

大数据时代企业财务管理创新策略分析

吴晋华

四川城市职业学院, 四川 成都

收稿日期: 2022年6月9日; 录用日期: 2022年6月19日; 发布日期: 2022年6月29日

摘要

大数据时代为企业财务管理自动化办公创造了良好的条件。借助大数据优势, 加强财务管理, 能够有效提升企业内部控制水平, 以免企业陷入经济漩涡。本文以企业财务管理作为研究重点, 结合当前大数据时代对其产生的影响进行分析, 并进一步探索财务管理创新策略, 以供参考。

关键词

大数据时代, 财务管理, 企业管理

Analysis of Enterprise Financial Management Innovation Strategy in the Era of Big Data

Jinhua Wu

Urban Vocational College of Sichuan, Chengdu Sichuan

Received: Jun. 9th, 2022; accepted: Jun. 19th, 2022; published: Jun. 29th, 2022

Abstract

The era of big data has created good conditions for enterprise financial management automation. With the advantage of big data, strengthening financial management can effectively improve the internal control level of enterprises, so as to avoid enterprises falling into the economic vortex. This paper focuses on enterprise financial management, analyzes its impact in the current era of big data, and further explores the innovative strategy of financial management for reference.

Keywords

Big Data Era, Financial Management, Business Management

Copyright © 2022 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

大数据时代使企业高度重视自身经营利润。因此，财务管理受到企业的高度重视，要求企业应明确经营方向，结合大数据时代发展变化，切实加强财务管理内容优化，并积极引进先进管理模式，有效促进财务管理创新，以大数据时代为财务管理创造的优势出发，加强财务管理平台建设，进一步提出各项管控措施，有效提升财务管理水平。

2. 大数据对企业财务管理的影响

以信息技术革新作为背景，大数据与各行各业发展密切相关，通过将其融入到企业生产经营活动中，能够产生深远影响。财务管理对于整个企业管理而言具有重要性，而针对以往财务管理存在的工作效率低下、工作任务繁重等问题，借助大数据技术，能够在最大程度上促进管理创新。具体而言，大数据能够为财务管理创造高容量数据集合，有利于提升财务管理工作效率，具有诸多优势，下文进一步对大数据在企业财务管理中产生的影响展开分析。

2.1. 与历史发展趋势相符

大数据技术不仅能够有效提升财务管理效率，还能够实现企业运营的精准协调，进一步保障企业内部控制水平，促进企业可持续发展。借助大数据技术，能够密切各部门之间的联系，通过共享信息数据，能够有效提升各项工作任务执行的系统性，确保各部门工作有条不紊运作，进而提高企业管理水平。大数据技术应用不仅满足企业发展需求，也符合历史发展趋势。因此，财务工作人员应树立先进思想，紧跟时代发展，积极引进大数据技术，提高企业办公智能化水平。通过以大数据技术作为依托，建立数据管理系统，能够为企业财务管理工作提供有效数据支持，进而保障财务管理效率。管理人员应以长远视角出发，结合企业实际情况，合理选择相应的信息整合软件，促进大数据集成化使用，进而提升企业财务管理质量。同时，借助信息整合软件，企业可在第一时间获取到内部各项信息数据，明确市场发展形势，进而制定运营计划，有利于简化内部管理过程中不必要的步骤，提升企业管理效率，推动企业现代化发展。

2.2. 满足企业发展需求

企业应以实际情况出发，寻找大数据技术植入点，促进两者有机结合，在根本上转变传统财务管理格局，将创新性思维有机引进到财务管理各项内容中，使各项财务管理内容能够摆脱以往陈旧思想的束缚，提升管理效率。企业应在细化内部财务管理工作的同时，将大数据技术进一步贯彻落实到各项工作任务中，加强财务管理内容自我完善。以大数据作为依托，能够为企业管理人员提供更加充足的数据支撑，确保企业能够对现有管理政策进行完善，并制定完整的财务管理体系，为各项财务管理工作的开展提供依据。因此，大数据计划能够便于企业对整个财务管理工作进行规划，能够使工作人员提升自身创

