

How to Optimize Financial Management in the Era of Digital Economy

Xuan Chen

Guangzhou College of Technology and Business, Foshan, Guangdong, 528000, China

Abstract

In the era of digital economy innovation and development of the big background, economic and financial informatization, digital development degree is higher and higher, makes the corresponding economic operation management mode has changed, financial management work more dependent on modern information technology, computer equipment, and financial management and data analysis. The innovation and transformation of technological means have brought new development challenges to the financial management work of enterprises to a certain extent. How to optimize financial management work and achieve the transformation and development of financial management work in the digital economy era has become an urgent problem for financial management workers to solve. Based on this, the paper briefly discusses the optimization strategy of financial management transformation in the era of digital economy, in order to provide experience reference and help for relevant financial workers.

Keywords

digital economy; financial management; transformation and optimization; operation mode; management mode

数字经济时代如何优化财务管理

陈炫

广州工商学院, 中国·广东 佛山 528000

摘要

在数字经济时代创新发展的大背景下, 经济金融的信息化、数字化发展程度越来越高, 使得相对应的经济运营管理模式随之发生了变化, 财务管理工作更依赖于现代化的信息技术手段、计算机设备, 以及财务管理人员和数据分析的协作。技术手段的创新变革在一定程度上给企业的财务管理工作带来了新的发展挑战, 如何在数字经济时代下优化财务管理工作, 实现财务管理工作的转型发展, 成为财务管理工作亟待解决的问题。基于此, 论文针对数字经济时代下财务管理转型优化策略进行简要论述, 以期对相关财务工作者提供经验借鉴和帮助。

关键词

数字经济; 财务管理; 转型优化; 运营模式; 管理模式

1 引言

从经济发展的趋势以及国家相关政策中不难看出, 经济数字化发展是时代发展的必然趋势, 是经济社会发展的必由之路。对于现代化的企业而言, 数字资源作为企业可持续发展的重要实力之一, 需要企业时刻关注社会环境的发展变化, 不断创新企业运营管理的技术和方法, 才能够紧跟时代发展的潮流。财务管理工作作为企业运营管理工作中的重要组成部分, 财务管理工作水平和效率直接影响着企业的经济效益, 故此, 企业财务管理工作应结合时代发展的特点和企业的实际发展需求, 创新财务管理模式和更新财务管理人员思维, 以此来为企业的健康可持续发展奠定坚实基础。

2 数字经济时代及其发展特点概述

在数字经济时代, 信息技术的迅猛发展为我们带来了新的发展机遇。数字经济是指利用数字技术和信息网络进行生产、传播和交换的经济形态。首先, 数字经济时代以数据为核心。大量的数据被不断创建、收集和分析, 这些数据成为企业的重要资产, 被用于决策、创新和精确营销。数据的挖掘和利用使企业能够更好地了解消费者需求, 提供个性化的产品和服务。其次, 数字经济时代以技术创新为驱动。人工智能、云计算、物联网等新兴技术的应用不断涌现, 推动了生产方式和商业模式的转变^[1]。技术创新加速了生产效率的提升, 同时也改变了劳动力市场的需求。数字技术的普及使得工作的地点和时间更加灵活, 促进了创业精神的蓬勃发展。最后, 数字经济时代具有碎片化和跨界融合的特点。信息技术突破了传统行业的边界, 促成了不同行业之间的融合和合作。如电商平台融合了线上和线下的商业模式, 金融

【作者简介】陈炫(1989-), 女, 中国广东云浮人, 硕士, 助教, 从事财务会计研究。

科技企业整合了金融服务和技术创新。碎片化的信息和服务通过数字平台进行整合和分发，打破了传统销售和交易的限制。此外，数字经济时代具有全球化和可持续发展的趋势。数字技术打破了地理和国界的限制，促进了全球范围内的交流和合作。电子商务和国际贸易的发展加强了全球一体化，提升了国际经济的互联互通。

