

大数据时代企业管理会计面临的挑战及对策探析

李泽贤

(安徽古井集团有限责任公司,安徽亳州236800)

摘要:大数据在全国范围内的普及使得现代化企业的发展空间得以快速扩张。而大数据信息技术的应用,也使得企业的财务工作质量得以有效提高。但目前我国部分现代化企业在开展财务管理工作的过程中仍然面临着相当严峻的竞争与挑战。而在大数据时代背景下,现代化企业想要促进内部会计管理能力的提升,就需要以积极的态度应对大数据普及所带来的新挑战,同时还需要采取有效的风险防范措施,从而进一步地确保会计管理工作的高效、顺利开展。本文主要通过分析现阶段我国现代化企业在大数据全面覆盖背景下所面临的挑战,提出了相应的应对措施,以供参考。

关键词:大数据;企业;管理会计;挑战;对策

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.20.096

1 大数据时代背景下,企业管理会计的重要性

在当前大数据全面覆盖的时代背景下,现代企业应当足够重视大数据信息技术给管理会计所带来的影响。企业应当鼓励内部会计人员不断地提升自身的工作能力,同时掌握大数据信息技术应用条件下,会计数据量大、数据多样、数据规模大且处理实时性强等特点,并在此基础上对大数据时代企业会计管理所产生的影响做出正确的分析。

1.1 助力企业开展预测与分析

在大数据时代来临的背景下,互联网已遍布我国各行各业,并已完全深入到人们的日常工作与生活中。而我国现代企业在这种形势下,应当更积极地接受大数据所带来的全新挑战。企业可以通过收集与分析个体用户的数据与市场整体数据,进一步地分析及预测产品的销售走势以及市场的发展规律,并将管理会计与其进行有效整合。比如,阿里巴巴旗下蚂蚁金服通过深度挖掘大数据,并研究人们在生活中的消费习惯与喜好,为企业内部的管理会计提供相应数据支撑,进而对支付宝功能进行不断的调整与改进,得以谋求企业的持续性发展。

1.2 提升企业的经营管理效率

在现代企业内部管理中,管理会计显得尤为重要。企业内部管理会计在科学、合理利用大数据的前提下,可以对市场的发展趋势进行更好的分析与预测。企业基于大数据技术对数据信息的潜在价值进行深入分析与挖掘,使得企业人员的工作量得以降低。而企业通过结合这些有效的信息,助力企业在生产与管理、销售环节顺利开展工作,进而提升企业的综合运营效益。

2 大数据时代背景下,企业会计信息特征体现

当前阶段,会计信息的规模化得益于互联网技术与计算机技术的蓬勃发展。在企业开展会计管理工作过程中,由于需要面对海量的信息,采用传统模式下的信息处理方法,需要以千万亿字节为单位进行衡量,这正体现出会计信息的规模化特点。这些海量信息中既包含结构化数据,也包含非结构化的数据,比如音频与文字、视频等各种类型的数据内容。在这种情况下,需要工作人员明确会计管理信息的特征,并有效识别这些数据信息所带来的风险。在大数据时代背景下,企业会计信息通常呈现数据增长速度快、数据密度降低、以及数据处理效率提升、会计信息处理速度加快、数据处理程度复杂化、信息处理质量要求变高等特点。企业通过科学、合理地利用

会计管理信息特点,能够助力企业获取更大的经济收益。

3 大数据时代背景下,企业管理会计所面临的挑战

3.1 对大数据信息化技术应用的必要性认识不足

在大数据渗透我国各行各业的时代背景下,仍有部分现代企业未能正确认识到大数据信息化技术应用的必要性,仍有部分工作人员尚未建立科学、合理应用大数据的意识,也没有建立目前先进的会计管理观念。在现代企业内部,仍有部分工作人员不熟悉当前标准化的会计工作流程,也未及时地对当前会计政策与制度所带来的信息变化进行知识更新,最终难以全面地对会计工作进行有效开展。

3.2 存在信息安全性问题

在大数据时代,互联网的大力开放使得现代企业不可避免地面临着信息安全性问题。在企业内部会计信息及重要数据被外界获取的情况下,将使得自身在激烈的市场竞争中处于劣势地位,进而影响企业的持续性稳定发展。而大数据在管理会计中得以有效应用,离不开互联网的助力,那么不可避免地在搜集与分析数据信息的过程中有可能出现数据丢失或者泄露等安全性问题。

3.3 存在信息存储问题

信息的存储与企业内部会计工作质量密切相关,同时也影响着企业未来的发展。在大数据时代背景下,仍有部分企业在对信息进行存储的过程中使用了不当的方式,尽管相关会计信息已被快速处理,但仍使得会计信息存储不及时、不完整、失真的现象发生。此外,部分工作人员未能正确掌握运用现代信息化技术,仍采用传统模式下的介质对会计信息进行处理,导致会计管理的质量受到一定影响。

3.4 大数据技术的完善不够及时

目前,我国的中小型企业在市场经济发展中主要力量与大型企业相比,其在专业会计人才的储备与利用方面仍处于劣势地位。在当前现代化的社会发展背景下,企业面临的市场竞争越来越激烈,对综合素养较高的复合型人才需求也越来越强烈。尤其在当前大数据信息化技术应用广泛的情况下,传统模式下的单一技能型人才已难以满足现代企业的需要,现代化企业目前急需打破传统模式下的人事结构与对人才的应用,才能控制企业的运营成本,提升企业的经济利益。大数据信息覆盖的全面化也给企业带来了海量的数据信息,面对这庞大的数据信息与复杂的信息结构,企业内部工作人员

