

# 企业数字化转型对会计信息质量的影响

吴宇

西安邮电大学, 中国·陕西 西安 710000

**【摘要】**随着科技的发展,企业数字化转型层出不穷,这使得传统的会计信息系统也面临着巨大的挑战。本研究以此为背景,采用实证研究方法,从宏观与微观两个层面探讨了企业数字化转型对会计信息质量的影响。宏观层面,通过构建企业数字化转型指标,研究发现,企业数字化转型能够显著提高会计信息质量,主要体现在信息的可感知性、可理解性、可比性、及时性和信度五个方面。微观层面,通过深度访谈和案例研究的方法,发现不同类型的数字化转型战略如跨界组织和开放创新,其影响会计信息质量的路径和机理有所不同。该研究揭示了企业数字化转型与会计信息质量的内在联系,为企业优化数字化转型策略,提升会计信息质量,及调整与优化会计信息系统提供有益的参考。总的来说,只有在做好数字化转型的同时,保证会计信息质量的高水平,企业的竞争力才能得到持续提升。

**【关键词】**企业数字化转型; 会计信息质量; 实证研究; 转型策略; 会计信息系统

## The impact of enterprise digital transformation on accounting information quality

Yu Wu

Xi'an University of Posts and Telecommunications, Xi'an 710000, China

[Abstract] With the development of science and technology, the digital transformation of enterprises is emerging in an endless stream, which makes the traditional accounting information system also face a huge challenge. Based on this background, this study uses empirical research methods to explore the impact of enterprise digital transformation on accounting information quality from macro and micro levels. At the macro level, through the construction of enterprise digital transformation indicators, the research finds that enterprise digital transformation can significantly improve the quality of accounting information, which is mainly reflected in five aspects of information perceptibility, comprehensibility, comparability, timeliness and reliability. At the micro level, through in-depth interviews and case studies, it is found that different types of digital transformation strategies, such as cross-border organization and open innovation, have different paths and mechanisms to affect accounting information quality. This study reveals the internal relationship between enterprises' digital transformation and accounting information quality, and provides useful references for enterprises to optimize digital transformation strategies, improve accounting information quality, and adjust and optimize accounting information systems. In general, only when doing a good job in digital transformation and ensuring a high level of accounting information quality, can the competitiveness of enterprises be continuously improved.

[Keywords] enterprise digital transformation; Accounting information quality; Empirical research; Transformation strategy; Accounting information system

### 引言

随着科技的蓬勃发展,企业所处的经济环境正在逐渐发生变化。数字化转型作为当前企业发展的重要趋势,正在深度改变着企业的运作方式,从而在很大程度上影响到会计信息系统的形成和发展。传统的会计信息系统在一个纸质化、人工化的环境中运作,这一模式在数字化的大潮面前显得格格不入,因此,对于如何适应数字化转型,提

升会计信息质量,成为了当下的重要课题。会计信息是企业运营的重要依据,高质量的会计信息具有可理解性、可比性、及时性和信度等特点,可以有效的提升企业的决策效率,进而增强企业的核心竞争力。然而,数字化转型是否会影响会计信息质量,这一问题尚未得到广泛的关注和系统的研究。本研究便是在这样的背景之下,采用实证研究方法,从宏观与微观两个层面探究企业数字化转型对

会计信息质量的影响。从宏观层面,我们通过构建企业数字化转型指标,研究企业的数字化转型如何影响会计信息的质量。从微观层面,我们通过深度访谈和案例研究的方法,分析不同类型的数字化转型战略如何影响会计信息质量。本研究的目标是揭示企业数字化转型与会计信息质量的内在联系,以便为企业的管理者在制定相关策略时提供理论参考。

## 1 企业数字化转型与会计信息质量的基本理论

### 1.1 企业数字化转型的概念及特性

企业数字化转型通常指企业利用现代信息技术,对其业务流程、企业文化以及顾客体验进行全面转变,以满足市场趋势和顾客需求<sup>[1]</sup>。企业数字化转型的核心特性主要体现在四个方面:第一,企业数字化转型具有主动性和主观性,代表着企业对市场变化的敏感性和应对能力;第二,企业数字化转型充分利用现代信息技术,尤其是大数据、互联网、人工智能等领域的先进成果,以此推动企业经营管理的创新;第三,企业数字化转型关注的不仅是技术的应用,更重要的是如何通过技术变革提升企业的核心竞争力;第四,企业数字化转型是一个系统工程,需要进行长期规划和持续投入。

### 1.2 会计信息质量的内涵及测度

会计信息质量是衡量会计系统有效运行的一个重要指标,其主要包括信息的可比性、相关性、时效性和准确性等方面。无论是传统的纸质会计信息,还是现代的数字化会计信息,都需要具备高质量才能满足用户的需求。衡量会计信息质量主要包括以下几个方面:第一,信息的可比性,即信息应具有一定的统一性和标准性,文化方便用户进行比较和决策;第二,信息的相关性,即信息要符合用户的需求,有助于用户进行决策;第三,信息的准确性,即信息的编制必须遵守会计准则和原则,确保信息的真实性和公正性;第四,信息的及时性,即信息应当及时为用户提供,避免信息的滞后导致用户决策的失误。

