

大数据下财务会计与管理会计融合问题研究

屠伟华

江苏亨鑫科技有限公司 江苏 宜兴 214200

摘要:在大数据时代,财务会计与管理会计的融合成为企业财务管理的必然趋势。本文探讨了融合的必要性,包括满足企业战略决策需求、提升财务管理效率、加强风险管理和适应信息化发展要求,同时分析了融合面临的挑战,如数据质量与安全问题、人员素质与技能不足以及信息系统整合困难,并且针对这些挑战,提出了相关策略。通过这些策略,企业能够实现财务会计与管理会计的有效融合,提升财务管理水平,增强市场竞争力。

关键词:大数据;财务会计;管理会计;融合问题

引言

随着大数据技术的迅猛发展,企业面临的市场环境和经营模式发生了深刻变革。传统的财务会计与管理会计模式已难以满足企业对精准、及时信息的需求。财务会计侧重于规范的财务数据记录与报告,而管理会计则更关注非财务数据的分析与应用,两者在信息提供上存在互补性,融合后能为企业决策提供更全面、准确的支持。本文旨在探讨大数据背景下财务会计与管理会计融合的必要性和挑战及策略,以期为企业财务管理实践提供参考。

1 大数据下财务会计与管理会计融合的必要性和挑战

1.1 满足企业战略决策需求

大数据时代市场的竞争愈发激烈,企业对精准及时信息以制定战略决策的需求愈发迫切。财务会计侧重于提供财务数据,这些数据遵循严格规范,具备可比性,但存在滞后性,难以满足企业战略决策对前瞻性信息的要求。管理会计则聚焦于大量非财务数据的分析,能挖掘出市场趋势、客户需求、竞争对手状况等方面的信息,助力企业制定更具针对性的战略。然而,财务会计与管理会计各自提供的信息存在局限性,单独依靠其中一方难以满足企业复杂多变的战略决策需求。将两者进行融合,能够充分发挥各自的信息优势,实现信息的互补与整合。财务会计的规范财务数据与管理会计的前瞻性非财务信息相互结合,可以为企业战略决策构建起全面、准确且及时的信息体系。这种融合后的信息体系,能够从不同维度反映企业的内外部环境,为企业管理层制定科学合理的战略决策提供坚实有力的支持,使企业在激烈的市场竞争中占据有利地位。

1.2 提升企业财务管理效率

在财务管理实践中,财务会计与管理会计在数据处理与分析环节存在一定程度的重复工作,像成本核算、

预算编制等工作,两者虽侧重点不同,但部分数据收集与计算流程有交叉,这导致人力与时间资源的浪费,降低了工作效率。将财务会计与管理会计融合,能有效整合财务数据资源。通过构建统一的数据平台或规范数据接口,使数据在不同会计模块间顺畅流通,减少重复录入与处理,提升数据处理效率。此外,借助大数据技术,可实现财务数据的实时采集、处理与分析。大数据技术强大的数据处理能力,能快速处理海量财务数据,及时捕捉数据变化。企业管理层能够基于实时数据,迅速发现企业运营中的潜在问题,及时调整策略,做出科学决策,进而提升企业财务管理整体效率,增强企业应对市场变化的能力。

1.3 加强企业风险管理

大数据时代,企业所处经营环境愈发复杂,面临的风险种类增多且更具不确定性,涵盖市场风险、信用风险、操作风险等诸多方面。财务会计聚焦于记录与报告企业财务状况和经营成果,其风险识别与评估范围相对狭窄,主要基于历史财务数据,难以对潜在风险进行全面洞察。管理会计具备灵活运用多种分析工具的优势,可构建风险预警模型,对企业各类风险实施实时监测与评估,通过对非财务及财务相关数据的综合分析,提前察觉风险苗头。将财务会计和管理会计融合,能整合双方优势。以财务会计的财务数据为基础,结合管理会计的风险评估方法与模型,从不同维度全面识别和评估企业面临的风险^[1]。在此基础上,企业能够制定更具针对性的风险应对措施,及时化解风险,降低风险发生概率及损失程度,保障企业稳健运营。

