

DOI:10.12361/2661-3263-05-08-115543

# 大数据分析视角下中小企业财务管理水平提升研究

陈君联

昆明学院经济管理学院, 中国·云南 昆明 650214

**【摘要】**近年来,随着信息技术不断完善与发展,互联网技术被广泛应用于众多生产领域。大数据时代,企业不仅可以通过多元化渠道获取大量信息资源,而且可以借助先进信息技术提升自身财务管理水平。但随着大数据时代持续发展,部分中小企业销售范围、生产经营规模、产品种类、资金收支等业务往来不断扩张,导致中小企业内部财务管理工作压力随之增加。目前,我国中小企业财务管理水平提升面临堵点,企业内部财务管理模式混乱、财务人员思想理念滞后、财务数据审核制度落后、财务管理信息化建设欠缺。基于此,创新提出树立现代化财务管理理念,全方位优化财务管理模式;严格甄选会计人员,提升会计人员综合素质;完善企业财务内部控制,健全内部数据审核机制;构建信息化财务管理系统,维护内部资金安全等可行性策略,为大数据分析视角下中小企业财务管理水平提升提供思路。

**【关键词】**大数据分析; 中小企业; 财务管理水平; 财务人员

## Research on the Improvement of SMEs' Financial Management Level from the Perspective of Big Data Analysis

Chen Junlian

School of Economics and Management, Kunming University, Kunming city, Yunnan Province 650214

**[Abstract]** In recent years, with the continuous improvement and development of information technology, Internet technology has been widely used in many production fields. In the age of big data, enterprises can not only obtain a large number of information resources through diversified channels, but also improve their financial management level with the help of advanced information technology. However, with the continuous development of the big data era, the sales scope, production and operation scale, product category, capital revenue and expenditure and other business transactions of some SMEs have been expanding, resulting in the increasing pressure on the internal financial management of SMEs. At present, the improvement of the financial management level of small and medium-sized enterprises in China is facing obstacles. The financial management mode of enterprises is confused, the ideology of financial personnel is lagging behind, the financial data review system is backward, and the construction of financial management information is lacking. Based on this, the innovation proposes to establish a modern financial management concept and optimize the financial management model in an all-round way; Strictly select accountants and improve their comprehensive quality; Improve the internal financial control of enterprises and improve the internal data audit mechanism; Build an information-based financial management system, maintain internal capital security and other feasible strategies, and provide ideas for improving the financial management level of SMEs from the perspective of big data analysis.

**[Keyword]** Big data perspective; Small and medium-sized enterprises; Financial management level; Financial staff

近年来,随着信息化技术高速发展,国内企业数量不断增加,其中大部分新增企业为中小企业。中小企业以其数量最大、活跃性最高的优势,逐渐成为我国经济社会发展主力军。截止2021年年末,全国中小微企业数量达4800万家,比2012年增长2.7倍,解决我国80%以上城镇居民就业问题<sup>[1]</sup>。由此可见,中小企业为我国经济增长、稳定居民就业提供重要保障<sup>[2]</sup>。然而,随着大数据时代进一步发展,部分中小企业规模持续扩大,财务管理水平提升方面呈现出诸多堵点,制约企业深度发展。为此,中小企业应意识到财务管理对企业长期发展的重要性,有指向性的提升企业财务管理水平。科学的财务管理在保障企业正常运营的同时,助推中小企业高水平发展。

### 1 大数据分析视角下中小企业财务管理水平现状分析

随着大数据时代持续发展,部分中小企业销售范围、生产运营规模、产品种类、资金收支等业务往来不断扩张,传统财务

管理模式难以适应大数据时代中小企业的壮大与发展。因此,中小企业尝试利用计算机财务软件制作电子凭证、财务报表,初步实现软件账务处理。然而财务数据不够规范、不够完整的情况仍然存在。具言之,其一,中小企业现有财务人员长期受工作环境制约,或受企业财务业务范围约束,致使财务人员管理水平受限。其二,中小企业现有财务系统受专业性制约,导致很多情况下企业财务管理出现分散化问题。部分中小企业财务系统无法有效对接企业各业务部门信息系统,难以促进企业间各部门信息共享,这将影响企业生产经营管理开展与进行。