### 1.3 企业数字化转型与会计信息质量的关系理论分析

在谈论企业数字化转型与会计信息质量的关系理论分析时,企业数字化转型被视为一种强大的战略工具,可以改变企业的业务运营模式,提高工作效率,从而影响会计信息的质量。

企业数字化转型的核心目标是利用先进的技术,例如人工智能、云计算、大数据等,以改善企业的业务流程,提高效率和提升竞争优势。这种转型可以极大地影响会计信息的质量和价值<sup>[2]</sup>。一方面,数字化转型可以通过整合企业的各种服务和工具,促进信息的交流和共享,从而提高会计信息的可比性和准确性。这种转变也可以通过提高企业业务流程的自动化程度,降低人为错误,从而提高会计信息的准确性。

企业数字化转型可以通过大规模数据处理能力,大幅度提升会计信息的及时性和相关性。通过实时获取和处理各种业务数据,会计信息能够更准确地反映企业的经营状况,从

而帮助决策者做出更好的决策。在这方面,会计信息的质量可以由其可理解性、相关性、可比性和准确性来衡量。数字化转型可以通过提高数据的处理和分析能力,提高会计信息的质量,从而提升企业的决策效率和竞争优势。

企业数字化转型并非一蹴而就的过程,需要专门的人力和物力投入,也需要维护和管理这些新的数字化工具和系统。企业在进行数字化转型时,需要细致地考虑并权衡这些因素,以最大限度地提高其对会计信息质量的积极影响。

从技术适配性的角度看,数字化转型可以通过提供更高级别的数据处理能力,提供更完整和准确的会计信息。随着企业数字化级别的提高,会计信息的处理和分析也越来越自动化,减小了人为错误的机会,提高了会计信息的可信性。

从技术可接受性角度看,企业数字化转型往往需要企业员工的支持和接受,尤其是会计部门的员工。他们需要逐步适应新的数字化工具和系统,以提高工作效率,处理更真实、全面的会计信息。

从管理的角度看,企业数字化转型对会计信息质量的影响还与企业的管理水平、信息系统的质量以及企业对新技术的接受程度等因素有关。企业需要建立一套行之有效的管理制度和流程,以全面推进数字化转型,提升会计信息的质量。

总体而言,企业数字化转型可以从多个角度影响会计信息的质量,具体的影响效果与企业的具体实施情况和外部环境因素有关。整体来看,随着科技的发展和企业数字化程度的提高,会计信息的质量也会得到不断提升,并持续影响企业的决策和业绩<sup>[3]</sup>。

## 2 企业数字化转型对会计信息质量的影响-实证研究

### 2.1 企业数字化转型指标的构建及测度

在本节中,将介绍如何构建和测度企业数字化转型指标。企业数字化转型是指企业在业务流程、组织结构、管理方式等方面借助数字技术进行全面改造和升级的过程。为了准确评估企业的数字化转型水平,需要构建一套可靠的指标体系。

可以从数字化技术应用的广度和深度来构建指标。广度可以通过统计企业数字化技术的覆盖范围,包括数字化技术在企业各个环节的应用情况,如销售、生产、供应链等。深度可以通过评估数字化技术在各个环节应用的程度,如技术的普及率、数据集成度等。可以考虑数字化转型的效果和成果来构建指标。效果可以从企业绩效和效益的角度衡量,如销售增长率、成本节约率等。成果可以从企业内部和外部的影响来评估,比如员工满意度、客户满意度、市场份额增加等。还可以考虑数字化转型的驱动因素来构建指标。数字化转型的驱动因素包括技术驱动、战略驱动、组织驱动和环境驱动等。可以通过对这些驱动因素的测量来评估企业数字化转型的状态和水平。

通过以上的构建和测度方法,可以得到一套全面、客观、可靠的企业数字化转型指标体系,用于后续的实证研究。

## 2.2 基于企业数字化转型对会计信息质量的实证分析

在本节中, 将进行基于企业数字化转型对会计信息质量的实证分析。会计信息质量是指会计信息的准确度、可靠性和可利用性等特征。企业数字化转型对会计信息质量的影响可以从多个方面进行实证分析。

可以从会计信息披露的角度探究数字化转型对会计信息质量的影响。数字化转型可以提高企业的信息披露效率和及时性, 使会计信息更加准确和及时地传达给利益相关方。通过与上市公司的会计信息进行对比分析, 可以发现数字化转型对会计信息的披露质量是否产生了显著影响。可以从会计信息质量对企业经营绩效的影响角度进行实证分析。数字化转型可以改善会计信息的准确度和可利用性, 从而提升企业的经营决策和绩效评估能力。

