

# Common Problems and Optimization Suggestions in Enterprise Financial Management in the Era of Big Data

Jiaqiong Zhao

Yunnan Taikang Medical Economic Development Co., Ltd., Kunming, Yunnan, 650000, China

## Abstract

With the rapid development of the market economy, the development of enterprises is facing a new competitive environment, we need to improve their own strength, to better respond to various challenges. Among them, enterprises to strengthen the construction of financial management work, improve the professional level, can effectively enhance their core competitiveness. The arrival of the era of big data has had a certain impact on the financial management of enterprises. The work content is added, the work form is more flexible, but the information security is not guaranteed, but also increases the cost of financial management. Therefore, enterprises need to grasp the opportunities of the era of big data, do a good job in the construction of financial management, realize the various problems existing in financial management, change the traditional concept, use big data to solve problems, innovate the financial management mode, and improve the overall level. In the research work of this paper, it briefly summarizes the impact of big data era on enterprise financial management, analyzes the problems existing in daily work, and puts forward some effective optimization solutions for enterprise reference.

## Keywords

big data era; financial management; optimization and solution suggestions

# 大数据时代企业财务管理工作中常见问题及优化解决建议

赵家琼

云南泰康医药经济发展有限公司，中国·云南昆明 650000

## 摘要

随着市场经济快速发展，企业发展面临新的竞争环境，需要提升自身实力，更好地应对各项挑战。其中，企业加强财务管理工作的建设，提高专业水平，可以有效增强自身的核心竞争力。而大数据时代的到来，对企业财务管理产生了一定影响。增加了工作内容，工作形式也更加灵活，但信息安全得不到保障，也增加了财务管理方面的成本支出。因此，企业需要把握大数据时代的机遇，做好财务管理的建设，认识到财务管理中存在的各类问题，转变传统观念，应用大数据解决问题，创新财务管理模式，提高整体水平。在论文研究工作中，简单概述大数据时代对企业财务管理的影响，分析日常工作中存在的问题，提出几点有效的优化解决建议，以供企业参考。

## 关键词

大数据时代；财务管理；优化解决建议

## 1 引言

在大数据时代，开展财务管理工作，可以识别企业环境中所存在的各种不确定的因素，制定针对性的解决方案。然而在实际应用中，很多企业的财务管理依旧存在诸多问题，例如管理意识相对滞后、数据安全得不到有效保障、缺乏人才支持等。这些问题的存在，不仅会限制大数据优势的发挥，还有可能会增加企业发展风险，因此企业需要把握大数据时代优势，做好自身的建设和创新工作。引进先进技术，搭建信息平台，创新管理模式，做好人员培训，通

过从多个角度入手，形成有效保障，推动财务管理的现代化改革。

## 2 大数据时代对企业财务管理的影响

### 2.1 管理内容增多

大数据时代最显著的特征便是海量的数据信息，在这一背景下，企业运营产生的各项数据也不断增多，需要做好市场把控工作，从海量的信息中挖掘出更多有价值的信息，优化财务管理，强化内部控制，为企业的各项决策提供重要依据。因此，财务管理人员要综合处理海量的数据信息，分析这些数据与企业之间的关联，挖掘其中的财会信息，出具完善的报告<sup>[1]</sup>。与传统工作相比，大数据背景下的财务管理内容有所增加。

【作者简介】赵家琼（1981-），女，中国云南昆明人，本科，中级会计师，从事财务管理、业财融合等研究。

## 2.2 管理形式更灵活

在大数据时代,各种先进技术的应用越来越广泛,信息技术在各行各业中的应用取得了显著成效,在企业财务管理方面亦是如此。借助先进技术,创新财务管理人员的工作模式,可以做好对市场的动态监测工作,了解市场环境变化情况,收集企业运营过程中的各项数据信息,通过对比分析,了解企业的运营情况,及时发现风险。在这个过程中,大数据、人工智能、物联网、云计算等各项技术都提供了一定的辅助,解决了以往依靠人力资源的情况。而且一些基础性的工作将由智能技术来完成,减轻了工作负担,使财务管理过程更加灵活。

## 2.3 信息安全问题

在大数据时代,不仅为企业财务管理创新带来了机遇,同时也存在一定的挑战,其中最为突出的便是财务信息的安全问题。企业财务数据包含自身内部的一些机密信息,财务管理依托于大数据开展数据的分析处理,在这一过程中,如果网络被病毒攻击,造成信息泄露,就很有可能导致企业一些机密信息被泄露出现巨大损失。