3 数字经济时代下优化财务管理工作的的重要性

数字经济的发展带来了新的商业模式和经营方式，对企业财务管理提出了更高的要求。首先，数字经济时代下企业面临着更为复杂的财务管理挑战。随着企业规模的扩大和业务范围的增加，财务数据量庞大且多样化，对财务管理的要求更高^[2]。数字化的财务管理可以实时收集、整理和分析数据，提供更准确的财务信息，为企业的决策提供有力支持。其次，数字经济发展使得企业面临着更加严格的合规要求。法规和监管机构对财务报告的透明度、准确性和完整性提出了更高的要求，数字化的财务管理可以提供更精准的数据和报表，降低财务风险，确保企业在法律框架内运营和发展。再次，数字化的财务管理可以加强对资金流入流出的监控和预测，提供更准确的财务预测和预算规划。通过及时了解企业的资金流动情况，企业能够更好地优化资金利用效率，降低成本，能够更好地应对市场变化和经济周期波动。最后，企业需要更有效地管理风险。数字化的财务管理可以通过数据分析和预警系统帮助企业及时发现和识别潜在的财务风险，并采取相应的措施进行风险应对和防范。除此之外，优化企业财务管理工作还能够提高企业的竞争力和创新能力。通过数字化的财务管理，企业可以更好地掌握财务状况和成本结构，优化资源配置，提高效率，这将为企业提供更多的资金和资源，以推动创新和业务扩展，增强企业的市场竞争力。

4 数字经济时代下优化财务管理工作的方向

4.1 搭建数字化、智能化的财务管理系统

搭建数字化、智能化的财务管理系统是优化财务管理的重要策略之一。通过引入现代化的数字技术和人工智能，企业可以实现财务流程的自动化，优化财务决策，并提供实时的财务报告，帮助企业管理者做出更准确的管理决策^[3]。

首先，搭建数字化、智能化的财务管理系统可以自动化财务流程。传统的财务管理涉及很多繁琐的手工操作，如数据输入、发票管理和报销流程等。这些手工操作环节容易出错且耗时耗力。财务智能系统可以通过数字化和自动化的方式，实现财务流程的自动化和标准化。如财务智能系统可以自动识别和记录发票信息，自动审批报销申请，并自动生成财务报表等。如此可以大大减少人工错误，提高工作效率，同时减少企业的财务成本。

其次，搭建数字化、智能化的财务管理系统可以优化财务决策。财务决策是企业管理者促进企业发展而作出的重

要决策之一，直接影响着企业的盈利能力和财务状况。财务智能系统可以通过数据分析和预测模型，为管理者提供精确的财务信息和决策支持，如系统可以对过去的财务数据进行分析，发现潜在的发展规律，并为未来的决策提供参考。此外，财务智能系统还可以通过模拟和预测，帮助管理者评估不同决策方案对财务状况的影响，提前预警和应对潜在的风险。

最后，搭建数字化、智能化的财务管理系统可以提供实时性的财务报告。在数字经济时代，信息的及时性对企业决策至关重要。传统的财务报告通常需要耗费大量时间和人力来准备，这种滞后性会导致企业在决策时无法及时获取到最新的财务信息。财务智能系统可以通过自动化的方式，实时收集、处理和呈现财务数据。管理者可以随时查看最新的财务报表和指标，及时了解企业的财务状况，并做出更准确的管理决策。

4.2 搭建数字化的财务管理团队

建立数字化财务管理团队是优化财务管理的关键策略之一。在数字经济时代，企业面临着海量的财务数据和复杂的数字技术应用，传统意义上的财务管理团队往往无法满足数字化财务管理的需求^[4]。因此，组建专门的数字化财务管理团队极有必要。

首先，数字化财务管理团队可以推动数字技术在财务管理中的应用。管理团队需要由专业的数据科学家、财务分析师和数字技术专家组成。通过充分理解企业的财务需求和数字技术潜力，团队可以开发和使用适当的工具和算法来处理和分析财务数据。例如，团队可以建立数据挖掘和预测模型，用于分析市场趋势、预测财务风险和支持财务决策。

其次，数字化财务管理团队负责数据分析和报告的建立和维护。在数字经济时代，财务数据的收集和处理是一项极为重要的工作，财务管理团队可以使用数字技术和自动化工具来收集和大规模处理财务数据，并通过数据可视化技术生成准确、清晰的财务报告和指标。基于此，管理者可以及时获得全面的财务信息，以便做出正确的管理决策。

最后，数字化财务管理团队可以提供培训支持，确保企业内部的财务人员能够使用数字技术和工具。数字化财务管理需要财务团队具备一定的技术能力和知识，能够为企业人员提供培训计划和指导，帮助财务团队了解和运用数字技术工具。同时，团队还可以提供技术支持和问题解答，确保企业财务管理的顺利进行。

