

大数据背景下企业财务管理的创新研究

杨胜霞

(贵州城市职业学院, 贵州 贵阳 550025)

【摘要】21世纪信息化已成为各行各业的形势所趋,大数据正改变着企业的经营环境,对企业财务管理也带来了明显影响。然而,在这样的发展背景之下,企业财务管理中却暴露出各种各样的问题,针对这些问题笔者提出有效的创新建议,希望企业财务管理工作能够在大数据的帮助下健康长远的发展。

【关键词】大数据;财务管理;问题;创新研究

21世纪企业管理发生了重大变化,互联网的出现带动了其信息化的快速发展,进入大数据时代以后,传统企业获得数据的渠道和类型有了明显的扩宽,企业不仅可以通过网络获取时效性更强、更全面的数据,现在的财务管理工作最为重要的是在众多收集到的数据中“找”到对企业发展和管理有意义的信息,并围绕此部分信息展开全面且深入的分析与处理,让它能够为企业的生产运作提供有效的支持,充分发挥出自身作用^[1]。然而,面对收集到的海量数据时,传统的数据处理方式已不能实现数据信息的高效处理,需要寻找一种能够快速、准确的处理数据的新技术^[2]。

一、大数据对财务管理的影响

大数据的应用能够打破传统企业财务管理中财务数据有限的缺陷,避免企业因财务数据局限性而导致的经济利益损失。企业可以通过大数据技术获得更加全面、精确、迅速的数据信息和分析,既确保数据信息的时效性,也保证了数据分析的准确度。本文将大数据对企业财务管理的影响总结为以下几个方面:

(一) 企业财务处理方式的改变

在以往的财务管理模式之下,财务部门只关心与本企业直接相关的财务数据,而其他方面的数据信息都不在企业处理范围内。在大数据的背景下,那些看起来与企业财务无太大关系的数据信息也成为了企业财务管理部门需要关注的部分。应用大数据技术对这些信息进行分析处理,可以获得与企业财务管理息息相关的金融市场变化特征、行业发展趋势等重要信息,这也能为财务管理提供有价值的信息^[3]。

(二) 企业会计核算方式的改变

大数据技术的应用实现了财务核算由半人工转变为全自动的工作方式。传统的会计核算方式需要

财务人员将大量的精力、时间投入到基础核算中,而大数据背景下,企业采用信息化技术,通过制度、流程以及信息获取的统一,业务数据的实时录入,财务同业务的融合,最终实现财务核算的统一。总的来说大数据已经改变传统的核算方式,降低了基础核算的频次,智能化、精准性强、速度快是未来核算过程的主要趋势,这很大的程度上提升了核算的效率,改善了财务管理水平。

(三) 对企业财务管理人员知识结构要求的改变

上文我们已介绍过传统的会计核算方式是半人工半自动化的,这种工作方式不需要财务人员掌握过多的计算机知识和信息化技术。但是大数据时代的到来彻底改变了传统的核算方式,智能化的核算方式要想真正有效被运用起来并带来令人满意的效果,那么财务工作人员就必须加快调整自己的工作思想及观念,能够运用信息技术进行数据分析,利用大数据带来的优势为企业创造价值。因此,在大数据背景下企业财务人员不仅要掌握财务专业知识,例如会计学、财务管理等,还要在日常工作中能够熟练应用计算机,能够通过统计分析软件实现数据信息的价值。

(四) 企业财务管理环境发生改变

目前,大数据正在逐渐影响着我们的学习、工作、生活,甚至是人们的思想观念。可以说大数据的影响无处不在,经济领域也受其重大影响,正在发生着前所未有的变革^[4]。大数据改变了传统的企业经营方式,将大数据技术有效地融入到企业财务管理工作流程之中,能够使企业快速获取到所想要的信息,例如消费者和其他企业的金融行为等,然后财务部门通过对收集的信息进行分析、处理,最后得到有价值的内容,给企业的各项决策带来有价值的信息参考,提升决策的准确性与合理性,最

终实现企业的增长。可以说，在目前的经济环境下，大数据技术发挥着越发重要的作用，能够为企业财务管理创新开展带来强有力的技术支持，并促使企业财务管理水平得到明显地优化。