## 2.4 管理成本增加

大数据时代推动企业财务管理进行改革,创新传统的一些工作模式已经不再适用,需要企业结合大数据的特点,在各方面进行建设,因此前期需要投入更多的成本,不仅要升级现有软件以及信息技术,还要做好人员培训等一系列工作,因此增加了整体成本的支出<sup>[2]</sup>。

# 3 大数据时代企业财务管理工作中的常见问题

## 3.1 管理理念滞后

一些企业的财务管理理念相对滞后,结合实际情况来看,他们并没有认识到财务管理在新时代中存在的一些问题,尽管大数据时代下带来了新的发展机遇,但一些企业依旧墨守成规,依旧采取传统模式,不敢冒风险进行创新。也有一些企业进行改革工作,但是缺乏大数据的应用意识,尤其是管理层,对大数据的认知相对片面。再加上成本的限制,导致大数据的建设不够全面,无法及时将大数据应用于日常的财务管理工作中,相关模式机制的创新建设也并不到位。这一情况会影响到大数据时代下企业财务管理的工作质量和效率,也会限制企业自身实力的提升。

## 3.2 财务人员素养参差不齐

财务人员的综合素质关系到财务管理的质量和水平。在大数据时代下,推动企业财务管理进行转型,实现传统会计与信息技术有效结合,对人才的需求也发生了变化,财务人员要具备一定的综合能力,掌握新思想新技能,合理应用各项先进技术开展工作,提高财务管理的水平。然而目前来说,一些企业的财务管理人员素质参差不齐。他们虽然有着丰富的工作经验,但缺乏创新思维,信息素养不足,而企业也没有完善的培训考核机制,这就导致员工只能利用业余时

间学习相关软件,增加了他们的工作压力,也会影响到大数据在企业财务管理方面的有效推进。而且在大数据时代下,财务管理工作已经不再局限于原有的初级阶段,要收集信息,构建模型,把握市场规律,为自身决策提供重要依据,而这一要求也需要人才的支持。一些企业的财务管理队伍力量薄弱,缺乏人才,难以在大数据背景下抓住机遇,从而影响到财务管理的整体效率<sup>[3]</sup>。

## 3.3 数据质量及安全问题

企业为了迎合时代发展需求,发挥大数据的优势,引进先进技术,搭建信息化平台,解决财务管理的各类弊端,为工作人员提供一定的技术辅助,然而在这一过程中,系统建设不完善,无法为数据的质量和安全提供保障,信息化系统的建设程度不足,存在一定的安全风险。一些企业对大数据过度依赖,与此同时,在建设财务信息化时也缺乏一定的安全管理意识,这就导致财务数据在收集过程中增加了一定的风险,为数据存储共享带来了巨大的威胁。而且在安全技术引进方面,由于缺乏足够资金支持或对信息化的认识不足,导致安全管理方面建设不到位,抵御风险能力不强。

## 3.4 监管机制不完善

健全的财务管理监管机制,可以约束工作人员的个人行为,规范工作方式,从而提高财务管理的自然和效率。然而在大数据时代,一些企业依旧采取传统的财务管理机制,并未结合时代特色进行有效创新。这就导致在实际应用中监管机制存在一些漏洞,无法对财务管理各项工作进行约束管理。一些企业只采用事后监管的方式,缺乏事前和事中有效控制,管理机制不全面,缺乏对整个经济活动的有效,把控难以及时发现风险进行规避,造成了一定的经济损失,影响到企业财务管理的效率,也并不利于企业实现可持续发展。

# 4 大数据时代企业财务管理问题的优化解决建议

## 4.1 创新管理理念,应用大数据

在新时期,企业要充分认识财务管理工作中的常见问题以及大数据时代为财务管理带来的机遇和挑战。尤其是企业的管理层,要转变传统观念,注重一些新思想新技术的引进,并合理应用大数据来开展财务管理工作,完善各方面的建设,实现财务管理的创新。在日常管理工作中积极推进大数据理念,使全体员工重视大数据的应用,便于信息技术在日常工作的有效推进。

## 4.2 加强人员培训,提高素养

基于大数据建设财务管理工作,还需要注重财务管理方面的培训。根据时代发展需求做好人才培养工作,为现有的工作人员提供培训学习的机会,督促他们加强学习进行创新,可以充分挖掘员工潜力,优化人力资源的分配,为财务管理创新提供人才支持。一方面,企业需要健全人才培训机制,考虑现阶段对财会人员的具体需求确定主要的课

