

大数据时代的管理会计建设研究

何 芳

(湖南省脑科医院(湖南省第二人民医院),湖南 长沙 410007)

摘要:随着互联网技术的飞速发展,近几年大数据时代的出现已经成为一种不可逆转的时代发展,有越来越多的经济学家均在倡导企业从原本的会计核算工作向管理会计进行转型,使得管理会计受到了越来越多企业管理者的重视。然而在使用管理会计的过程中,仍旧存在着一系列问题有待分析,只有解决问题,才能真正地展现出管理会计建设的重要性,帮助企业向前发展。

关键词:大数据时代;管理会计建设;会计信息化;业财融合

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.23.047

1 引言

所谓管理会计,顾名思义就是指在企业开展财务管理的过程中,利用全新的财务管理方式实现利润最大化,其本身的工作目标是利用大数据时代下的信息技术开展的财务管理系统,选择确认、计量、归纳、分析等不同的方式计算出企业发展过程中的发展方向,并且为企业管理者提供最佳的、科学的且全面的数据,能够让企业管理者在进行信息管理以及决策过程中更加科学,更加有效,也能够让企业管理者切实地感受到企业在经营管理过程中存在的问题,提高企业发展的整体质量。

2 大数据时代的管理会计建设中存在的问题

2.1 信息安全存在问题

在大数据时代下,我国的数据呈现的是爆炸式的增长,而这种增长方式不仅仅涉及到了一个企业的自身发展,也涉及到了个人发展。为此,受到网络开放性等不同因素的影响,数据信息存在着一个极为明显的问题,就是很容易受到网络攻击的影响。无论是个人信息泄密,或者是商业机密被泄露、被篡改的问题,都会给我国经济发展以及企业发展、个人发展带来极大的经济损失。只有保障数据信息的安全性,才能够增强我国社会发展的整体质量。企业开展管理会计建设过程中,数据安全也是一个尤为重要的问题,其中主要出现在以下几个不同方面:第一,非关系型数据库的技术方面,目前我国大部分企业在进行管理会计体系建设过程中,针对数据缺乏严密的防控以及隐私管理等一系列数据保护功能,导致数据信息的安全保障以及维护存在极为明显的缺陷。第二,在数据信息管理过程中,数据信息承载过小,虽然能够在第一时间提高企业内数据信息传输的便利度,但是在信息管理过程中存在着极为明显的信息泄露问题,而企业的信息安全直接关系到企业后续的管理的质量以及管理会计的应用水平。为此,需要改变企业内部财务管理员对会计信息安全意识不足,数据应用规范不足,容易产生操作不当导致的信息安全出现问题。不仅如此,当前企业内部

的信息安全防护体系同样有待完善。

2.2 传统思想没有改变

目前在企业管理过程中,企业的领导层以及财务管理人员对企业发展存在错误认知,其仍旧选择传统的财务管理方式,并没有考虑到在大数据时代下,随着时代的改变,财务管理方式应出现怎样的变化,缺乏对于大数据时代管理会计建设体系的充分认知,导致管理会计体系建设质量相对较差,还有部分管理人员由于对实践应用的了解相对比较片面,会直接照搬其他企业的管理模式,导致企业内所使用的管理会计体系与企业的实际发展状况不符合,与大数据相关理念融入不足,导致管理会计体系应用质量相对较差管理会计体系无法有效地被使用,加之财务核算的客观性存在不足,同样也会导致企业财务管理工作无法有效地开展。

2.3 缺乏健全的管理机制

在大数据时代下,我国企业在开展管理会计信息建设过程中,存在着管理机制有待完善,其中极为明显的在于企业的信息收集虽然广泛,但是由于企业的信息储存量过大,传输过程中时效性无法得到保障等问题,导致企业在信息管理过程中管理质量相对较差,信息管理应用不足,学习分析应用信息分析效果较差,均无法满足企业管理会计建设的实际需求。

3 大数据时代的管理会计建设方式

3.1 保障信息安全

在大数据时代下,想要提高企业管理会计建设的整体质量,首先要做的就是增强数据信息的安全防护,建立安全防护体系,提高信息管理水平,这是大数据时代下对企业开展管理会计体系建设的内在需求。当前需要不断的加强信息管理的信息化,并且增强信息管理的质量,充分地发挥出大数据所具有的应用价值。为此,要求企业管理者在企业内部建立相关的部门,负责大数据的安全技术研发,这也是大数据时代下解决信息安全问题的最重要前提,可以利用各种不同的信息储存手段、储存渠道带