1.4 适应企业信息化发展要求

信息技术持续演进,企业信息化进程不断加快,信息化水平显著提升,财务会计与管理会计作为企业信息化体系的关键构成,需与企业其他信息系统实现集成

与数据共享,以提升企业整体运营效率与决策科学性。然而,传统模式下财务会计与管理会计信息系统相对独立,形成信息孤岛,导致财务信息与非财务信息流通不畅,信息资源利用效率低下。大数据技术为解决这一问题提供了有力支撑。利用大数据技术,将财务会计与管理会计的信息系统进行融合,能够打破系统间的壁垒,构建统一的数据平台。通过统一的数据接口和标准,实现财务信息与非财务信息的无缝对接与实时交互。这不仅有助于企业全面掌握运营状况,还能提高信息资源的利用效率,为企业决策提供更全面、准确的数据支持。

2 大数据下财务会计与管理会计融合面临的挑战

2.1 数据质量与安全问题

在大数据时代,数据呈现来源广泛、类型多元的特征,这使得数据质量成为财务会计与管理会计融合面临的关键挑战之一。在两者数据采集、处理和分析流程中,数据准确性、完整性和一致性至关重要。但因数据来源复杂,数据质量问题频发,常见数据缺失、错误、重复等情况。这些问题会干扰财务数据的正常处理,导致财务信息失真,进而影响管理层基于这些信息做出的决策的科学性。与此同时,数据安全不容忽视。企业财务数据涵盖大量敏感信息,像客户信息、财务状况等。在融合过程中,数据集中存储与共享增加了信息泄漏风险,一旦数据防线被突破,敏感信息外泄,不仅会使企业面临经济损失,还可能损害企业声誉,引发客户信任危机,严重影响企业的正常运营和长远发展。

2.2 人员素质与技能不足

财务会计与管理会计融合背景下,对财务人员素质与技能提出全新且更高要求,财务人员不仅要精通财务会计专业知识,还需掌握管理会计方法工具及大数据分析技术。但现状是,多数财务人员知识技能结构偏向财务会计领域,在管理会计和大数据技术方面存在明显短板。他们缺乏运用管理会计工具进行成本分析、预算编制、绩效评价等工作的能力,对大数据分析工具如数据挖掘、机器学习算法等的掌握和应用也较为生疏,同时企业管理层对财务会计与管理会计融合的重要性认识不足,重视程度不够,未建立相应培训和激励机制。这使得财务人员难以获得提升管理会计和大数据技术的培训机会,也缺乏提升自身素质和技能的内在动力,进而阻碍了财务会计与管理会计的有效融合,影响企业财务管理水平的提升。

2.3 信息系统整合困难

在财务会计与管理会计融合进程中,信息系统整合是亟待解决的难题,财务会计与管理会计往往依托不同

信息系统运行,这些系统在数据结构、功能模块及接口标准上差异显著。数据结构不同使得数据在存储和读取时难以兼容;功能模块差异导致部分业务流程无法顺畅衔接;接口标准不统一则阻碍了系统间的数据传输。要达成两者融合,需对现有信息系统改造升级,构建统一信息平台以实现数据共享交互。但这一过程面临诸多挑战,信息系统整合需投入大量人力、物力与财力,包括聘请专业技术团队、购置先进设备等^[2]。同时整合涉及技术、业务和管理多层面问题,技术上需攻克系统兼容难题,业务上要协调不同部门工作流程,管理上需建立新的数据管理机制,实施难度不容小觑。

3 大数据下财务会计与管理会计融合的策略

3.1 加强数据质量管理与安全保障

在数据采集环节,规定数据来源的可靠性和准确性要求;存储时,明确数据存储格式、存储位置及存储期限等标准;处理和分析过程中,制定数据处理方法和分析指标的规范,运用数据清洗技术,对采集到的数据进行筛选,去除重复、错误数据,保证数据纯净度。通过校验审核机制,对数据的准确性、完整性和一致性进行严格检查,同时建立数据质量反馈机制,定期对数据质量进行评估,分析数据质量问题产生的原因,针对问题及时调整优化数据管理流程,形成数据质量管理的闭环,保障数据质量持续提升。在数据安全保障方面,企业要加强数据安全意识教育,组织财务人员和管理层参加专业培训,使其了解数据安全风险和防范措施。采用先进技术手段,数据加密技术可对敏感财务数据进行加密处理,确保数据在存储和传输过程中的保密性;设置访问控制,根据人员职责和权限分配数据访问级别,限制非授权人员访问数据;部署防火墙,实时监测和拦截外部网络攻击。建立数据备份和恢复机制,定期对财务数据进行备份,并将备份数据存储在安全可靠的异地位置,以便在数据丢失或损坏时能够快速恢复。