程,包括财务管理理论、财务会计理论与应用等理论知识,同时开展相关信息技术的培训工作,提高他们的信息素养和专业水平。在日常工作中更好地适应一些软件的应用,实现办公自动化和信息化<sup>[4]</sup>。另一方面,大数据时代推动传统财务管理工作进行改革创新转变了财务管理的职能,而在此背景下也要做好人员培训,引导工作人员加强自身学习,从传统会计向管理会计转变,只有提高自身素养,才能更好适应岗位需求,实现快速转型。

#### 4.3 引进先进技术,创新模式

大数据时代为企业财务管理带来了挑战和机遇,任何事物都有两面性,因此企业在应用各类信息技术时,也要认识到其中存在的风险因素,尤其是信息安全风险,引进先进技术构建财务共享中心,有效规避这些风险。在选择软件供应商时,也要做好审核工作,了解供应商能够提供的信息安全服务,建立良好的合作关系。通过外包等形式构建财务共享中心,帮助相关人员熟悉平台的操作流程,在日常管理工作中进入信息化平台进行操作,收集处理信息,出具更为完善的财务报告,同时在这一平台的支持下,可以加强各部门之间的联系,实现数据的共享,打破信息孤岛的问题<sup>[5]</sup>。建立数据库,合理应用现有的资源进行分类管理,开展相关决策时,这些资源也能提供一定助力。财务共享中心的构建如

图1所示。

#### 4.4 完善监管机制,解决问题

企业需要有一个健全的监管机制,为各项工作提供保障和约束,达到预期的工作效果。因此考虑到大数据时代的特点,在原有制度的基础上需要进行创新,进一步丰富规章制度,引进一些新模式来应对企业做出的变化。完善监管机制,引进相应的标准,规范财务管理工作,在应用中发现问 题做好总结,进一步调整规章制度,使其更加适应企业的发展需求<sup>[6]</sup>。与此同时,企业应确保财务审计的一致性,建立预测分析和监督机制,做好全过程的监督管理,跟踪企业的业务,收集全过程的信息综合分析,从而了解企业所面临的危机和机遇,抓住市场机遇,解决各类风险,提高企业决策的精确性和合理性。

### 5 结语

综上所述,在大数据时代企业的财务管理工作也面临诸多问题,如管理理念落后,工作人员素质参差不齐,监管机制不完善等,在此背景下,企业需要做好创新建设,结合时代特色,转变传统观念加强信息化平台的建设,提高人员素养,完善各项规章制度,保障财务管理的改革创新,推动财务管理顺利进行。

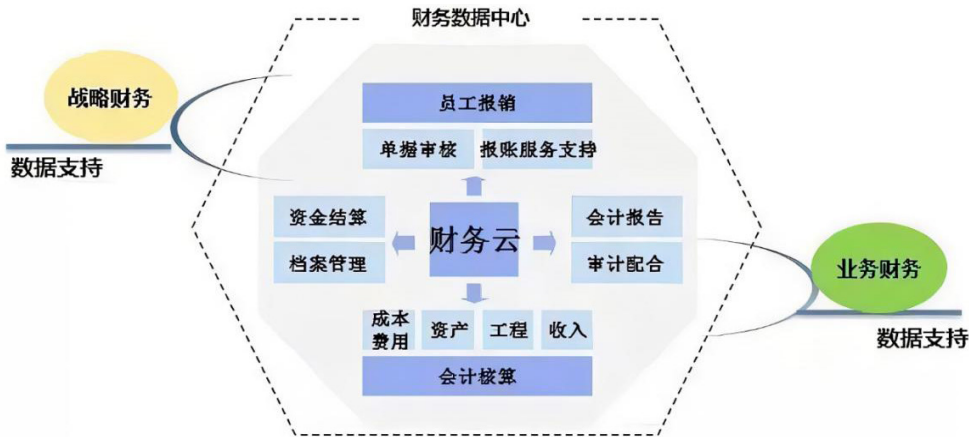


图1 财务共享中心的构建

#### 参考文献

- [1] 胡娟.大数据时代企业财务管理创新研究[J].商场现代化,2023(14):180-182.
- [2] 孙明敏.大数据时代企业财务管理问题探讨[J].财富生活,2023(30):70-72.
- [3] 邢媛媛.大数据时代企业财务管理问题及完善对策[J].乡镇企业导报,2023(6):115-117.
- [4] 方小菊.大数据时代企业财务管理问题及对策研究[J].知识经济,2022,620(19):47-49.
- [5] 黄蓉.大数据时代企业财务管理优化路径分析[J].当代会计,2023(3):58-60.
- [6] 杨金武.大数据时代企业财务管理创新优化路径研究[J].知识经济,2022(24):104-106.