

大数据时代对企业会计信息的质量研究

邵斯文

(哈尔滨电气集团有限公司,黑龙江 哈尔滨 150001)

摘要:会计信息质量对于企业发展具有非常重要的影响作用,需要对其进行重视。然而,现阶段企业会计信息质量遭受诸多因素影响,企业管理者应该对问题成因进行深入探究,制定出解决办法,让大数据充分发挥优势,促使财务信息更加透明,另外,企业也需要抓住机遇,勇于面对挑战,对会计等人员的技术水平与综合素质进行不断提高,形成完善的信息管理制度,拉动企业会计信息朝着标准化方向发展,达到增强企业竞争力的目的。

关键词:大数据时代;企业;会计信息;质量;研究

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2022.15.071

1 前言

21世纪是极具创造性的时代,在这个时期人们的生活发生了天翻地覆的变化,“科技改变生活”不再是营销噱头,每个人的周围都充斥着科技的产物。互联网+、物联网、云计算等技术的不断发展进步使得数据增长的速度逐渐超出控制,大数据逐渐成为人们关注的热点词汇。大数据作为一种全新的应用技术,在人们的生活和工作扮演着不可替代的角色,企业会计信息也受到大数据的影响,原来的工作方式已经不能适应新时期对于会计信息的要求,企业会计信息进行全面改革成了大势所趋。在会计领域,实现数据增值是大数据能够实现的最大的,也是最直接的价值,企业要想会计信息实现增值就必须保证企业会计信息的质量,从而进一步提升企业的经济效率,实现企业平稳可持续发展。

2 大数据背景下会计信息质量的内涵

2.1 大数据时代

大数据,是物理世界的孪生镜像,保留着全息影像,同时更代表着一种全新的数据架构、加工和展示方式。在大数据时代,企业实施建立有效的数据资源库,形成以数字为驱动,而不是以往流程驱动的、统一流畅的会计信息生态系统,借助其中的工具与模型实现数据挖掘,形成分析、规划、预测和协作的集成解决方案,在成本效率原则指导下,充分挖掘数据的相关性,对市场资源的变动、上下游的运营,形成全要素的数字化,其系统是开放互联的,目标是连接、共性、创新、支持生态链的协同运作。当今,会计部门面临处理分析会计大数据的难题,通过区块链、深度学习等数字技术对多来源、多类型的数据充分挖掘和分析,有利于解决信息孤岛、资源分配失衡、决策延迟、财务业务失调等问题,有利于组织结构变革与商务生态的重塑,具有重要的现实意义。

2.2 会计信息质量

会计信息是企业进行管理决策的重要前提,会计信息的收集和管理有着明确的要求和步骤,对于企业而言,

会计信息是支撑企业管理者做出正确决策的有效保障,会计信息的质量将直接决定企业运营的效益和效率,是企业应对瞬息多变的市场政策的重要保证。企业会计信息质量是企业财务人员财务会计工作能力的重要体现,会计信息出现问题可能会带来很多的连锁反应,影响企业的运营,不利于企业的长远发展。

3 大数据时代保证会计信息质量的必要性

3.1 顺应现代信息的特点

很多人戏称现在的社会是快餐式社会,其实认真分析就会发现不无道理,首先人们对知识技能的学习更加地急躁,但囫圇吞枣一般的充实自己对自身的发展并没有实质性的效果,其次社会舆论对各种信息的更新速度有了明显的提高,很多人今天讨论这个话题,明天就可以忘记,之所以讨论这些是让人们认识到信息其实并没有我们想象中的不可抹去,很多重要信息不及时收集和管理的的话,很难从爆炸的信息中再次找出来,所以提升企业会计信息质量很重要。在每天产生的信息中,有用信息所占的比例其实很少,而会计信息的质量更多地体现在有用信息中,所以如何划分整理企业以及市场所产生的数据信息就显得尤为重要,只有快速整理出有用的会计信息,才能提高会计信息质量,为企业的正确决断提供助力。

3.2 保证企业适应全新的市场环境

随着科技的不断发展,社会对于企业运营的效率有了更高的要求,企业不进行改革很难适应当前的社会,而会计信息质量的好坏将决定企业开展改革成功性的,对于大部分企业来说会计信息是机密内容,是影响企业发展的重要内容。特别是受经济全球化的影响,市场竞争更加地激烈,企业要想在竞争中拔得头筹就必须认清自身的发展趋势,强化内部管理,会计信息质量就是需要强化的重点内容,企业只有适应全新的经济发展形式,并且在特定的时间内尽可能挖掘出最多、最有价值的信息,才能保证企业能够未雨绸缪,防患未然。

3.3 提升企业管理水平必要途径

提升企业的管理水平离不开信息化的建设,但从哪一环节着手进行信息化建设尤为关键。同时,信息化过程中伴随着各环节、各模块信息化的独立运行亦或共同上线的选择,这些都是困扰企业信息化的难题。因此,信息化建设要找到关键节点、关键环节,通过关键环节、关键点带动信息化的整体成功,而作为企业生产经营大数据的关键集成点,财务信息化是很多企业信息化首选。通过对业务流、财务流的全面梳理,将业务大数据高度集成,提升财务信息化水平,为企业管理层决策提供真实、可靠、高度概括的企业财务数据,助力企业管理水平提升和高效运作。

