

大数据下的管理会计体系建设

唐尔亮

(中铁渤海铁路轮渡有限责任公司,山东 烟台 264000)

摘要:随着时代的不断发展,近几年我国企业在进行财务管理过程中管理会计已经成为现代化企业管理中不可忽视的一部分,但是在实际进行经营管理时,管理会计体系在建设仍旧面对着诸多困境,无论是管理者本身对于管理会计的忽视、管理会计缺乏人才或是信息安全无法得到保障,都直接制约了企业在开展管理会计建设过程中的建设质量。为此,需要在当前提高企业管理建设的整体质量,满足企业经营管理的实际需求。

关键词:大数据;管理会计;体系建设;业财融合;云计算

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2022.21.070

1 引言

随着我国信息化进程在不断加快,互联网技术的兴起,大数据、物联网等技术已经在各行各业中广泛地进行运用。而全球数据的增长速度也在这一阶段得到了提升,当前我国处在互联网大数据背景下,而数据所产生的价值在当前企业发展中可谓是尤为重要,是企业最关键的资产之一。管理会计体系更是一个企业想要充分利用数据价值的关键路径。基于这一点进行分析管理会计体系建设质量已经成为企业发展质量的重中之重。为此,本文的主要目的就是分析大数据下管理会计体系的建设困境以及解决方案。

2 大数据下管理会计体系建设过程中存在的问题

2.1 信息化管理会计应用的忽视

近几年,管理会计已经成为大数据下企业在监管过程中不可忽略的一部分,其重要性和必然趋势已经十分明了。但是在实际的企业经营管理过程中,对管理会计的应用重视程度仍不够。无论是从互联网到云计算,再到大数据时代,世界范围内各式各样繁杂的数据可谓是越来越多,而数据在处理过程中处理量也越来越大。面对极为复杂的数据信息,企业很难在第一时间对所有信息进行分析和处理。由于企业信息时代下的管理会计认知不足,所以无法清楚地认知信息化对管理会计所带来的一系列负面影响,基于这一问题,结合信息化管理会计应用面不够广泛等问题,需要加强对大数据管理会计应用的重视。然而纵观现阶段市场中的大部分企业,对管理会计知识的整体学习可谓是不够重视,即便是在大数据时代到来之后,也并没有迅速将管理会计体系本身应用在企业中,甚至没有与信息化、大数据进行融合,导致企业无法在大数据时代大潮中第一时间找准自己的定位,而部分大型企业在进行大数据知识的学习后,没有同步开展培训意识,员工对软件应用、数据分析、后期整理等一系列内容了解不充分,各类的大数据信息化技能并没有完全拥有,更无法培养员工具有与时俱进的意识。这

两项因素的直接结果是大数据如潮水奔涌而来。而世界范围内各个先进的企业均在以最快的速度调整企业的管理模式,尽可能适应大数据的浪潮。然而我国大部分企业在当前仍旧处于相对迷茫的状态,对于信息化时代的变化发展并没有做出可应对措施,甚至在企业发展的过程中发展质量相对较差,企业缺乏大量优秀的人才,久而久之,就会导致企业管理会计体系建设质量下降。