### 2 中小企业财务管理水平提升堵点

#### 2.1 中小企业财务管理模式混乱

目前,我国大部分中小企业经营权高度集中,经营者通常为持股最高者,企业经营管理多由经营者主导,这导致企业内部财务管理模式普遍不完善<sup>[3]</sup>。主要表现为应收账款管理混乱、

现金管理混乱与固定资产管理混乱。在应收账款方面,中小企业大多控制力低,在目前市场环境下企业内部竞争尤为激烈,部分企业不得已采用赊销方式提高其市场竞争力,这直接导致中小企业应收账款增多。在现金管理方面,中小企业往往对现金管理没有相应计划,故常出现现金闲置或资金短缺现象,这将影响企业资金流动速度,对企业内部经济效益带来不良影响。在固定资产方面,中小企业往往不及时清点库存,会出现报废固定资产不及时清理的现象,这将导致中小企业账目混乱。由此可见,我国部分中小企业内部财务管理模式混乱现象普遍存在。

### 2.2 中小企业财务人员思想理念滞后

中小企业内部可运作资金有限,人员配置较为精简,导致国内大部分中小企业财务人员工作量远高于额定工作量,难以保证工作高质量完成<sup>[4]</sup>。此外,中小企业内部财会人员机械化重复常规会计运算工作,往往忽视提高自己的财务管理能力,更没有精力去思考如何提高公司内部财务管理水平。同时,国内大多中小企业在录用财务人员后,未对其进行专业培训,大部分中小企业采用“以老带新”人才培养模式。此种人才培养方式虽可帮助企业节约资金,但是老员工长期处于固定工作环境,难免在财务管理方法和思想上存在局限性。

### 2.3 中小企业财务数据审核制度落后

由于中小企业内部财务人员业务素养普遍偏低,在财务管理工作中较容易出现做账错误等问题,与实际情况存在误差的财务数据难以为企业决策提供有力依据<sup>[5]</sup>。众多中小企业财务数据审核主要由稽核人员负责,而多数稽核人员不只审核一家企业,外加其他外部因素,工作时间过于紧凑导致数据审核难以在当月及时完成。若财务数据出现问题且没有及时更改,将增加企业财务数据出错频率。在部分中小企业管理制度中,财务人员大多在月末出具录入银行对账单,一旦出现错误,则需跨月调整。这些情况不仅会导致财务数据错误率增加,还会为财务管理人员增加工作负担。

### 2.4 中小企业财务管理信息化建设欠缺

目前,一些中小企业缺少自身信息化财务管理系统建设,很难运用科学、高效的现代财务分析手段开展财务管理工作。许多企业财务工作还停留在依靠手工统计的传统方法,然而,这种传统财务管理方式已与时代脱节。中小企业未建立自身财务管理系统,在投资决策之前无法将各项业务与事前取得的信息进行比较,故难以做出正确决策。中小企业未将信息化财务管理手段运用到实际工作中,未根据自己的实际处境建立健全财务信息系统。这不仅会降低企业内部财务人员工作效率,而且会导致企业财务管理成本浪费。因此,中小企业缺乏完善的财务信息化体系会致使其缺乏市场竞争力,导致企业难以适应大数据时代的壮大与发展。