4.3 强化财务数据安全

加强数据安全是数字经济时代下优化财务管理的重要路径。财务数据作为企业的核心资产，保障数据的安全性和可靠性对企业的长远发展至关重要。为此，企业应建立完善的数据安全管理机制，包括网络安全、数据备份和权限管理等方面的措施，以确保财务数据的保密性、完整性和可用性。

首先,网络安全是保护财务数据的首要任务。为了确保财务系统免受黑客攻击和恶意软件的侵害,企业需要建立强大的网络防御体系。这包括采用多层次的安全措施,如防火墙、入侵检测系统和安全认证等。防火墙可以监控和控制网络流量,阻止未经授权的访问和恶意攻击。入侵检测系统可以实时监测网络中的异常活动,并及时发出警报,以便及早采取措施应对潜在的安全威胁。安全认证可以确保只有经过授权的用户才能访问敏感的财务数据和系统。此外,企业还应定期进行安全漏洞扫描和渗透测试,以发现并修补系统中的漏洞,以防止未知的安全风险。

其次,数据备份是防范数据丢失的重要措施。企业应定期备份财务数据,并将备份数据存储在不安全的地方,以防止数据丢失和损坏。备份数据应采用加密措施,确保数据在存储和传输过程中的保密性。此外,为了提高备份数据的可靠性,企业还应采取分级存储的方法。这意味着将备份数据存储在不同的地点和介质上,如云存储、离线存储和磁带备份等。这样即使发生硬件故障、自然灾害或人为错误等情况,备份数据仍能够得到保护和恢复。在发生数据丢失或灾难事件时,企业可以通过恢复备份数据来快速恢复业务,并减少对业务的负面影响。

最后,权限管理是保护财务数据的重要环节。企业应建立起严格的权限控制机制,限制不同角色和部门的数据访问权限。只有经过授权的人员才能访问敏感的财务数据,以确保数据不被未经授权的人员篡改或泄露。此外,企业还应定期审查和更新权限,确保权限的及时撤销和调整,以应对员工离职或职责变动等情况。

5 数字经济时代下财务管理的未来发展趋势

随着人工智能和机器学习的进一步发展,财务管理将更加智能化和自动化。智能化财务管理将通过利用大数据和高级分析技术,提供更精准的财务决策支持^[5]。例如,基于数据驱动的预测模型可以帮助企业预测未来的财务状况,提供更准确的预算和投资决策。同时,人工智能也可以在财

务报表的准备和分析过程中自动化繁琐的任务,提高工作效率。

数字经济时代也强化了世界各国之间的财务联系和合作,企业需要适应全球化背景下的财务管理需求。全球化带来了更加复杂的财务环境,公司需要遵守不同国家的会计准则、税收法律和金融监管,同时应对外汇风险和跨境资金流动等挑战。在全球化的背景下,企业需要建立跨国合作的财务管理体系,加强与海外分支机构和合作伙伴的财务沟通和协作。

此外,财务管理领域还可能受到区块链技术的影响。区块链技术可以提供安全、透明和可追溯的交易记录,有助于降低欺诈和错误的风险,提高财务管理的效率和可靠性。区块链技术还有可能改变资金募集和结算方式,推动财务市场的创新和发展。

6 结语

综上所述,在数字经济时代下企业的财务管理工作应当顺应时代发展的潮流,有意识地转变财务管理人员的管理思维和管理模式,积极引入先进的、现代化的、智能化的信息技术手段,搭建智能化的财务管理系统,强化财务数据的安全管理,提升财务管理人员的综合素养,以此来更好地应对数字经济时代发展所带来的挑战。

参考文献

- [1] 李肖利.数字经济下集团企业财务管理如何创新创值[J].国际商务财会,2023(11):60-62+66.
- [2] 谢陵.数字经济背景下的财务转型研究[J].质量与市场,2023(12):40-42.
- [3] 范雪琴.对数字经济背景下智能财务理论及其路径的探讨[J].今日财富,2023(11):83-85.
- [4] 李新贞.数字经济时代制造企业的财务数字化转型探讨[J].中小企业管理与科技,2023(9):194-196.
- [5] 田新.数字经济时代财务会计向管理会计的转型[J].环渤海经济瞭望,2023(4):19-21.