2.2 管理会计人才的缺失

在大数据时代下,企业和企业的竞争就是人才与人才之间的竞争,信息化人才可谓是社会发展与经济发展最为重要的驱动力。在企业管理中,如果缺乏能够在最短时间内适应新时期发展的管理会计人才,企业就无法进行高效管理,然而想要进行高效管理的必要条件之一就是做好人力资源管理,避免会计管理、会计人才缺失现象极为明显。在新时期下,管理会计不仅仅是一项技术工作、监督工作,财务管理工作也具有了全新的意义和使命。毫无疑问,会计工作人才的工作理念在当前也需要发生一定的变化,要求所有的管理会计工作人员具有更高的工作素养,能够在最短时间内实现对数据的有效处理,并且对所有的会计信息进行第一时间的分类储存和核算,这些工作在开展时均无法离开技术人员对于信息技术的掌握,但是纵观现阶段管理会计人才在实际管理过程中的状态进行分析,能发现部分管理会计人才对于大数据以及计算机的操作质量相对较差,而且企业中真正拥有专业的会计财务知识和管理会计知识的专业性人才,可谓是寥寥无几,更缺乏可以将大数据技术与会计知识相结合的操作性人才。在企业中各类员工的学习能力,性格,擅长,专业等均有不同,在实际工作中,企业相关综合培训可谓是十分困难,甚至部分企业只能任由现状蔓延,这就导致我国现阶段企业的监管的过程中十分缺乏具有大数据技术特长的管理会计人才,这种管理会计的人才缺乏严重的制约了企业发展,导致企业发展质量在不断下降,企业管理效果无法满足自身的实际需求。与

此同时,管理会计人才的资源配置能力同样较差,想要提高企业管理会计体系建设的整体质量,就并且确保管理会计体系在开展过程中的可靠性、真实性、及时性以及完整性,需要高度重视企业的管理会计体系实施集中化管控,做好资金的核算,以此才能够不断提高管理会计的整体工作质量、工作效率,同时更能够帮助企业增强会计信息的配置能力。

2.3 企业会计信息无安全保障

当前我国处在大数据时代,信息安全以及数据安全可谓是社会发展中至关重要的问题之一,在企业管理中开展管理会计体系建设与大数据有着密切的关系,但是在整个过程中也存在着一定的安全隐患,可谓是缺乏明显的安全保障。各个企业的会计信息在进行汇总的过程中,数据库中所蕴含的数据量之大可谓令人难以想象,其中不仅仅包括一个企业股东投资的信息资料、企业在日常的经营管理中的重要数据,企业未来的市场规划以及规划方向,甚至企业在发展过程中的客户、个人资料等均在数据库中,这些数据库在进行管理时很有可能会出现管理会计在进行市场调查的过程中存在调查不够充分,或者是对于计算机操作的了解不当导致信息泄露这一现象。不仅如此,在当前企业开展管理会计体系建设过程中,存在着信息无安全保障,还有以下两种原因:第一,一直以来,我国在管理会计方面的发展都相对较为落后,无论是有关管理会计的理论研究,或者是企业在开展管理会计体系建设时的建设制度都不够完善和成熟,导致部分企业即便使用了管理会计体系,在应用的过程中应用质量也相对较差,因此效果无法得到提升。第二,企业缺乏对管理会计体系安全管理的技术和设备,容易导致别有用心的人盗取信息或者倒卖信息。

3 大数据下的管理会计体系建设的方法

3.1 加强管理会计应用知识的学习

目前想要提高大数据下的管理会计体系以及质量,首先需要加强管理会计应用知识,学习更具有信息化特色的管理会计知识,才能够适应企业管理会计体系的建设,并且提高管理质量。基于硬件配置上,要求企业积极努力向所有的员工科普管理会计体系建设的重要性,以及什么是管理会计体系。可以在企业的茶水间、休息空间等摆放与信息化大数据发展相关的书籍、杂志或其他资料,其目的是为了向所有员工提供真实的学习内容,并且帮助其营造学习氛围,学习条件。在管理会计系统建设过程中要适应企业内部所有的计算机型号,尽可能满足工作需求,需要根据管理会计信息系统建设的需求进行计算机的配置,避免由于配置落后而造成的巨大损失。在软件建设上,企业的管理层更需要充分认知信息化技术、大数据技术对管理会计带来的重要影响,进而形成由企业内的高层管理人员带动基层管理人员,再由基层管理人员带动广大企业的一线员工学习的态度,切实的推动大

数据等一系列信息技术真正的运用到企业管理会计体系的建设中。与此同时,也需要在企业内部定期开展信息化建设讲座,了解信息化存在的重要性,开展信息技术研究等一系列的专项会议,促进大数据、信息化知识在企业管理会计过程中的充分发挥。

