

大数据时代企业管理会计面临的挑战及突破路径探索

袁新宇

(国网冀北电力有限公司滦平县供电分公司, 河北 承德 068250)

【摘要】在经济一体化发展新时代,大数据技术得到广泛推广应用,促进了各行各业的发展壮大。在此背景下,企业财务工作更为复杂,工作质量不断提升,客观上要求财务人员开始不断地转型。在此环境下虽然企业把更多的管理职能赋予到了财务人员身上,这为财务人员更好地开展职业发展提供了良好的环境,然而目前很多企业在大数据背景下实施财务会计向管理会计的转型速度进一步地放缓,影响了企业的内部管控实力的提升。作为企业管理者必须加强对财务会计向管理会计转型必要性的认知,积极采取有效措施加快财务会计向管理会计的转型步伐,为企业内部综合管理实力的提升提供良好的条件。

【关键词】大数据时代;企业;管理会计

引言:

管理会计是企业会计工作的重点内容,也是企业提升会计工作管理效能,推动企业高质量发展的必然趋势,企业应当不断加强管理会计理论研究,并结合我国企业的整体运营环境,丰富管理会计理论研究成果,指导企业实践工作,推动管理会计各项工作加快发展。企业应当将如何深化管理会计应用,拓宽管理会计在企业经营管理中应用的深度和广度作为财务管理的工作重点,以此促进企业持续稳定发展。

一、管理会计概述

管理会计,也被称为分析报告会计,在行业体系当中属于管理学范畴,是会计人员为了更好地提高企业经济效益而衍生出的一种职业类型,其主要职业范围是在一系列专业方法应用下,结合事先整理好的各种资料或者是其他财务数据等信息,作出后期处理,并给出详细的财务报告等,最终在辅助决策引导下,制定出更加科学且合理的管理方案,同时也属于传统会计的分支。与以往财务会计不同的是,管理会计的服务会更加侧重于管理企业自身经营或者是决策落实等方面,但是一些细节方面的经营问题,还需要结合实际情况,制定出更加灵活且实用的方式对其加以权衡比对,保障后续输出的各种资料具有很高的价值信息等,同时还可以很好地辅助企业内部控制管理部门对各种预测、决策、考核等进行落实,同时也被形象地称为内部会计。从本质含义方面分析,管理会计与企业内控的目标

有着高度的一致性,最终目标都是为了更好地服务于企业管理工作,两者之间存在很强的关联性,同时也是基于企业内部管理需求而逐渐衍生出的,充分奠定了管理会计对企业内控的影响基础。

二、大数据时代企业管理会计面临的挑战

(一)管理会计理论与实践存在脱节

在企业应用管理会计过程中,理论与实践之间存在脱节的问题是不可忽视的。尽管管理会计理论提供了许多有价值的概念和框架,但在实践中,这些理论往往无法充分应用或实施。管理会计理论在实践中往往存在过于抽象和复杂的问题。由于理论的发展是通过实践中的案例和数据进行总结和归纳而得到的,因此,理论往往是对实际情况的一种概括和抽象。然而,在实践中,企业面临的问题往往是具体而复杂的,管理者很难直接应用这些理论到具体的决策中。例如,成本管理理论提出了许多方法和技术,但在实际工作中,管理者往往无法找到适用于自己公司的方法或无法解决复杂的成本管理问题。此外,管理会计理论往往是在特定背景下形成的,并且很少考虑到不同企业之间的差异。然而,企业的内部结构、业务模式、市场环境等因素都会对管理会计的实践产生重要影响。因此,管理会计理论如果不具有灵活性,便难以适应不同企业的实际情况。

(二)管理会计机制缺失

完善的管理会计机制可以为企业实施与应用管理会计提供科学的指导,并对各部门管理会计应用的实践活动进行严格约束与规范,因此管理会计制

度是必不可少的。但是,我国很多企业和管理会计的探索与研究还处在初级阶段,对管理会计的认识较少,也没有对管理会计应用进行深入研究,因此很多企业都无法形成科学有效的管理会计机制与准则,有些则是直接照搬其他企业的准则内容,并没有根据自身的实际管理需要,对管理会计体系的内容进行调整,有些则是不能根据企业的发展,不断扩充与丰富管理会计机制内容,因此管理会计就无法有效指导企业管理会计的实践应用活动。此外,管理会计机制的落实与执行效果也不理想,导致这一后果的原因有很多方面,其中企业全体人员未对管理会计形成正确的认识,无法深层次理解企业管理会计机制中的理论与准则,因此就难以遵守相应的管理制度,另外,企业并未建立严格的绩效管理机制,对各部门管理会计应用实践结果并没有进行有效的考核,更没有相应的奖励与惩罚了,因此就会导致管理会计机制难以有效落实。

