

计算机技术在财务会计运用中的问题及解决对策研究

丁允允, 李金, 张泽升*

郑州大学第三附属医院, 河南 郑州 450000

摘 要 : 计算机技术内容广泛, 可被应用于各行业领域。财务会计作为财务管理的重要工作, 计算机技术的应用不仅可以提高财务会计工作效率, 还可以降低财务会计数据管理难度, 缓解财务会计数据管理压力, 提高财务会计的技术水平, 避免出现财务风险。此次论文先是对计算机技术在财务会计中的运用意义进行了分析, 随后又对该技术在财务会计中的应用问题展开了探讨, 最后提出了几点问题解决策略, 以期为相关人员提供参考。

关 键 词 : 计算机技术; 财务会计; 运用问题; 解决对策

Research on the Problems and Solutions of Computer Technology in Financial Accounting Application

Ding Yunyun, Li Jin, Zhang Zesheng*

Zhengzhou University Third Affiliated Hospital, Zhengzhou, Henan 450000

Abstract : Computer technology has a wide range of content and can be applied in various industries. As an important part of financial management, the application of computer technology in financial accounting can not only improve the efficiency of financial accounting work, but also reduce the difficulty of financial accounting data management, alleviate the pressure of financial accounting data management, improve the technical level of financial accounting, and avoid financial risks. This paper first analyzes the significance of computer technology in financial accounting, then explores the application issues of this technology in financial accounting, and finally proposes several problem-solving strategies to provide reference for relevant personnel.

Keywords : computer technology; financial accounting; application issues; solution measures

财务会计主要是对资金使用情况的监管, 通过财务分析为经营决策的正确做出提供信息参考。实际工作中, 财务会计包含多项工作内容, 主要工作内容包括预算核算管理、资金管理以及信息披露等, 工作内容繁杂, 涉及的数据信息量较大, 计算机技术的应用可以代替人工完成部分工作内容, 减轻财会人员工作负担, 同时还可以强化财务会计数据管理, 为财务会计数据信息的收集、录入、传输以及储存等提供先进技术支持, 防止重要数据丢失, 保障数据存储安全。

一、计算机技术在财务会计运用中的意义分析

(一) 提高数据管理效率

新时期, 计算机技术的发展与应用致使财务会计发生诸多改变, 财会人员可以利用计算机技术提高数据管理效率。在财务会计工作中, 计算机系统的应用可以处理以及存储海量财务数据信息, 提高财会数据信息收集、分析、处理以及整合等工作效率, 以便于加强信息管理, 方便工作人员实时查询或调用相关财会数据信息。除此之外, 大数据背景下, 计算机技术的应用可以提高财会管理效率, 有助于海量财会数据信息的高效处理, 缩短信息处理时间, 保障数据信息处理质量, 提高数据管理技术水平^[1]。

(二) 促进财务数据共享

大数据时代, 在计算机技术的支持下, 计算机系统在财务会

计工作中的应用有助于促进财务数据共享, 有助于加强各部门之间的沟通交流, 防止各部门之间出现“孤岛效应”。与此同时, 计算机技术的应用有助于保证财务会计数据信息的真实性以及准确性等, 提高数据计算效率, 同时还可以助力财会人员完成各种财务报表的制作工作, 以便于重要财务数据信息的快速查询, 以此提高财务会计工作效率。另外, 计算机数据库的构建不仅可以存储海量财务会计数据信息, 为各类数据信息的共享创造良好条件, 强化企业市场竞争力^[2]。

(三) 提高财务会计水平

计算机技术在财务会计工作中的应用有助于财务会计水平的提升, 并促进财务会计工作向信息化以及智能化方向发展。与此同时, 计算机技术的应用可以加快财务会计数据信息处理速度, 保证企业资金使用的合理性以及财务会计工作的规范性, 避免企

业出现资金浪费现象，又或者是经济危机等。除此之外，计算机技术的应用可以提高财务会计的信息化水平，减少财务数据报表核算误差，保证预算编制精准、可靠，有助于保护企业合法经济效益，提高企业社会效益，促进企业长久发展^[3]。

