

大数据时代企业财务会计与管理会计的融合研究

欧琼丹 王 昊

南宁学院, 广西 南宁 530200

摘 要: 随着大数据时代的到来, 企业面临着海量数据的冲击与机遇。财务会计与管理会计作为企业会计体系的重要组成部分, 在大数据环境下, 二者的融合成为必然趋势。本文深入探讨了大数据时代企业财务会计与管理会计融合的必要性、可行性、面临的挑战以及融合策略, 旨在为企业在新时代提升会计管理水平、增强竞争力提供理论支持和实践指导。

关键词: 大数据时代; 财务会计; 管理会计; 融合

1 引言

在当今数字化、信息化高速发展的时代, 大数据技术的广泛应用深刻改变了企业的经营管理模式。企业会计作为反映企业经济活动、为决策提供信息支持的重要职能部门, 也面临着重大变革。财务会计主要侧重于对企业过去经济活动的记录和报告, 为外部利益相关者提供决策依据; 管理会计则着眼于企业内部管理, 为企业管理层提供规划、决策、控制和评价等方面的信息。在大数据时代, 二者的融合对于企业提升管理效率、增强竞争力具有重要意义。

1.1 管理会计的概述

管理会计是从传统会计中分离出来与财务会计并列的、着重为企业进行最优决策、改善经营管理、提高经济效益服务的一个会计分支。

管理会计主要通过利用财务会计提供的资料及其他资料进行加工、整理和报告, 使企业各级管理人员能据以对日常发生的各项经济活动进行规划与控制, 并帮助决策者作出各种专门决策。它涵盖了成本会计和管理控制系统两大组成部分。在企业中, 管理会计的工作包括但不限于进行成本核算与控制、预算编制与执行分析、绩效评估与管理、提供决策支持等, 以实现企业资源的有效配置和价值最大化。

1.2 财务会计的概述

财务会计是以货币为主要计量单位, 对企业已发生的交易或事项, 运用专门的方法进行确认、计量和报告, 旨在为企业外部的投资者、债权人、政府及有关部门、社会公众等提供企业财务状况、经营成果和现金流量等信息的会计分支。

财务会计主要依据会计准则和会计制度, 对企业的经济业务进行记录、分类、汇总和报告, 形成资产负债表、利润表、现金流量表等财务报表。其信息具有客观性、可靠性和可比性等特点, 能帮助外部利益相关者了解企业的经济实力、盈利能力和偿债能力等, 以便进行投资

决策、信贷决策和监管等活动。

2 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的背景与意义

2.1 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的背景

随着大数据、云计算等现代信息技术的发展, 企业数据处理与分析的能力显著提升。大数据技术的广泛应用为企业财务管理带来了前所未有的变革。一方面, 大数据技术使得企业能够更全面地收集、整理和分析内外部数据, 为财务决策提供有力支持; 另一方面, 云计算等现代信息技术降低了数据处理与分析的成本, 提高了工作效率。在此背景下, 企业财务会计与管理会计的融合成为提升财务管理效率、增强决策支持能力的必然选择。

2.2 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的意义

提升财务管理效率: 通过融合财务会计与管理会计的功能, 企业可以实现财务业务流程的优化和精细化管理, 提高财务管理效率。

增强决策支持能力: 融合后的财务管理体系能够提供更全面、实时、精准的财务数据, 为企业管理层提供有力的决策支持。

促进业财融合: 财务会计与管理会计的融合有助于打破部门壁垒, 促进业务与财务的深度融合, 提升企业的整体运营效率。

3 企业财务会计与管理会计的区别与联系

3.1 企业财务会计与管理会计的区别

服务对象不同: 财务会计主要服务于外部投资者、债权人等利益相关者, 提供企业的财务状况和经营成果信息; 而管理会计则主要服务于企业内部管理层, 提供决策支持信息。

信息特征不同: 财务会计的信息具有公开性、规范性和历史性等特点; 而管理会计的信息则更加注重时效性、相关性和预测性等特点。

职能范围不同:财务会计主要承担核算和监督的职能;而管理会计则更侧重于预测、决策、控制和评价等职能。

3.2 企业财务会计与管理会计的联系

尽管财务会计与管理会计在服务对象、信息特征和职能范围等方面存在差异,但两者都是企业财务管理的重要组成部分,共同服务于企业的经营管理活动。两者之间的紧密联系主要体现在以下几个方面:

数据共享:财务会计与管理会计都需要收集和处理企业经济活动产生的数据信息,这些数据信息是两者共同的基础。

目标一致:无论是财务会计还是管理会计,其最终目标都是为企业的经营管理活动提供有价值的信息支持,帮助企业实现价值最大化。

相互补充:财务会计侧重于历史数据的记录和报告,而管理会计则更侧重于预测、分析和决策支持。两者相互补充、相辅相成,共同构成企业财务管理体系的重要组成部分。

4 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的必要性

4.1 满足企业内部管理与外部决策的双重需求

在大数据环境下,企业的利益相关者对会计信息的需求更加多元化和个性化。外部投资者、债权人等不仅需要传统的财务报表信息,还期望获取更多关于企业未来发展潜力、风险状况等方面的信息。而企业内部管理层则需要更加及时、准确、详细的管理会计信息来进行战略规划、经营决策和绩效评估。财务会计与管理会计的融合可以满足这些双重需求,为企业内外提供更全面、更有价值的会计信息。

4.2 提高会计信息质量与决策有用性

大数据技术为会计信息的收集、处理和分析提供了强大的工具。通过融合财务会计与管理会计,可以充分利用大数据的优势,对企业的财务数据和非财务数据进行整合分析,提高会计信息的准确性、完整性和及时性。同时,融合后的会计信息能够更好地反映企业的经济实质,为企业管理层和外部利益相关者的决策提供更有用的支持。

4.3 适应企业战略管理与价值创造的要求

企业的战略管理和价值创造需要综合考虑财务和非财务因素。财务会计主要关注企业的财务状况和经营成果,而管理会计则注重企业的成本控制、预算管理、绩效评价等方面。二者的融合可以将财务与非财务信息有机结合起来,为企业的战略制定、执行和调整提供全面的视角,有助于企业实现价值最大化的目标。

5 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的可行性

5.1 理论基础

财务会计与管理会计在目标、信息来源、方法等方面存在一定的共性和互补性,为二者的融合提供了理论基础。从目标上看,财务会计的目标是向外部利益相关者提供真实、可靠的财务信息,管理会计的目标是为企业内部管理提供决策支持,二者最终都是为了实现企业的价值最大化。从信息来源上看,财务会计主要依据企业的财务交易数据,管理会计则不仅包括财务数据,还涉及企业的生产、销售、人力资源等非财务数据。从方法上看,财务会计采用的是传统的会计核算方法,管理会计则运用了成本性态分析、本量利分析、预算管理等多种方法。这些共性和互补性为二者的融合提供了可能。

5.2 技术支持

大数据、云计算、人工智能等信息技术的发展为财务会计与管理会计的融合提供了强大的技术支持。大数据技术可以实现对海量数据的快速处理和分析,为会计信息的整合提供了手段。云计算技术可以实现会计信息的存储和共享,提高会计信息的使用效率。人工智能技术可以实现会计信息的自动化处理和智能分析,为企业提供更加精准的决策支持。

5.3 人才保障

随着会计教育的不断发展,越来越多的会计专业人才具备了财务会计与管理会计的双重知识和技能。这些人才能够熟练运用大数据技术和管理会计方法,为企业财务会计与管理会计的融合提供了人才保障。同时,企业也可以通过培训和引进人才等方式,不断提升会计人员的综合素质,为融合工作的开展奠定基础。

6 大数据时代企业财务会计与管理会计融合面临的挑战

6.1 观念转变困难

长期以来,企业的财务会计与管理会计分别由不同的部门或人员负责,二者之间存在着明显的界限。在大数据时代,要实现二者的融合,首先需要企业管理层和会计人员转变观念,认识到融合的必要性和重要性。然而,观念的转变并非一蹴而就,需要企业进行长期的宣传和培训,克服传统观念的束缚。