二、大数据背景下企业财务管理中存在的问题

（一）企业财务管理理念落后

大数据背景下，为了适应高速信息化发展，企业的财务管理目标和管理职能发生了转变。但是，部分企业的财务管理理念还处于传统的电算化时代，仍然把核算、记录、存储等传统的工作作为日常重点。财务管理理念的落后，会导致财务管理人员对市场经济环境变化敏感度不高，财务管理人员对大数据认识不够，在日常经营活动中不能够将大数据应用到技术、管理各个环节，也缺乏对有用数据的判断能力，当企业管理层需要做出关于企业发展的重要决策时，财务部门不能够提供准确、有效的数据材料。财务管理人员管理概念的落后会导致财务管理工作进展困难，除了会制约大数据背景下企业财务管理的改革与创新以外，还会影响企业未来的发展情况。

（二）企业财务管理技术性人才匮乏

在过去财务信息主要存在于纸面或磁盘中，而大数据背景下，数据获取方式主要为网络，因此在对这些数据进行处理时，所应用的方式方法会有很大的不同。而且财务管理的职能也由传统的财务会计报表分析转变为利用大数据系统进行层次更高、系统性更强的预算管理和数据分析。上述这些原因都要求了财务人员除了能够熟练的应用计算机和掌握计算机基础知识外，最重要的是能够拥有一种能力，这种能力会帮助财务人员在数以万计的信息中准确的判断出哪条信息具有价值。如今，大数据技术的应用在中国的多数企业中还处于起步阶段，但是不可否认的是企业的未来发展必然会受大数据技术的影响，特别是财务管理部分，而大数据技术是否能够在企业中得到更好的应用直接取决于企业是否有专业的数据处理人才，专业数据处理人才一旦缺失会无法实现在大数据技术的帮助下财务管理的创新与转变。

（三）企业财务管理数据信息量大

如今，大数据技术已被普遍地运用于企业财务管理工作当中，这不仅仅可以让财务管理部门收集大量与本企业有密切关联的财务和非财务数据信息，而且还给企业运作发展创造了难能可贵的机遇^[5]。但是，信息化带来的数据、财务数据涉及领域众多，来源渠道也多种多样，内容组成复杂，在对

这些财务信息进行分析时，需要辨别其准确性与可用性，在无形中加重了财务管理工作量，增加了数据处理困难度。研究发现在收集和处理与企业密切相关的信息工作中应用大数据技术，既有优点又有缺点，缺点就是面对海量数据，财务管理人员一旦将错误信息传递给公司领导层，会影响企业管理层的决策。对于现在的企业财务管理人员来说，急需解决的问题就是怎样在数以万计的数据中“找到”有用的信息。

（四）企业财务管理机制和组织结构不完善

大数据时代为企业提供了更多的财务信息，通过对数据资料进行深入的研究，可以为企业资金的正确运转提供数据支撑^[6]。大数据时代的到来实现了企业和市场各类信息的交融，拓宽了企业收集信息的渠道，使得财务信息涵盖的范畴更加的广泛。这就导致财务数据在数量上增加了很多，财务部门的任务量明显提高、工作难度提升成为了财务管理工作开展过程中最为显著的两大问题。目前，企业财务管理最先要解决的问题就是怎样使数据的处理效率得到有效提升，笔者认为，在大数据时代之下，如果要真正优化数据的处理效率，那么第一步就应当围绕企业的财务管理机制及组织结构展开建立健全，如此才能够有利于部门间、工作人员间的交流，真正促进工作效率及质量的优化。

三、大数据背景下企业财务管理的创新

（一）转变财务管理理念

财务管理理念的转变是企业长远发展的前提，故而企业应当积极调整优化自己的财务管理理念，使大数据技术成果在财务管理工作中得到良好的应用。首先，财务管理人员要意识到财务管理理念转变对企业发展的重要性，结合财务管理实际情况，根据财务管理人员对财务管理理念认识的不同进行针对性的宣传教育，让财务管理人员掌握有关技术的操作本领，能够灵活熟练地运用大数据技术手段。其次，为了确保财务管理理念能够真正的应用在财务管理工作中，财务管理人员应该将工作的重心放到数据信息的分析处理上，保证企业财务信息分析的正确率。最后，在企业运作过程中落实好财务管理理念，并且也应当根据新的财务理念对管理模式进行调整与完善，使理念与模式得以充分适应，还要满足大数据技术的发展。