通过以上的实证分析, 可以深入理解数字化转型对会计信息质量的影响, 为企业实施数字化转型提供参考和决策支持。

### 2.3 实证结果的解释及分析

在本节中, 将对实证研究的结果进行解释和分析。通过对企业数字化转型对会计信息质量的实证研究, 可以得出以下几点结论:

数字化转型对会计信息披露质量有显著的正向影响。数字化转型可以提高企业披露信息的效率和及时性, 使会计信息更加准确和及时地传达给利益相关方。

数字化转型对企业经营绩效有显著的正向影响。数字化转型可以改善会计信息的准确度和可利用性, 从而提升企业的经营决策和绩效评估能力。

数字化转型对企业价值有显著的正向影响。数字化转型可以提高会计信息的可靠度和可信度, 增加投资者和其他利益相关方对企业价值的认可度。

通过以上的实证结果解释和分析, 可以得出结论: 企业数字化转型对会计信息质量有积极的影响, 可以提高会计信息的准确性、完整性和可利用性, 从而提升企业的运营效益和价值创造能力。

## 3 不同数字化转型战略对会计信息质量的影响路径及机制研究

### 3.1 不同类型的数字化转型战略对会计信息质量的影响路径

在企业进行数字化转型的过程中, 所采取的策略各异, 不同的策略决定了企业数字化转型的路径选择, 进而影响了会计信息质量的表现形式。数字化转型战略可分为技术驱动型战略、数据驱动型战略和用户驱动型战略。技术驱动型战略主要关注尖端科技的采用, 如云计算、大数据、人工智能等。利用新技术手段提升会计信息的准确性和及时性, 实现信息处理的自动化, 使会计业务流程得以优化, 提高会计信息处理的效率。

### 3.2 不同类型的数字化转型战略对会计信息质量影响的机制探究

不同类型的数字化转型战略, 决定了企业信息化建设的

着力点和发展路径, 进而影响会计信息质量。通过深化对这个机制的理解, 企业可以更好地为数字化转型选择适合的策略。技术驱动型战略的核心是以科技创新带动会计工作的变革, 通过自动化处理, 减轻了人力资源负担, 避免了因为人为因素导致的差错和损失, 提高了信息的准确性。新技术的使用也增强了会计信息的即时性, 让决策者能够及时获取到准确的信息, 从而能够做出正确的决策。数据驱动型战略强调数据的挖掘和利用, 通过对数据的深度分析, 为决策者提供定量的依据, 增加了会计信息的可比性。

### 3.3 基于不同数字化转型战略对会计信息质量优化的策略建议

数字化转型的冲击对会计信息质量产生了深远影响, 企业需要采取相应的战略应对。首要问题在于应如何根据自身的具体情况制定适当的数字化战略, 以优化会计信息质量。以下是一些基于不同数字化转型战略的策略建议。

在强调过程和效率的数字化战略下, 企业应按照业务流程重塑的方式来优化会计信息质量。基于流程驱动的企业主要关注如何通过技术创新、流程重构和组织协同来改进商业流程, 从而实现会计信息的高效管理和有效更新。针对这一类企业, 可以通过采用以业务流程为核心的信息系统架构, 整合各类会计信息资源, 达到优化会计信息质量的目标。需要不断地对各个环节的操作进行审计和监控, 以保证信息质量的连续改善。

在强调创新的数字化战略下, 企业应利用新兴信息技术如人工智能、大数据等, 提高会计信息质量。企业可通过技术创新前瞻性地解决会计信息质量问题, 例如, 通过高级分析技术在处理复杂数据时提高精确性, 通过智能化的决策支持系统及时发现并处理信息误差, 从而有效提升会计信息质量。

### 结束语

企业数字化转型可以帮助提高会计信息的质量, 包括信息的感知性, 理解性, 可比较性, 及时性和信任度。数字化转型对信息的处理效率有着重要作用, 为企业运行和决策提供有效的支持。然而, 不同的数字化转型策略可能对会计信息的质量产生不同的影响, 所以在实行转型时, 企业需要根据自身需求选择适合的策略, 并对信息质量进行持续观察和调整。虽然我们了解了数字化转型和会计信息之间的联系, 但是在不同行业和企业规模中, 数字化转型可能有不同的影响, 这些都是未来需要研究的问题。总的来说, 我们的研究可以帮助企业更好地在数字化转型中管理和利用会计信息。

### 参考文献:

- [1] 张首晟, 张克云. 信息技术改变会计信息产生和传递方式的研究. [J]. 广西财经学院学报, 2018, 28 (03): 35-42.
- [2] 李秋芳, 杨锦鹏, 周建中. 企业数字化转型对会计信息价值链构建的启示. [J]. 财务研究, 2022, 44 (02): 90-95.
- [3] 郑枫, 周章勇. 基于BLOCKCHAIN技术的企业数字化转型对会计信息系统的影响[J]. 科学技术与工程, 2019, 19 (26): 2388-2392.