以及工作质量<sup>[8]</sup>。

#### 5.3 提升财务审计人员自身素质

提升财务审计人员自身素质,定期开展讲座,邀请专业人士对大数据技术讲解,在遇到问题时,及时向专业人士请教。加强思想文化教育,保证财务人员拥有良好的思想作风,拒绝利益诱惑,使企业经济不受损失,树立正确的三观。提升工作人员工作能力,保障企业工作得到有效进行。

### 6 结束语

综上所述,大数据技术在企业财务审计中有着明显的地位,未来应用大数据技术的工作肯定会越来越多,企业要给予高度重视,顺应时代发展,跟上时代脚步,在面对机遇时勇于创新,保证财务审计工作,使企业健康蓬勃发展。

#### 参考文献

- [1]刘洪涛.现代企业财务审计工作的重要性与科学方法探讨[J].中国乡镇企业会计,2021(09):134-135.
- [2]王胜磊.内部审计在企业财务风险管理中的应用[J].经济管理文摘,2021(17):165-166.
- [3]周子哲,江娜,梁导缘.内部审计质量与企业财务舞弊——基于内部控制的中介作用[J].商业会计,2021(15):39-42+106.
- [4]唐四鄂.基于加强出版企业财务内控工作的策略分析[J].中国中小企业,2021(08):94-95.
- [5]康侨麟,吴花平,罗艳.信息系统审计为企业财务共享中心建设保驾护航[J].中国内部审计,2021(07):36-43.
- [6]陈锐.内部审计在企业财务风险控制中的作用及其优化[J].投资与创业,2021,32(13):53-55.
- [7]顾正娣.经济新常态下提升企业财务审计监督实效研究[J].上海商业,2021(07):113-115.
- [8]张桂芝,孙红梅.环境审计、环保投入与企业财务绩效——基于面板数据实证[J].商业会计,2021(13):25-31.