6.2 数据安全与隐私保护问题

大数据时代,企业的会计信息面临着更大的安全风险和隐私泄露问题。财务会计与管理会计的融合需要对大量的财务数据和非财务数据进行整合和共享,这就增加了数据泄露的风

险。如果企业不能有效地保护数据安全和隐私,将会给企业带来巨大的损失。因此,企业需要加强数据安全,建立完善的数据安全防护体系。

6.3 技术应用难度大

大数据、云计算、人工智能等技术的应用需要企业投入大量的资金和人力,而且技术的更新换代速度非常快,企业需要不断地进行技术升级和创新。对于一些中小企业来说,技术应用的难度较大,可能会制约财务会计与管理会计的融合进程。此外,技术的应用也需要会计人员具备相应的技能和知识,如果会计人员不能熟练掌握这些技术,也会影响融合的效果。

6.4 制度与标准不完善

目前,我国的会计制度和会计准则主要是针对财务会计制定的,对于管理会计的规范相对较少。在大数据时代,财务会计与管理会计的融合需要建立统一的会计制度和标准,规范会计信息的收集、处理、报告等环节。然而,目前我国在这方面的制度和标准还不完善,需要进一步加强研究和制定。

7 大数据时代企业财务会计与管理会计融合的策略

7.1 转变观念,树立融合意识

企业管理层要充分认识到财务会计与管理会计融合的重要性,将其纳入企业的战略规划和日常管理中。同时,要加强对会计人员的培训和宣传,提高他们对融合的认识和理解,树立融合意识。会计人员要积极转变观念,主动学习管理会计知识和技能,不断提升自身的综合素质,为融合工作的开展提供支持。

7.2 加强数据安全,保护隐私

企业要建立健全数据安全管理制度,加强对会计信息的安全防护。采用先进的数据加密技术、访问控制技术等,确保数据的安全性和隐私性。同时,要加强对会计人员的安全教育

和培训,提高他们的数据安全意识和防范能力。此外,企业还可以与专业的信息安全公司合作,共同构建安全可靠的会计信息系统。

7.3 加大技术投入,提升应用水平

企业要加大对大数据、云计算、人工智能等技术的投入,引进先进的技术设备和软件系统,提升技术应用水平。同时,要加强对会计人员的技术培训,提高他们的技术应用能力。企业还可以与高校、科研机构等合作,共同开展技术研发和创新,为财务会计与管理会计的融合提供技术支持。

7.4 完善制度与标准,规范融合行为

政府部门和行业协会要加强对会计制度和标准的研究和制定,完善管理会计的规范体系,为财务会计与管理会计的融合提供制度保障。企业要结合自身实际情况,制定内部的会计制度和标准,规范会计信息的收集、处理、报告等环节,确保融合工作的顺利开展。同时,要加强对制度和标准的执行情况的监督和检查,及时发现和解决问题。

8 结论

大数据时代的到来为企业财务会计与管理会计的融合带来了机遇和挑战。通过融合财务会计与管理会计,企业可以满足内部管理与外部决策的双重需求,提高会计信息质量与决策有用性,适应企业战略管理与价值创造的要求。然而,融合过程中也面临着观念转变困难、数据安全与隐私保护问题、技术应用难度大、制度与标准不完善等挑战。为了实现财务会计与管理会计的有效融合,企业需要转变观念,树立融合意识;加强数据安全,保护隐私;加大技术投入,提升应用水平;完善制度与标准,规范融合行为。只有这样,企业才能在大数据时代提升会计管理水平,增强竞争力,实现可持续发展。

参考文献:

- [1] 魏琦.人工智能时代下财务会计的转型发展[J].现代企业,2022,(07):167-169.DOI:CNKI:SU N:XDQY.0.2022-07-080.
- [2] 乔鹏程,张岩松.企业数字化转型、动态能力与创新绩效[J].财会月刊,2022,44(5):145-152.
- [3] 李盼.新形势下国有企业财务会计向管理会计转型路径探讨[J].财会学习,2023(28):58-60.
- [4] 毛冬香.大数据时代企业财务会计与管理会计的融合思考[J].财会学习,2023(14):112-114.
- [5] 王丽.大数据时代企业财务会计与管理会计融合发展路径探讨[J].财经界,2023(11):105-107.
- [6] 冉承强.大数据时代企业财务会计与管理会计融合发展路径探讨[J].营销界,2022(23):94-96.

作者简介: 欧琼丹(1991.12—),女,汉族,广西贵港人,硕士研究生,讲师,单位:南宁学院,研究方向:财务会计。

项目信息: 南宁学院专业与课程建设课题,《公司财务案例分析》(2022XJYYZ11)。