需要进一步提升自身分析网络信息的能力，并需要掌握科学、灵活运用现代化技术的管理手段，实现会计信息存储工作的高效完成。此外，相关工作人员在分析会计和理信息的过程中，还需要提升大数据应用意识，进而促进自身数据分析能力的提升。

4 大数据时代背景下，提升企业管理会计水平的相关策略

4.1 广泛运用大数据信息化技术的手段

在当前大数据互联网信息化时代，企业开展会计管理工作，需要借助于信息化专业技术，并对其进行广泛运用，同时强化对现代技术应用的执行力度，积极地使用大数据对相关会计信息进行分析。这需要会计工作人员对现代化会计信息处理方法进行全面地掌握，同时有效提升自身对专业化知识的掌握，促进企业内部管理会计工作的规范化与现代化，从而不断提升会计管理工作效率与质量，助力企业经营活动的高效开展。

4.2 建立企业管理会计应用大数据的正确意识

会计部门作为企业内部不可或缺的重要部门，其所开展的管理会计始终贯穿于企业内部管理活动与决策过程中。企业工作人员通过应用大数据专业技术，为管理会计搭建有利于进行数据分析与挖掘的坚实基础，助力管理者全面掌握企业内部运营情况，从而实现科学决策与战略的部署。因此，企业应当加强对大数据应用于管理会计的重视程度，在大数据时代的要求下打破传统模式下的管理方式，进一步改进管理会计工作方法，激发新阶段管理会计的积极性与活力。同时，还应当结合企业的实际情况，对发展方案进行合理编制，在企业人力、物力与财力上加大投入力量，随时预测企业管理会计潜在的风险，并提出有效的解决措施，得以推进企业管理会计工作的高效开展。

4.3 建立并完善大数据处理系统

现代企业应当加大资金的投入力量，充分地发挥大数据应有的作用与优势，同时结合企业的实际需求，建立并完善大数据处理系统。科学运用大数据处理系统，可以提高收集、挖掘、整合数据信息的工作效率，明确数据间的潜在联系。此外，还需要依据管理会计的实际需求，对企业的业务流程与各工作环节之间的关系进行进一步地了解，对企业内控与财务工作中出现的问题进行深入剖析。

4.4 建立并完善大数据会计信息保障机制

现代企业应当及时地完善大数据会计信息保障机制，有效促进企业相关管理制度的标准化与规范化。可以应用会计信息存储系统对会计信息进行深入分析，同时在确保会计信息安全的情况下，以企业的经济利益为首要考虑因素，强化会计部门的管控力度，进一步促进企业内部会计工作的规范化。此外，还需要加强对会计信息的完善，使得云计算专业技术促进会计信息安全保障机制的完善，可以同步使用加密等技术保障会计信息的科学性与真实性。同时，通过对会计信息保障机制的严格执行，进一步健全会计管理体系。企业会计工作人员还需打破传统模式下的工作方法，在当前规范化工作要求下，确保相关工作职责分离制度的有效执行，督促部门之间进行互相监督与指导，积极地发挥会计信息的优势与作用，促进会计管理工作效率与会计部门工作质量的提升。

4.5 加强复合型管理会计人才的培养

大数据时代背景下，企业之间的竞争也就是人才的竞争。人才

使得现代化企业可以不断深化管理会计，在大数据所带来的新挑战下，可以更科学、灵活地应用大数据信息化技术，在海量的数据中对有价值数据信息进行挖掘，为企业经营管理者提供有效的参考依据。因此，现代企业要得以持续性健康发展，就需要注重高素质专业人才的培养。企业可以通过引进高素质复合型人才或者在内部进行人才专业培训来加强会计人才队伍的建设。此外，企业在日常管理活动中还应当合理运用激励政策与奖惩机制，帮助企业会计人员提升自身的知识水平与工作技能，同时可以定期地组织相关人员进行外出培训与学习，进一步促进企业内部管理会计水平的提升。比如，在一些集团企业中，管理者秉承人人都应当是经营者的理念，将每位员工作为基本单位，为员工设立可以独立核算的个体，从而实现管理会计工作的实时跟踪与反馈，对大数据处理工作进行重点关注，进而从源头上杜绝信息的失真与缺失，助力企业实现科学管理与决策，推进企业紧跟时代的步伐实现持续性发展。

5 结语

在大数据时代背景下，现代企业将大数据信息技术与企业内部会计信息进行高度融合，使得会计管理工作内容得以进一步完善。企业会计人员通过积极地应用大数据信息化技术对企业会计信息进行深入的分析，同时全面地对现代化会计信息处理手段与方法进行学习与掌握，能够有效地提升自身的专业化知识水平，进一步促进企业管理会计的制度化与规范化，使传统的会计工作模式得以颠覆，进而助力企业提升经营管理效率，从而获取更多的经济利益。

参考文献

- [1]杨宁.大数据时代管理会计的机遇、挑战与应对[J].财会学习, 2017.
- [2]王鹏.大数据时代企业管理会计面临的挑战与解决对策[J].行政事业单位资产与财务, 2019.
- [3]张天敏.大数据时代背景下管理会计面临的机遇、挑战和对策[J].现代经济信息, 2019.