二、计算机技术在财务会计运用中的问题探究

（一）缺少深入认知，专业人才紧缺

当前，部分企业内部存在缺少对财务会计管理深入认知的现象，且财务会计专业管理人才紧缺，会影响计算机技术在财务会计工作中的运用效果。一方面，部分企业内部缺少计算机技术应用特定环境，且企业管理的重点在于经济效益而非计算机技术的应用，部分企业内部财务会计管理工作技术水平偏低，日常管理及工作方式较为落后，加之企业内部缺少对计算机技术应用优势的宣传，进而导致财务会计人员计算机技术应用意识偏低。另一方面，部分企业内部专业化计算机技术应用人才紧缺，财务会计人员并非计算机专业人士，所以针对于计算机技术的应用存在一定难度，最终导致计算机技术的应用效果不佳，不利于财务会计工作效率的提高。除此之外，因部分企业缺乏对计算机技术应用的重视，进而缺少相关技术培训，所以企业内部缺少计算机财务会计人才。

（二）系统更新缓慢，软件通用性差

财务会计工作的专业性较强，且日常工作较为繁杂，部分企业内部，计算机技术在财务会计工作中的应用存在计算机信息系统更新缓慢以及软件通用性较差等问题。互联网时代，互联网计算机技术的更新速度较快，部分企业受诸多因素的影响，其内部财务会计管理计算机信息系统的更新较为迟缓，计算机系统的应用存在信息滞后现象，其在一定程度上可能会影响财务会计信息系统应用的实用性，不利于财务会计管理的信息化发展^[4]。与此同时，财务会计管理信息系统的缓慢更新可能会出现数据延迟现象，严重影响财务数据报表的精准性，紧急时刻可能会延误财务会计工作。另外，财务软件开发企业研究的财务会计软件并非量身定制，因各企业经营及管理模式不同，所以在财务会计工作方面，计算机软件的应用存在通用性较差的现象，加之企业内部缺少计算机专业人才，其可能会导致计算机技术的引进不符合企业财务会计工作要求。

（三）缺少制度保障，存在安全隐患

部分企业缺乏对财务会计计算机技术应用的重视，进而内部缺少相关制度保障，导致计算机技术在财务会计工作中的应用存在不规范现象^[5]。与此同时，因缺少相关法律法规，进而不利于企业内部相关机制的构建与完善。事实上，企业内部计算机技术在财务会计工作中的应用需要规范化机制的引导与约束，制度保障的缺失不利于计算机技术应用的规范，且在一定程度上可能会出现技术应用漏洞。此外，计算机技术属于一种先进技术，其在财务会计中的应用会存在一定安全隐患，例如在数据输入及输出方面，如果计算机程序出现问题，会导致无效或虚构数据进入财务会计管理信息系统，导致数据误差。

（四）软件故障问题，权责范围模糊

其一，计算机信息系统遭受病毒传染或入侵，导致财务会计数据信息存在泄露或丢失风险。其二，计算机技术的数据处理功能强大，数据的删除、篡改及复制可以不留痕迹，如果计算机软件出现故障问题，可能会导致重要数据信息无法恢复。其三，如果未经审核的数据信息进入财务会计管理系统，可能会影响财务会计凭证及报表数据的准确性，同时还可能因携带病毒而导致系统出现故障问题^[6]。此外，会计电算化背景下，计算机会计信息系统的需要专业人士负责，且需要各部门人员相互合作，因部分企业内部缺少计算机专业人士，会导致计算机会计信息系统的使用缺少明确的限制设定，最终使得计算机财务会计工作的开展存在权责范围模糊的现象，一旦出现管理问题，不利于企业领导层人员在第一时间追究问责。

三、计算机技术在财务会计中运用问题解决策略

（一）提高管理认知，培养专业人才

企业运营及管理期间涉及的财务会计数据量较大，财务会计日常工作存在一定难度，为提高工作效率，各企业领导层人员需要优先提高自身对于计算机技术应用的重视，深入了解以及正确认识计算机技术在财务会计工作中的应用优势，而财务会计管理人员需要提高自身管理认知，主动学习计算机技术操作要点与技巧，重视计算机技术在日常工作中的应用^[7]。此外，企业应该重视计算机技术人才的培养，在各类条件有限的情况下，企业可以定期培养财务会计人员计算机技术应用技能，即从企业内部培养计算机专业人才，以此减少人才培养成本，提高财务会计人员计算机技术应用水平，同时有助于计算机财务会计复合型人才