3.2 提升人员素质与技能

(1) 加强培训与教育。企业要强化财务人员培训教育,制定全面系统的培训计划,培训内容应囊括财务会计、管理会计及大数据分析等多领域知识与技能。采用多样化培训方式,内部培训可邀请内部专家分享经验,外部培训可组织财务人员参加专业机构课程,在线学习则提供灵活便捷的学习途径,以此提升财务人员综合素质与业务能力。同时,鼓励财务人员参加注册会计师、管理会计师、大数据分析师等相关职业资格考试,以考促学,提升专业水平。(2) 建立激励机制。对在财务会计与管理会计融合工作中表现优异的财务人员给予晋

升、加薪、奖金等奖励,激发其学习积极性与工作热情。还可通过外部招聘引进具备管理会计和大数据分析经验的复合型人才,充实企业财务人才队伍,带来新理念、新方法,促进财务人员之间的交流与学习,营造良好的学习氛围,推动财务会计与管理会计融合工作顺利开展。

3.3 推进信息系统整合与建设

一是企业需制定统一的信息系统规划,规划应明确财务会计与管理会计信息系统的功能需求,如财务会计要满足财务核算、报表生成等功能,管理会计要具备成本分析、预算编制等功能,同时确定整合目标,即实现两系统数据互通、流程协同。在信息系统建设过程中,要充分考虑融合需求,采用先进且成熟的技术架构,保证系统稳定运行;遵循统一标准,包括数据格式标准、接口标准等,确保信息系统的兼容性,便于不同系统间数据传输;同时预留接口和扩展空间,保障系统的可扩展性,以适应企业未来发展。二是企业要建立统一的数据共享平台,将财务会计与管理会计数据集中存储和管理,打破信息孤岛,通过数据接口和数据交换技术,实现不同信息系统间数据实时共享和交互,并且建立数据仓库,对海量财务数据进行整合、清洗和存储;运用数据挖掘系统,采用聚类分析、关联规则挖掘等算法,对财务数据进行深度分析和挖掘,发现数据背后的潜在规律和价值,为企业战略决策、经营分析等提供有力数据支持,推动企业财务管理水平提升^[3]。

3.4 完善理论与制度建设

(1)加强理论研究是基础。学术界应积极投身于财务会计与管理会计融合的理论探索,深入研究两者融合的内在机理,剖析两者在目标、职能、方法等方面的关联与差异,探寻融合的契合点。同时,要结合大数据技术的特点,大数据具有海量性、多样性、高速性等特

征,这为财务会计与管理会计融合带来了新的机遇和挑战。学术界需构建适合企业实际情况的融合理论体系,该体系应涵盖融合的原则、方法、路径等方面,为企业的实践提供坚实的理论指导。(2)完善制度规范是关键。政府和相关部门要发挥主导作用,加快完善会计准则和制度,当前会计准则主要侧重于财务会计,对管理会计的规范相对不足,应增加对管理会计的规范和指导内容,明确财务会计与管理会计融合的相关要求和标准,为企业提供统一的制度框架。企业自身也应结合实际情况,制定内部财务管理制度和操作规程。明确财务会计与管理会计融合的工作流程,包括数据采集、处理、分析等环节的具体操作步骤;规范信息披露要求,确保企业内外部信息使用者能够获取准确、完整、及时的财务和管理信息。

结语

综上所述,财务会计与管理会计的融合是大数据时代企业财务管理的必然选择,通过融合,企业能够构建起全面、准确且及时的信息体系,提升财务管理效率,加强风险管理,并适应信息化发展要求。尽管融合过程中面临诸多挑战,但通过有效的策略,企业能够克服这些困难,实现财务会计与管理会计的有效融合。这不仅有助于提升企业财务管理水平,还能增强企业在市场竞争中的优势地位,推动企业实现可持续发展。

参考文献

- [1]徐明月.大数据背景下行政事业单位财务会计与管理会计融合研究[J].行政事业资产与财务,2024(19):73-75.
- [2]罗宽元.大数据背景下企业财务会计与管理会计融合发展的研究[J].当代会计,2024(16):22-24.
- [3]江爱灵.大数据背景下财务会计与管理会计的融合研究[J].审计与理财,2024(5):50-52.