现阶段在互联网大数据发展背景下,企业在开展管理会计信息体系的过程中,需要紧密结合企业的各项不同管理组织,明确管理人员所需要承担的工作,并且了解发展相关机制,明确经济责任考核机制以及管理行为是否做到了规范化、标准化,从而确保管理会计信息化开展过程中开展质量得到提升,能够在开展接续化管理过程中提高管理质量,并且应明确在实际管理过程中具体的管理会计信息化,管理体系内容相对于庞大且复杂,而构建完全面化的、完整化信息管理体系,并非是一蹴而就,而是需要在当前更好地实现对管理系统的良好分化,实现分阶段、分模块建设,需要构建企业的内部定额,包括工程开展所需要的材料、设备、费用、维护项目等,同时构建起内部管理会计数据采集平台,协同平台,真正的围绕企业发展构建财务共享模式。企业也需要实现与其他企业的合作和对接。例如,可以与市场中的第三方互联网企业进行合作,既可以改变原本企业中存在缺乏专业的数据管理人员,同时也可以实现合作共赢,基于合作共赢的基础上,开发新型的管理会计体系建设,强化的行业与行业,企业与企业之间管理会计体系研发质量,同时加强内部交流,进而形成良好的管理会计体系,能够向着多方向互动发展机制进行改变,同时更能够将管理会计应用知识落实到实处,真正满足企业发展的实际需求。

3.2 注重管理会计人才的培养

目前我国所处在的大数据信息时代,管理会计想要在第一时间内获得快速健康的发展,需要解决人才问题。信息化大数据时代下,管理会计的人才首先应具备极强的管理会计基础知识,基于此还需要能够通过相应的信息化工具对所有数据信息进行分析,具有极强的信息分析能力,才能够得到更加真实的、合理的管理会计数据信息,并且提高信息的整体应用质量。首先,作为企业中的高层管理人员,需要充分认知信息技术、大数据技术对于管理会计所带来的巨大推动作用,深度挖掘大数据等一些信息技术,帮助企业提升财务管理水平的方式。例如,可以向外界开放招聘,高薪聘请具有专业技术资格的管理会计人才,由该人才带动企业内部进行学习。与此同时,企业管理者需要加强对现有管理人员的培训,例如,可以邀请在管理会计领域的专家学者到企业进行讲座,也可以派遣企业内学习能力较好的员工到高校进行学习与交流,这些方式均能够提高企业内部员工在日常工作时的的工作质量,工作效率,增强其学习的积极性,主动性,为企业培养出更多、更加优秀的人才。除此之外,企业也需要建立复合型人才能力框架,完善企业内的评价系统,

可以在企业内部建立良好的奖惩机制、薪酬机制,让薪酬机制与员工的工作能力、专业能力挂钩,这种方式能够增强员工在实际工作时的积极性、主动性。同时企业也需要鼓励高等院校开展信息技术与管理会计专业的建设,让高等院校的学生到企业进行实习,既能够为企业有关管理会计体系建设带来正面影响,同时也能够给予更多高校人才专业更多机会,让他们能够增强实践能力,在后续更能了解自己学习过程中存在的不足,以及市场和社会对他们在实际工作过程中的需求,改变实际学习过程中存在的不足,增强管理质量的建设。作为高校应该增强教育教学的质量,也能够为企业、为社会提供一批又一批更加优秀的人才。高等学校还需要加强国际交流、师资方面建设,真正地为我国社会培养出更多优秀的管理会计人才,可以让他们学习到更多与管理会计系统相关的成功案例,为社会培养复合型人才的同时,也在帮助企业增强自身的管理能力。