新意识，确保财务管理工作能够充分适应当前复杂的市场环境。大数据技术的普及，能够为企业创造更加良好的发展思路，有利于促进企业发展空间的拓宽，在满足内部财务管理需求的同时，能够帮助企业获取更多客户资源。同时，大数据技术能够使员工充分认识到创新意识的必要性，并积极加强先进技术研究工作，有利于提高工作人员综合能力，并将创新意识落实到自身工作内容中，有效提升工作效率。

2.3. 推动自动化办公模式发展

大数据技术不仅使信息传播速度得到显著提升，也使财务管理工作效率明显提升，以往多需要人工对各项财务管理工作进行处理，在实际工作过程中，往往伴随较高的人工误差风险，进而导致更为复杂的问题出现，严重影响财务管理工作质量，造成财务管理工作价值受损。受到不当人为操作影响，将会引发重要数据信息丢失、漏记，进而不利于后续财务管理工作的开展。因此，通过借助大数据技术，不仅能够有效精简财务管理操作，还能够进一步加强财务数据整合工作，使各项复杂的财务数据得到有效梳理，在提高工作效率的同时，经数据共享，可帮助各部门管理人员及时了解企业经营状态，便于各项信息的发布，使管理人员能够获得更加精细的财务数据报表，在明确工作目标的基础上，在总体上把控企业管理方向。

2.4. 保障财务管理安全

通过将大数据技术融入到财务管理中，能够使财务管理工作内容更加清晰，可帮助管理人员全方面了解各项财务数据，有利于在最大程度上保证财务管理质量，提升财务管理层次。同时，大数据技术能够提高财务管理安全性，经大数据解析方式，可额外增加加密环节，能够降低信息泄露风险，保障数据安全。

3. 企业财务管理创新常见问题

3.1. 财务管理理念不足

部分企业考虑到自身实际情况，仍然沿用传统管理方法进行财务活动，并没有充分适应大数据时代，导致财务管理相对落后。具体而言，企业对大数据认识存在不足，没有将大数据技术与财务管理相融合，也没有对管理内容进行更新，在沿用以往技术解析方式的情况下，将会导致对各项数据的解析结果具有较高的准确性风险。同时，由于管理人员未认识到大数据应用的必要性以及应用要求，也没有如实向财务工作人员传达相关概念，将会导致财务人员不具有大数据解析技术意识，财务管理工作的开展相对滞后。另外，部分企业认为大数据需要耗费成本过高，将会影响企业自身经营效益，不支持使用大数据技术对内部财务数据进行解析。

3.2. 大数据技术相关设备使用不足

就目前而言，虽然大部分企业均认识到大数据技术具有积极性作用，但是在实际应用过程中，往往因为没有配套相应的基础设施，也没有对现有基础设施进行合理应用，导致大数据技术无法真正在财务管理中发挥价值。大数据涉及海量数据，而在企业仍使用以往购买计算机的情况下，将无法支持数据储存要求。具体而言，传统计算机多存在容量过低的问题，无法有效对大数据提供的海量数据进行管理，导致企业大数据技术的应用困难程度增加。另外，由于部分企业尚未建立完整的财务管理体系，将会对大数据技术的应用造成限制。因此，强调企业应在提升大数据技术应用水平的基础上，积极配套相应的基础设备，确保能够为大数据技术应用创造良好的条件，进一步发挥大数据技术应用价值。

3.3. 财务管理人员水平有限

大数据时代是企业的优化升级必然趋势，也对内部财务管理人员专业素养提出了更加严格的要求，强调财务人员不仅需要具备专业素养，还需要具备良好的信息技术素养，即财务人员需掌握一定的计算机知识储备量，确保能够实现对大数据技术的合理应用。因为大数据技术的使用需要配套相应的计算机，因此，一旦员工不具有基础性的计算机操作技术，将无法对大数据技术进行相应的处理，也会导致财务管理工作开展困难。结合当前实际情况，财务人员信息技术欠缺情况较为严重，由于企业财务管理人员素质存在明显差异，将会导致各项大数据技术难以真正在财务管理活动中进行。因此，强调企业应高度重视财务管理人才培养，特别是要加强财务人员信息技术培养，进一步优化财务人员综合素质，为大数据技术使用创造人才基础。