3.4 完善上市监管必要手段

多年以来,上市公司财务造假时有发生,随着时代和科技的发展,监管机构更多的通过大数据分析,发现上市公司财务数据造假和运行中的风险。一方面,大数据时代催生企业管理向信息化转变,加快企业财务信息化水平,通过严密的信息化工具人为调整会计信息的力度,规范财务信息,提升会计信息质量,通过标准化、可视化、透明化的信息化语言反映财务信息,披露接受监管。另一方面,大数据时代通过信息化手段,实现高速互联互通,监管信息系统介入上市公司会计信息系统,通过监管大数据对接、分析,强加对上市公司会计信息质量的监管。大数据应用提升了会计信息质量真实性,是今后上市监管的必要手段。

4 大数据时代会计信息质量发生问题的原因

4.1 管理层重视不足,会计信息化缺乏投入

信息化建设需要大量资金和人力投入,对于一些规模以下企业,难以承受信息化带来的资金压力,管理层更多的在于维持企业现有的管理水平。对于规模较大企业,限于信息化环节多、对流程贴合信息化程度要求较高、资金投入巨大,以及周期长等特点,很多企业管理层对信息化建设能否成功缺乏必要信心,致使信息化建设刚性不足,最终以失败告终,难以实现大数据时代会计信息质量的飞跃式提升。因此,管理层重视、有效的投入,是大数据时代会计信息质量提升的有效保障。

4.2 会计人员的职业素养不高

4.2.1 人员在专业技术方面的素养水平比较低

大数据早已渗透到企业会计信息中,这就要求相关会计人员有计划、有目的地提高自身专业技术水平。为了适应大数据环境,企业需要培养出综合素质比较高的专业技术人员。然而,事实上技术水平较高的专业会计人员无论是在大型企业中还是在中小型企业内部都是比较稀缺的,会计成员的素质也是不同的。现阶段,国内许多会计从业者都侧重于会计型与传统核算型,对于海量数据信息不具备处理分析的知识与能力,综合素质较低,无法适应大数据背景下核算型会计工作。由于工作难度的增加,无法对海量会计数据进行高效、精准处理与分析。会

计从业者面对着综合素质与专业能力的双重考验。

4.2.2 会计人员的职业道德素养受限

有些会计人员因为一己之私或在未得到相关负责人允许的情况去做一些违规行为。这类人员通常会利用关联交易对企业利润进行操控,利用不正规的核算办法对企业收益、费用等进行弄虚作假。利用此种方式实现掩盖企业业绩的目的。

4.3 法律法规有待完善

与互联网会计信息安全相关的法律法规和相应的法律监督体系不够完善。会计信息数据发布门槛低。每天都会有许多匿名用户散布没有真实性的会计信息,给会计人员筛选有用信息增加了难度,给信息的可靠性造成一定威胁。再加上我们国家与会计相关的财会制度与审计制度还不是十分完善,个别人员为了自身利益编造不真实的财务信息。

4.4 会计信息安全得不到保证

如果该企业的会计系统不够先进科学,更新不及时、漏洞百出,极易致使企业会计系统遭受黑客破坏以及病毒侵入,严重威胁到会计通讯安全。随着信息技术的不断发展与进步,黑客的破坏水平也在提高。企业会计信息在传递与储存的过程中,难免会受到黑客篡改与有意盗取,如果会计信息包含重要的个人或者企业秘密,会导致企业面临严重损失。

5 大数据时代提升会计信息质量的相关建议

5.1 提升会计人员的专业能力和判断能力

对于一个企业来说广纳贤才是企业蒸蒸日上的重要前提,职员的学历和成绩只能说明他的理论基础很好,是值得招纳的人才,至于判断能力就需要企业内部进行培训和提升了。要想保证会计信息的质量就要求企业员工必须拥有长远的眼界和对数据信息的判断能力,一般来说员工刚进入企业,对自己的职业并不熟悉,对会计信息并没有很敏感,这个时候就需要企业进行定期的培训,一边实践一边通过真实的案例进行教学足以让员工飞速进步。另外近年来经济发展迅速,会计相关的专业知识也在不断创新补充,所以企业要对员工有理论知识方面的硬性要求,以便督促员工积极地充实完善自己,提升自己的专业能力。另外要让员工有意识地保留真正有价值的数据信息,有时候对数据的敏感程度也是考量员工优秀与否的重要标准,要让员工懂得数据“增值”,从而提升企业的判断决策能力,促进企业平稳长远发展。

5.2 加强会计信息的安全性维护

现代社会信息安全成了人们重点关注的话题,特别是近几年信息犯罪已经愈演愈烈,所以保证企业会计信息的安全性和可靠性,同样是衡量企业会计信息质量的一项重要内容。企业要注重会计信息的安全管理,建立现代化、信息化的网络平台来方便会计信息的记录和筛查,同时对平台进行等级限制和加密处理,保证一部分会计