3.3 提高会计信息安全性

在大数据时代下,开展管理会计体系建设过程中,最不能忽略的就是其本身所蕴含的安全性建设,但是管理会计体系安全建设并非一朝一夕即可完成,需要让传统的会计管理体系渐渐适应大数据时代下的改变,并且找到企业在开展管理会计体系建设过程中存在的漏洞,找到相应的应对措施,在整个过程中需要格外谨慎,并且做好以下三点:第一,由于管理会计体系在建设过程中会涉及到云服务商,作为企业管理者,在选择云服务商时,应该基于权威性、经济性、技术保障等多个不同角度进行考虑,做到全方位具体的考虑,能够做到认真对比,并且结合云服务商本身的安全性以及信誉程度进行选择,其原因是上述两个原因会直接影响到企业数据信息在应用过程中的安全性。第二,要求企业管理者在企业内配备专业的系统管理人员,能够定期加强对系统进行简单的维修维护,安排专业人员定期进行排查,目的是确保管理会计体系在使用时的安全性,防止出现系统故障而导致的信息突然泄露。员工一旦发现存在信息安全隐患,需要在第一时间进行上报,而公司内部则需要有相应的应对方案,无论是进行人工维护或者是技术补丁,均需要在发现隐患时在第一时间内进行管理,提高管理的整体效果,及时进行修复弥补。第三,在进行会计管理的过程中,需要明确其外部环境,并且加强对外部环境的安全保障。我国政府部门以及行业的管理者需要针对肆意窃取或篡改信息者进行严加追责,倒逼别有用心者合理合法地使用一切信息。云计算系统在运营时,也要求企业在系统加密储存上不断地提高其管理方法,一旦发生意外,需要做到在第一时间内进行追踪,尽可能提高管理会计信息安全质量、信息的安全性,同时也应明确这是一项综合性措施,需要多方共同努力,才能够提高管理会计的整体应用质量,并且需要高度重视会计体系的安全建设,确保会计信

息系统在使用时的安全性同时,高度注重会计信息体系在运行时安全性和有效性。由于大数据会计信息在经营管理的过程中会频繁出现网络犯罪行为,很容易导致云计算等诸多安全系统存在的不足之处得以显露。如果在不同的设备中出现管理不当的问题,则会产生更大的安全隐患,甚至会对企业发展带来极强的负面影响。基于这种情况下,当前企业的经营管理过程中需要全方位的构建安全防护体系,确保会计信息在进行管理时能够达到妥善管理,并且实现绝对的安全化,除此之外,还需要构建具有针对性的会计安全信息管理条例,确保在整个管理过程中不同的过程之间实现绝对透明,对会计数据信息做到有效的存储、传输、处理等一系列安全防护。

4 结束语

综上所述,基于大数据时代,当前想要实现企业的高效管理,管理会计体系信息系统的建设可谓是必不可少。需要利用大数据帮助企业分析市场中的数据,并且确保企业管理质量得到提升。通过将大数据管理会计的思维技术相融合,借助如今的技术化手段,促使其融入大数据、云计算等不同的新型技术,切实地提高企业管理会计信息资源配置能力,满足企业管理会计发展的实际需求,推动信息化时代下企业管理会计体系的有效建设。

参考文献

- [1]王巨红,李博文.现代经济模式下推进管理会计体系建设的几点思考[J].财务与会计,2021(20):69-70.
- [2]李锋.推进管理会计体系建设提升企业经济运行质量[J].中国管理信息化,2021,24(18):50-52.
- [3]钱丽君.企业加强管理会计体系建设研究[J].大众投资指南,2020(5):126-127.
- [4]王亚楠.大数据时代下财务会计向管理会计转型的对策研究[J].港口经济,2020(7):48-49.
- [5]李华勇.基于业财融合的企业管理会计创新分析[J].财经界,2020(36):200-201.
- [6]程侦.业财融合视角下管理会计在企业中的应用策略[J].经济管理文摘,2020(23):133-134.

作者简介:唐尔亮(1979-),男,汉族,山东龙口人,本科,会计师,财务副经理,研究方向:企业财务管理与内部控制。