（二）及时更新系统，科学选用软件

在系统更新方面，企业需要派遣专业的计算机人才负责，定期更新与升级计算机信息系统以及财务会计管理系统等，提高财务会计管理的信息化水平，确保计算机信息系统的更新进度与互联网计算机技术更新进度相一致^[8]。针对于计算机信息系统的更新，其主要涉及 Windows 更新的配置与管理，具体包括驱动程序更新以及管理预览版本访问等。针对于计算机软件通用性较差的问题，技术人员需要更新操作系统以及驱动程序，需要在财务会计管理系统中安装兼容模式，并使用虚拟机以及虚拟化容器，确保财务软件研发公司研究的财务会计软件符合企业财务会计工作要求。

（三）完善法律机制，加强安全管理

企业需要建立健全计算机技术应用相关机制，同时还需要完善财务会计管理制度，并依据国家相关法律法规，适当将计算机技术应用制度与财务会计管理制度相融合，以此为计算机技术在财务会计中的应用提供指导。计算机技术的应用需要互联网的支持，所以各企业还需要注重互联网相关规章制度的建立健全，日常工作加强安全管理，保证计算机系统安全运行，努力创造安全的互联网运营环境。除此之外，各企业需要通过计算机财

务信息安全机制的构建强化安全管理，科学识别、评估以及预防不安全影响因素，及时发现计算机财务安全风险，定期升级财务管理信息系统，防止财务会计数据信息泄露^[9]。

（四）科学选用软件，明确划分权责

一方面，针对于计算机软件故障问题，企业技术人员需要合理选用计算机软件。在财务会计软件的选择方面，工作人员需要参考企业财务状况，了解企业财务会计管理模式以及管理要求等，科学订购财务会计软件。与此同时，技术人员需要定期检测与维护相关软件，防止计算机信息系统及财务会计软件因故障问题遭受病毒或黑客入侵，防止重要数据信息泄露或丢失。另外，因软件故障可能会导致财务数据信息无法恢复，所以技术人员需要进行数据备份，需要设置防火墙，需要严格审核财务会计数据信息，检测数据信息录入质量。另一方面，各企业需要明确划分计算机财务会计管理权责，加强计算机部门与财务会计部门之间

的沟通交流，科学设定计算机会计信息系统使用权限，提高财务会计人员计算机技术应用的责任意识，保证计算机技术应用的规范性^[10]。

四、结束语

信息化时代，计算机技术已被应用于财务会计工作当中，不仅有助于财务会计工作效率的提升，强化财务会计数据管理，还有助于财务会计技术水平的提高，促进财务数据共享，避免出现财务风险或数据丢失现象。当前，针对于计算机技术在财务会计中的应用，存在缺少深入认知，专业人才紧缺、系统更新缓慢，软件通用性差、缺少制度保障，存在安全隐患以及软件故障问题，权责范围模糊等问题，需要提高管理认知，培养专业人才、及时更新系统，科学选用软件等。

参考文献

- [1] 胡琴文. 浅谈财务会计与管理会计的有机融合与创新发展 [J]. 中国集体经济, 2022, (33): 132-134.
- [2] 何小强. 数字经济时代财务会计与管理会计协同发展探讨 [C]// 中国智慧工程研究会智能学习与创新研究工作委员会. 2022 社会发展论坛（贵阳论坛）论文集（一）. 成都文理学院, 2022: 3.
- [3] 林浩. 企业财务会计向管理会计的转型分析 [J]. 财会学习, 2022, (07): 73-75.
- [4] 李红艳. 互联网时代财务会计向管理会计转型的思考 [J]. 商业观察, 2022, (01): 79-81.
- [5] 王琳. 计算机技术在财务会计运用中的问题及解决对策研究 [J]. 投资与创业, 2021, 32 (14): 96-98.
- [6] 李鹏. 大数据背景下财务会计向管理会计转型的策略 [J]. 山西农经, 2020, (24): 127-128.
- [7] 张永梅. 大数据时代财务会计向管理会计转型策略研究 [J]. 商场现代化, 2020, (23): 132-134.
- [8] 王晓虎. 计算机技术在财务会计运用中的问题及解决对策 [J]. 计算机与网络, 2020, 46 (03): 41.
- [9] 沈梦林. 大数据背景下企业财务会计向管理会计的转型 [J]. 纳税, 2020(4): 86, 89.
- [10] 刘秀. 计算机技术在财务会计运用中的问题及解决策略 [J]. 中国宽带, 2021(1): 191.