信息公开透明的同时还能保证它不被轻易修改,另外网络平台的建立也是对财务人员劳动力的解放,不需要盲目选择有用的信息,只需要输入关键字就可以自动搜索整理,极大地方便了企业内部对会计信息的查询和整理。另外企业要聘请一些对计算机研究较深的人员设置安全性高的密码,对信息进行严格的等级划分,以此来保证企业会计信息的安全性,让企业能够有计划性地发展和进步,避免不必要的麻烦。

5.3 充分利用大数据背景下的市场环境推动会计领域的优化创新

会计是当代不能忽略的一项重要工作,谈起会计人们脑海中的第一印象便是数字,因此在大数据背景下会计领域有了很大的变化,所衍生出的专业内容和具体案例数不胜数,会计领域的优化创新是不可避免的。大数据时代人们每天都会产生很多的数据信息,同样也会浏览很多的数据信息,企业会计要想在这些信息中心快速筛选出有用的信息无疑是大海捞针,因此顺应大数据背景的特点,积极引入大数据时代下所研发的先进技术和设施,在保证会计工作与时俱进的同时还能最大程度保证会计信息的质量,对于企业发展来说明显利大于弊。

5.4 借鉴国内外成功的大数据应用案例

大数据时代的到来已经有了一定的时间,也就是说在这个时代进行企业会计信息质量的优化和改革并不是“第一个吃螃蟹的人”,有很多国内外成功的案例供企业研究和借鉴,当然借鉴并不能盲目进行,要认真分析两个企业之间的经济结构和企业实力的差距,最好借鉴与自身企业差不多的案例,不能好高骛远。另外一般来说欧美国家企业研究和引入大数据的时间较长,相关的成果比较多,但是企业在借鉴的过程中首先要考虑的是不同国家之间的经济制度差异,分析外国市场的特性,知己知彼方能百战不殆。

5.5 对法律法规以及企业监督机制进行不断完善

相关部门应该构建完善的奖惩体系,针对一些在互联网平台上散布虚假会计信息以及误导会计信息外泄等一系列不法行为,要进一步强化赔偿与处罚力度。赔偿与处罚成本应该远远高出发布虚假信息给相关企业造成的经济损失,以此来对企业行为进行约束,致使其他企业不敢在互联网上发布此类信息。并且积极引导与鼓励企业在互联网平台上发布真实可靠的会计信息,同时对于那些做得比较好的企业进行表扬与奖励。另外,还需要构建完善的监督管理制度,对法律与责任人进行明确。国家审计部门以及有关行政部门等应该利用大众媒体以及活动形式拓宽互联网法律知识宣传范围,促使其对相应法律知识进行充分了解,创建良好的企业会计法律环境。

5.6 形成统一的大数据处理标准

结合国内市场经济具体情况,对大数据作出统一说明,形成相对统一的大数据处理标准。并且制定的标准需

要具备一定的开放性与包容性,力求让大数据应用到每行每业中去。为了促使企业内部会计信息可以达到各企业对于会计信息在收集整理、处理分析等方面的要求,需要政府有关部门积极进行引导,创建统一的会计信息处理标准,真正实现会计信息的标准化、对行业对比标准进行规范。

5.7 加快财务人员转型,科学进行数据归集和分析

第一,推进财务团队“换血”。会计信息质量的提升需要综合能力强、有职业道德和操守的财务人才支持,企业应对现有财务人才队伍进行调整,引入复合型会计人才,剔除篡改财务信息、随意变更信息的个人,将工作不细致、能力不强的人员调离重要岗位。第二,加大对现有人才的培养力度。围绕信息化、经济、统计以及管理等多方面知识,定期组织财务人员进行集训,细致处理会计信息,合理分类需要披露和不需要披露的会计信息,合理突出企业经营的优势,提高投资者、债权人等信息使用者对企业经营的认可度,获得更多投资。

6 结束语

大数据时代的到来对我国的影响是巨大的,每个人都生活在无数的数据中,既生产数据又使用数据,企业要想从无数的数据中找到最有价值的会计信息还是有很大的难度的。企业首先要明确会计信息质量的提升能够为企业带来什么,然后认真分析企业运营中会计信息存在的问题,然后有针对性地制定一系列的会计信息质量提升措施,以此来保证企业会计信息为企业决策发展带来的强大助力。只有在做好万全的准备之后,企业才能在中市场中站稳脚跟,并在市场竞争中脱颖而出。

参考文献

- [1]刘慧敏.大数据视域下企业会计信息质量的分析研究[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2021(10).
- [2]杜家晶.大数据背景下企业会计信息处理智能化研究[J].纳税,2021(13).
- [3]张浚铃,郑昕泽,李娇娇.基于区块链技术下我国会计信息系统的应用与创新研究[J].中国乡镇企业会计,2021(03):173-174.
- [4]程平.云会计环境下人、数据和系统对会计信息质量的影响[J].重庆理工大学学报(社会科学),2016,30(07):80-88.

作者简介:郇斯文(1986-),女,民族:汉,辽宁人,学历:本科,职称/职务:中级会计师,研究方向:企业会计高质量发展。