4. 财务管理创新策略

4.1. 财务管理创新策略内容

当前融资难是大部分中小型在企业管理过程中遇到的普遍性问题，而大数据技术的应用能够在最大程度上拓宽企业融资方式，有利于帮助企业筹措资金，在创新管理活动的同时，能够在一定程度上降低融资风险。借助互联网平台，能够为企业提供更多投资信息，促进企业高度发展。同时，应用大数据技术能够改变传统融资方式存在的束缚，有利于丰富融资工具，使企业能够以做小的投资风险尽可能获取最大收益，能够在满足投资者需求的同时，进一步降低企业运行成本。工作人员可借助大数据技术，完善虚拟财产结构，帮助企业尽快适应当前互联网环境，并促进企业深层次发展[1]。通过吸引更多合作伙伴，在优化企业运营效果的同时，确保企业能够获取投资效益。成本控制对于企业而言十分重要。因此，企业应切实加强针对性管理措施，有效强化成本控制，进而保障管理质量。具体而言，企业可借助大数据技术，经小批量试点，多次对比产品经济效益，有效提升决策的精准度，并结合实际情况，对产品生产规模扩大进行分析，确保企业内部成本控制水平，进而优化财务管理效率，保证企业能够得到与自身管理、经营相符合的管理措施。结合大数据时代，企业应以时代发展作为基点，及时对内部大数据技术使用进行更新，加强库存管理，并合理借助大数据技术，拓宽营销渠道，提升精准化投放水平，进一步扩大企业市场规模，促进企业长远发展。

大数据技术能够将传统财务管理存在分散现象的内容进行有效整合，在整体上实现集约化管理。财务管理对于企业而言至关重要，要求财务人员应做好各部门数据统计工作，确保财务数据精准性。而这一过程中，管理内容同样具有较高的分散性，管理效率也相对较差。因此，企业应积极借助大数据技术，加强对各部门财务状况的监控，落实相应的分析工作，结合自身工作需求，完成对各项数据的提取，确保能够在第一时间获取可靠信息，为领导层决策提供依据，以免因为财务信息准确度不足引发经营风险[2]。以此作为基础，大数据技术可支持远程分析，能够帮助企业获取详细的财务数据，便于工作人员对当前财务状况以及存在的问题进行集中处理，在满足信息共享的基础上，帮助财务管理人员随时随地了解企业内部财务情况，密切管理人员与工作人员之间的联系，有力促进企业内部资源配置水平，确保企业资金链的稳定性。

企业应以现有财务管理机制出发，切实对财务管理内容进行完善、创新，通过深入考察市场，合理应用大数据技术，对各项市场信息进行挖掘，并借助信息手段对市场信息进行完善，生成相应的预测模型，以模型作为依据，制定内部财务预算计划，确保企业资金配置的合理性。同时，企业应健全财务管理风险防范机制，及时跟踪、反馈各项财务管理活动开展情况，并配套相应的财务资金使用机制，当资金使用与财务预算存在较大差异时，工作人员应第一时间了解实际情况，并对资金的使用进行调整，确

保资金使用合理性,进而优化财务管理水平。另外,可积极将 ERP 管理系统引进到财务管理工作中,提升财务信息分析质量,保障财务信息获取的及时性,确保财务数据处理精准度,使各项数据信息能够在内部财务控制中发挥价值[3]。