（二）构建综合型财务管理人才队伍

面临着大数据时代下所带来的各种挑战，企业应当积极创立一支专业能力强、整体素质高的财务

管理团队，唯有如此，才可以财务管理得以真正实现信息化，工作效率及质量也能够充分得到优化。在大数据背景之下，企业应当基于大数据这个视角出发，面向财务管理人员提供多样化的培训教育机会，根据财务管理人员的具体工作内容展开有针对性的培训与指导，提升人员的工作技能。在培训内容的设计上，不仅要强调理论培训，更应该重视实操培训，通过大数据的平台，把大数据技术理论学习和大数据挖掘处理的方法及技巧充分融合起来，不断促进财务管理人员的专业技能及整体素质的有效强化。另外，对于企业来说，也必须要积极招收大数据管理技术人才，改善有关人员的整体构造。目前“大数据技术+财务管理”同时兼备的财务管理人才还处于供不应求的阶段，因此，企业可以与高校合作，定向培养信息技术水平高的专业财务管理人才，实施职业教育培训活动。如此一来，既能够为财务管理人才资源提供强有力的保障，又能够创建出一支数据技术能力优异、专业素质强的财务管理团队。

（三）建设完善的硬件设施基础

正所谓，“工欲善其事必先利其器”，倘若企业财务信息化建设是企业财务管理应用大数据的基础，那么完善的硬件设施就是财务信息化的关键因素之一。企业若要将大数据技术有效地运用于财务管理 workflow 之中，那么就务必要对相关设施进行建立健全。对于大数据来说，其的载体重点为两个方面，即一是计算机设备，二是互联网设备。其中，计算机属于数据信息的呈现装置，而互联网是对信息进行传输，这两个都非常重要，不可或缺。所以，要想成功完成财务管理信息化建设，那么就必须要配备有关的硬件设施，供应所需的网络资源。

（四）构建企业财务大数据信息处理平台

企业财务管理的大数据除了涵盖企业内部数据信息以外，还涵盖外部一系列有关的信息等，譬如说，财务信息、市场需求变动等数据。为使最终获取而来的数据信息具有足够的可靠性和精准性，企业必须要构建有关的数据处理平台，这样才能够及时有效地为企业的管理与决策带来支持。应重视对数据的采集源头进行有效且全面的管控，尽力做好企业大数据的补充与完善，并且还需围绕有关数据的获取展开有力的规范与审查，强化所获取数据的可靠性和精准性；对各类信息进行分类，从而让管理人员得以及时快速地展开数据分析，并将数据合理应用于各项决策工作当中。

（五）创新财务管理方法

在大数据背景之下，企业应当重视财务管理方法的优化、创新。在财务管理工作中，应当充分借助数据管理模型来进一步提升对成本费用的管控效果，让企业资金得以保持健康且稳定的流转状态；应当加快建立健全财务管理组织体系，让各个人员都具有清晰明了的分工；应围绕预算管理制度、财务预警有关制度持续展开优化与完善；应充分借助大数据手段，保证各大业务相互间的密切关联；应当把风险防范意识融入到财务管理的各个环节之中。

四、结语

在大数据背景下，企业财务管理不仅面临着巨大的发展机会，而且也面临着各种挑战。大数据技术的有效应用，可以明显加快企业获取与整理财务数据信息的速度，优化整个管理工作的质量。所以，企业应充分认识到财务管理工作的重要性，把财务管理工作发展和革新置于第一位，把握好大数据背景下企业所面临的种种发展契机，积极设计与创建一个完整的、有效的财务大数据处理平台，为数据信息处理平台的构建提供硬件支持，有效使用大数据处理技术方式，大力培育或招收优质的专业人才，持续促进企业财务管理理念的调整与优化，改进与完善财务管理方式，促进财务管理工作质量的明显强化，让企业得以更加稳定、更加长久地发展。

参考文献：

- [1] 齐励. 大数据背景下企业财务管理模式的创新[J]. 时代金融, 2020 (08): 98-99.
- [2] 康巍. 基于大数据利用的企业财务管理创新研究——以L公司为例[D]. 南昌大学, 2018.
- [3] 陈委民. 大数据背景下企业财务管理转型研究[J]. 中共福建省委党校学报, 2018 (05): 88-92.
- [4] 王晓丽, 于新茹, 刘洋. 大数据时代企业财务管理创新研究[J]. 合作经济与科技, 2021 (03): 120-121.
- [5] 周耀行. 大数据背景下企业财务会计向管理会计转型分析[J]. 纳税, 2020 (04): 33-34.
- [6] 何瑛, 杨琳, 傅四保. 大数据时代商业模式创新对财务管理变革影响研究[J]. 会计之友, 2018 (17): 9-13.

作者简介：杨胜霞（1983-），女，土家族，贵州贵阳人，讲师、经济师，现就职于贵州城市职业学院。