## 3 大数据分析视角下中小企业财务管理水平提升策略

### 3.1 树立现代化财务管理理念,全方位优化财务管理模式

介于大数据时代持续发展,我国中小企业财务管理改革创新刻不容缓。一方面,中小企业应将现代化财务管理理念贯穿始终,为全方位优化企业内部财务管理模式奠定思想根基。为促进中小企业财务管理模式改革发展,应首先转变其传统管理思维,明晰企业财务管理对提高企业长远发展的重要性和实际价值。另一方面,中小企业财务人员应将现代化财务管理理念应用于工作过程,竭力打造现代化财务管理新形式。中小企业应将大数据时代发展趋势视为改革创新方向,持续完善企业内部财务管理模式,助力企业财务管理工作开拓创新。除此之

外,中小企业应利用大数据分析功能创新财务管理形式,实现大数据分析视角下中小企业财务成本科学管控,提升中小企业财务管理水平。

### 3.2 严格甄选会计人员,提升会计人员综合素养

基于大数据视角下我国中小企业应严格甄选会计人员,提升会计人员综合素养,切实加强中小企业财务管理队伍。首先,中小企业应不断完善会计人员招聘工作,积极拓宽招聘渠道。会计人员应聘不仅应符合学历、资质等硬性条件,还应当具备丰富的会计经验,遴选出优秀合格的会计人员,使企业财务管理工作得到规范有序的开展。其次,中小企业应按期对财务人员进行考核,通过考核了解每个会计人员实际情况,结合其具体情况制定培训计划,提升会计人员工作能力。最后,中小企业要注重提升会计人员职业道德素养,可以通过榜样学习、反面教材案例等多种方式对会计人员进行思想道德教育,提升其职业道德和思想品德。

### 3.3 完善企业财务内部控制,健全内部数据审核机制

针对大数据分析视角下我国中小企业财务数据审核制度落后情况,企业应健全内部数据审核机制,积极完善企业内部控制。具体而言,第一,加强内部数据审核监管,制定内部数据审核工作章程,使数据审核人员行使审核职权时有章可依。第二,强化岗位责任制管理,中小企业内部不同岗位管理层人员应做到权责分明。尤其是中小企业内部数据审核管理工作,严厉杜绝家族企业管理时的集权制,专人监管对内部数据审核问题进行及时纠正,尽心尽责做好内部数据审核工作。第三,中小企业内部财务稽核人员应积极应用现代化财务手段,把握行业内发展动向,运用科学财务分析方法对企业内部投资进行正确预判,完善企业财务内部控制。

### 3.4 构建信息化财务管理系统,维护内部资金安全

随着大数据时代到来,我国中小企业应积极构建信息化财务管理系统,注重维护企业内部资金安全。中小企业应利用大数据时代下信息技术,建立健全企业财务管理系统,这可有效对企业资金风险进行分析与监测,有助于企业维护内部资金安全。因此,中小企业必须认识到完备的信息化财务管理系统对企业长远发展的重要作用,结合企业自身实际情况,开发有利于公司资本安全的财务管理体系。其一,中小企业应当细分内部财务管理工作,对各模块工作需求进行科学设计。其二,中小企业应构建企业信息防盗系统,预防由信息管理系统出错造成的企业资金损失,注重维护企业内部资金安全。

### 参考文献:

- [1] 新京报. 工信部:截至2021年末,全国中小微企业数量达4800万户.(2022.08.30)[2022.11.14]. <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1742581900226152454&wfr=spider&for=pc>.
- [2] 杨凌云. 评《民营中小企业财务管理创新研究》[J]. 统计与决策, 2019(24): 2+189.
- [3] 卞文英. 大数据时代下农业企业财务管理的创新机制研究[J]. 核农学报, 2022(07): 1496.
- [4] 陈慧. 提高乡村财务管理能力水平的现实困境与破解路径[J]. 农业经济, 2021(09): 114-116.
- [5] 包刚. 新形势下农村中小企业财务管理问题及规范性发展探索[J]. 农业经济, 2020(08): 123-124.

### 作者简介:

陈君联(1975.3.18-),男,汉族,云南昌宁县人,菲律宾圣保罗大学研究生院博士在读,昆明学院经济管理学院高级会计师,研究方向:中小企业数字管理。