4.2. 财务管理创新问题解决措施

4.2.1. 创新财务管理理念

企业应正视大数据时代对自身的改变,并认识到沿用传统管理观念的不足之处,积极转变自身工作思路,树立科学财务管理理念,营造良好的工作环境,确保各项大数据技能能够得到有效应用。同时,企业应以实际情况出发,切实加强对内部员工的指导,并支持员工在进行各项财务管理活动时,合理运用大数据技能,使员工能够建立更加科学的财务管理理念。企业管理人员应积极学习大数据相关知识,并对其内涵展开深层次探究,寻找其与财务管理工作的着手点,并进一步将自身掌握知识逐级传递,帮助员工建立大数据运用意识。同时,管理人员应积极结合大数据技术构建企业文化,鼓励财务人员自觉学习大数据相关知识,并掌握良好的大数据解析技能。另外,企业应加强内部宣传培训活动,借助丰富多彩的培训活动,完成对大数据技术知识的宣传,提高财务人员大数据的认识,使其充分认识到大数据技术具有的功能优势,并进一步建立大数据思想体系,确保大数据技术能够真正应用到实际财务管理工作中。企业应配套相应的奖励体制,根据大数据技术应用情况,配套相应的薪资以及奖励,鼓励员工主动使用大数据技术,并进一步提升内部工作效率,确保企业内部各项财务工作有效开展[4]。

4.2.2. 积极引进大数据相关设备

为确保大数据技术应用的合理性,企业应健全各项基础设施,并配套相应的设备,为大数据技术提供支撑。需要认识到,只有在保障基础设施齐全的情况下,员工才能够进一步对大数据技术进行应用。但是,就目前而言,我国大部分企业在基础设备方面均未得到有效健全,这也导致大数据技术的应用,得不到良好的协助,如果仍然使用传统计算机完成数据解析,将会严重影响内部工作效率。因此,企业应结合自身大数据使用情况,积极配套相应的基础设备,并对各项设备使用情况进行核查,及时根据大数据技术更新情况,对内部基础设施进行改进、替换,确保大数据技术应用的有效性。正常而言,一项新的技术要想在企业内部取代旧的技术难免会受到员工的抵制,特别是对于公司投资人员而言,其更加在意新技术在成本方面的问题。因此,企业应结合自身实际管理情况,加强与投资人员进行交流,确保能够使投资人员充分认识到大数据技术所具有的价值,获取投资人员的支持,并积极完成基础设施引进工作,为大数据技术应用打下基础。

4.2.3. 提高财务管理人员水平

人员素质问题不仅会影响到大数据技术的实际应用,还会严重影响实际财务管理效果,因此强调企业应切实提高对财务管理人员培养的重视度,通过提升财务管理人员信息技术素养,确保财务管理人员能够正确掌握大数据技能并应用到实际工作中,以免大数据应用流于形式。因此,企业应高度重视内部人员培养工作,并组织各项培养活动,鼓励财务管理人员积极学习各项大数据技术知识,并提高自身计算机使用能力,经不断训练,优化财务管理人员专业素养,并进一步保障其大数据应用水平,实现对计算机操作的高效性,确保整个财务管理工作的有效开展[5]。

5. 结论

大数据时代发展与企业自身发展密切相关。以大数据技术作为依托,通过对企业内部进行结构升级,能够有效提升财务管理高效性,进而保障企业财务管理质量。因此,企业应正视大数据时代带来的积极

影响,切实加强财务管理工作,在提高财务管理人员管理理念的基础上,强化工作人员大数据技术应用能力,有效保障大数据技术能够在真正意义上为企业财务管理创造价值,促进企业可持续发展。

参考文献

- [1] 陈斌. 浅析互联网大数据时代企业财务管理创新策略[J]. 时代经贸, 2021, 18(5): 116-118.
- [2] 罗辉广. 大数据时代下企业财务管理的创新策略探讨[J]. 营销界, 2021(16): 107-109.
- [3] 王娟. 大数据时代下企业财务管理的创新策略探讨[J]. 商业观察, 2021(8): 91-93.
- [4] 赵琳玲. 大数据时代企业财务管理的创新策略[J]. 经济管理文摘, 2021(3): 77-78.
- [5] 刘伟. 大数据时代企业财务管理创新策略研究[J]. 现代商业, 2020(34): 178-180.