动大数据信息安全技术水平的进一步提升。完善现阶段企业发展的信息技术水平,不断增强并稳定大数据的发展,同时也需要加大信息时代下数据的技术研发工作,以此来提高企业内在进行管理会计建设过程中的建设质量,避免出现技术瓶颈,提高技术保障。作为我国政府也需要在当前落实并宣传大数据时代信息安全的重要性,加大对所有侵犯数据隐私行为的惩处力度,只有相应的法律法规,才能够切实地增强人们对大数据管理的整体质量,同时也能够有效地惩罚所有的黑客,给予他们更强的警示,确保大数据的安全性,也能够增强企业在进行财务管理过程中的计划性。大数据时代是信息时代,企业与企业的竞争不仅仅是人才和人才的竞争,也是信息时代的竞争。为此,其所针对的对象是各式各样不同的数据信息,需要对数据信息进行深度挖掘,才能够获取更多有效的客户信息,并且利用所获得数据信息,对客户进行深度分析,从而得出更加有效的、有价值的信息,这也是管理会计信息系统在当前所展现出的价值。而是通过管理会计信息系统获取这些信息,能够增强企业的经营管理过程中的计划性,从而帮助企业进行科学合理的预算管理以及决策,进而达到事半功倍的效果。通过信息的保障,既可以让计划性的质量得到提升的同时,也能够有效地规避企业存在的信息安全风险。针对所有的客户信息要求,其要求企业确保客户信息的完整性、可靠性,如果遇到了外包情况,更需要在合同中明确信息安全的重要性。在外包之前需要加强对外包企业的信用审核,真正地实现服务质量最大化以及效益最大化,防止出现信息泄漏或者信息篡改等一系列问题。只有增强信息的安全性,才能够为企业发展创造出更多的经济效益以及社会效益,同时也能够丰富企业在开展管理会计过程中的效能模式进行优化管理,优化管理会计流程。部分企业由于自身的企业规模有限,在开展管理会计体系建设过程中,没有办法建立专门的部门进行信息安全的保障,则可以选择第三方的模式提高企业安全管理、企业信息管理质量,避免信息风险等一系列干扰因素。但是在进行供应商的选择时则需要对所有的供应商进行服务质量以及信誉、服务规模的分析,特别是在选择云计算服务时,一定要确保所选择的供应商其自身的安全性和稳定性较高。

3.2 转变传统的思想观念

在大数据时代下开展管理会计建设的过程中,部分企业管理者缺乏对管理会计正确的正确认知,没有理解管理会计与传统的会计核算方式存在怎样的区别,导致在大数据时代下管理会计应用质量较差,无法提高管理会计实践操作性的质量,更没有办法发挥出管理会计自身的示范榜样。在企业内应该营造的是企业内部人人参与、人人支持管理会计建设的良好氛围。与此同时,企业也需要在应用管理会计之前对企业当前的发展模式进行分析,并且告知企业所有的管理者以及财务管理人员管

理会计的重要性,加大对管理会计的宣传监督,使得员工能够真正地意识到管理会计的优势,从传统的会计核算模式中脱离出来,并且也需要让员工了解到大数据时代下,其实只有紧跟时代发展,紧跟时代浪潮,才不会被时代所淘汰,防止企业员工对大数据工作充满抵触,并且在企业内营造良好的会计建设氛围。同时也需要在改变原本固化效能模式的过程中,可以通过多层级管理要素展现出管理会计项的重要性,通过这种通过充分地发挥方式更能够让更多的管理人员、财务管理人员以及企业管理人员真正地认识管理会计的重要性。利用大数据等现代技术优化传统财务管理的方式以及工作,改变工作模式,提升效能,为企业在后续经营管理过程中作出决策,制定出更加科学、更加具有参考价值的数据,可以在企业内建立数据库帮助企业开展管理会计预测以及决策过程中提供最有价值的依据,并且利用大数据充分对这些数据进行挖掘和分析,使得其可以在第一时间内发现存在的潜在问题。而通过管理会计体系建设也能够为企业的决策部署、经营等工作提供更加精准的支持。大数据的出现以及利用,既提高企业管理的发展质量,也能够展现出管理会计的效能,让更多财务管理者不再抗拒使用管理会计这一方式,真正地转变自己的思想,接受的财务管理会计体系的应用,并且加速企业内部控制发展。不仅如此,应用管理会计体系也可以有效地避免传统财务管理过程中出现的由于工作内容十分繁多、数据十分冗杂而导致的人工核算出现错误,确保在开展财务管理的过程中,其所获得的数据内容是完整的、可靠的,为企业在后续的决策提供更丰富的价值依据。当前应不断完善财务核算制度,规范财务核算制度,可以根据我国不同地区对财政部的会计准则要求进行核算。在财务合作工作中一定要确保前后具有一致性,促使会计数据的可比性以及会计数据分析性,具有极强的可靠性,能够真正地推动我国企业向前发展,提高企业的现代化发展质量。针对在行业中相对较为特殊的企业,则需要根据我国会计核算方法的规定进行分析,能够实现横向对比,确保管理会计分析结果本身具有极强的准确性,促使其应用质量得到提升。

3.3 完善管理体系

目前需要加强管理会计信息体系的机制建设,在大数据时代下开展管理会计建设体系的过程中,想要完善其管理机制,就需要在企业的发展过程中加大对管理会计体系建设的资源投入,可以通过增加项目经费以及配置来完善其发展速度。其中,包括了以下几个不同的方面:第一,需要加强对大数据的应用。随着时代的不断发展,基于现代化进程,企业需要加强对所有数据内容的合理且有效应用,更需要紧紧地抓住时代的步伐,紧跟时代的改变,了解在新时期下企业所面对的发展机遇,企业所面对的变化,并且高度注重大数据理念与管理会计之间的

有效整合,尽可能地体现出管理会计本身发挥的是实践效能,真正地让管理会计能够在企业内进行应用,并且提高企业的核心竞争力,久而久之,形成良性循环。特别是对我国市场中的中小型企业,更需要根据发展的实际状况加强对所有有价值数据的分析以及挖掘,并且让企业能够进一步的进行拓展,为企业发展带来更大的利润空间。大数据与管理会计之间的有效整合,也能够让企业收集到更多的信息内容,并且可以利用管理会计体系建设,将所收集到的信息进行分析与整合,促使这些信息具有极强的指导意义以及指导价值,能够让信息处理的质量、所展现的内容更加丰富,而决策者也需要对数据信息进行精准地分析和科学的把握、科学的判断这些内容更有利于企业在市场竞争中高效且明确的把握当前的发展方向。

第二,需要不断的对所有的信息内容进行进一步的完善,在管理会计体系应用的过程中,能够不断地收集更加丰富的数据信息,对企业自身发展也具有极为积极的意义。但是企业在发展过程中能够发现,所有的数据信息都不是一成不变的,其是多元化的,而企业想要实现所有的数据信息均能够展现出积极价值,就需要通过深度挖掘信息内容,并且利用云计算技术进行整合,加强对数据信息的应用效果,确保数据信息本身就有完善性与精准性。

第三,需要合理地运用大数据时代下的云计算技术来加强管理会计信息体系的建设,可以利用tb及以上级别的数据库不断拓宽企业在获得数据过程中的数据容量,使得企业能够在第一时间内收集到极为充足的数据信息,并且为企业的各项管理工作提供相应的数据价值以及数据支撑,应在传统技术领域上加强企业的创新发展,与此同时,优化、更新以往的SQL数据库结构,促使其的数据库体系更加完善应用质量更佳,能够实现数据的有效应用,并且展现出数据在当前发展中所展现的价值。而随着数据库的建立以及数据库的优化,其能够更好地帮助企业不断向前发展,并且展现出企业对数据应用分析的整体质量。云计算技术的出现更是大数据时代下帮助企业发展的一种技术之一。随着云计算技术的出现,其实现了计算机技术与互联网技术的高效整合,云计算也能够通过管理会计信息平台的建设完善资源的共享,信息的共享让企业各部门可以在第一时间内了解到数据信息的应用质量以及应用效果,发现信息中存在的问题,对问题进行第一时间的解决。云计算技术的出现也能够实现快速分析非结构化和半结构化的信息内容,增强所有数据信息的处理效果,在数据信息处理上可以达到最大优势,这些都是传统的会计核算以及会计管理过程中所不能够比拟的通过云计算平台能够更好地储存大量的信息,确保信息的真实性,有效性。云计算平台的出现也能够帮助企业全方位地了解不同客户的实际需求,可以

根据各不同客户制定相应的发展计划,提高销售的水平,真正地实现利益最大化,满足企业自身的发展需求,增强企业管理的整体效果。

第四,通过完善管理会计体系的建设,能够全方位地推动并落实全面预算管理。企业在管理会计建设的过程中,需要高度注重对全面预算管理的科学且有效的构建,特别是在当前大数据时代下。企业想要飞速向前发展,就需要优化企业内部的全面预算管理环境,并且加速对全面预算管理的升级、转型与应用。企业内需要全面实施预算管理,对企业本身的会计发展环境要求极高,特别是针对大数据技术的利用,既能够转变传统管理会计的模式,同时也确保管理会计开展过程中数据更加完整、更加可靠,可以通过全面落实预算管理,提高企业的业财融合的发展速度、实现财会的一体化发展。全面预算管理也要求企业内各部门各进行协同配合,能够更有利于推动全面预算管理进行深度落实,增强大数据现代化技术的应用,让全面预算管理体系更加完善,也能够真正地实现全面预算管理体系、管理会计效能的发挥。

4 结束语

综上所述,随着大数据时代的不断发展,近几年互联网已经渗透到了各个不同的行业。对我国社会发展作出了莫大的贡献。而作为管理者,想要提高企业的发展速度,就需要利用管理会计信息系统进行建设,并且帮助企业提高财务管理的整体质量,实现数据的信息共享,真正的展现出其对企业发展带来的正面影响,并且为企业创造更加良好的环境。

参考文献

- [1]马铭霞.大数据时代管理会计职业能力建设探讨[J].中国市场,2020(14):195-196.
- [2]李韦佳.大数据时代管理会计职业能力建设探讨[J].环渤海经济瞭望,2020(01):99-100.
- [3]潘竹.企业加强管理会计建设的研究[J].中国总会计师,2020(7):166-167.
- [4]高华龙.企业加强管理会计建设的策略研究[J].中国总会计师,2021(3):162-163.

作者简介:何芳(1970-),女,汉族,湖南祁阳人,本科,高级会计师,财务主管,研究方向:医院财务管理与内部控制。