(三) 管理会计人员技术水平有待进一步提升

管理会计不仅为企业发展提供可靠数据支持,而且还能够有效地控制成本,提高经济效益。在大数据时代下,管理会计的工作要求更高,其不仅需要掌握各种专业知识,还需要学习各种先进的技术,改变传统的工作模式,提高工作效率。目前,一些企业的管理会计人员在专业性和综合能力方面仍有提升空间,无法完全满足企业发展的要求,从而影响了企业的进一步发展和进步。此外,管理会计人才的缺乏也与高校教育有一定的关系。高校中开设管理会计专业的学校较少,教学中缺乏完整的体系,导致人才质量受到一定影响。

三、大数据时代企业管理会计的突破路径

(一) 构建完善的管理会计信息系统

一方面,企业应该构建适应企业实际需求的信息系统结构。信息系统结构应包括数据采集、数据处理、数据存储和数据分析等环节。在数据采集环节,企业可以通过引入先进的数据采集设备和自动化系统,实现数据的实时采集,并保障数据的准确性。在数据处理环节,企业可以利用数据挖掘、数据分析等技术对数据进行处理和分析,提取有价值的信息。在数据存储环节,企业应该构建起可靠、安全、高效的数据存储系统,确保数据的完整性和可访问性。在数据分析环节,企业可以利用数据仓库、联机分析处理等技术对数据进行多维分析,为

决策提供支持。通过构建完善的信息系统结构,企业可以有效地管理和利用管理会计信息。另一方面,企业应该通过良好的数据管理来确保管理会计信息的准确性和可靠性。数据管理包括数据质量管理和数据安全两个方面。在数据质量管理方面,企业应该优化数据采集、处理和存储过程,确保数据的准确性和一致性。企业可以建立数据质量监控机制,对数据进行实时监测和修正,及时发现和纠正数据质量问题。在数据安全方面,企业应该建立完善的数据安全策略和控制措施,保护管理会计信息不被未经授权的人员获取和篡改。企业可以采用权限管理、加密技术、备份和恢复机制等手段来保护管理会计信息的安全。

(二) 有效利用大数据技术

大数据技术的出现使企业的运营方式发生了巨大的变化,虽然企业在面临挑战的同时获得了更好的发展机遇,但管理会计工作在实施过程中,必须充分利用该技术的优势,不断改进传统工作模式,提高工作质量。随着企业的不断发展,各种数据信息数量也在不断增加,管理会计人员面临越来越复杂的数据信息,在一定程度上增加了其工作难度。同时,如果应用传统的数据处理技术,很容易出现管理方面的漏洞,从而导致管理数据的可靠性降低。大数据技术具有强大的数据管理系统,在企业各种数据管理过程中,可以借助其中的云数据管理平台,实现数据的有效存储和管理,从而保证各项数据的安全性和准确性。在进行数据的统计或计算时,管理会计人员必须保证能够及时、准确地获取需要的数据信息,以便为后续数据处理工作打好基础。大数据技术还具有强大的数据处理平台,不仅能够对收集的数据进行有效的分析,还能结合收集的数据,推测数据发展的趋势。管理会计工作开展过程中,可以充分利用这一优势,获得数据发展趋势的准确信息,从而为企业未来的发展提供指导,保证企业决策的准确性。在大数据技术应用过程中,工作人员可以结合实际工作,进行不断的尝试,找到与信息技术有效融合的关键点,从而最大限度地发挥该技术的优势。然而,大数据技术在数据信息处理过程中,也存在一定的风险性。如果不采取积极的防护措施,就会使数据信息面临被盗的风险。因此,企业在应用该技术的过程中,必须加强对数据安全性的管理。管理会计人员必须重视数据安全管理的

工作,通过加密设置,提高数据的安全性。另外,企业还可以通过建立专属的数据信息管理平台,并设置管理权限,只有经过认证的人员才能进行访问,从而增加数据信息的安全性。相关工作人员还要对数据管理平台中的数据定期进行检查,准确掌握数据存储的情况,及时发现其中存在的问题,并采取有效的措施予以解决。总之,大数据时代下,企业要加强对该技术的认识,结合实际发展需求,引进需要的技术,充分发挥该技术的优势,不断提高管理会计工作的质量。

(三) 培养复合型管理会计人才

为了能够更好地提升企业财务会计向管理会计转型的步伐。在大数据背景下企业需要不断地培养复合型的管理会计人才。首先,目前的经济环境下企业需要对日常的工作进行全面了解,要求全体工作人员积极地学习信息技术,不断提升自身的信息处理能力。通过提升信息处理实力保障企业能够在目前的市场经济环境下信息化程度不断提升,为大数据背景下企业财务会计向管理会计转型提供可靠的保障。其次,企业需要加强对于会计人员管理职能的培训,让所有的财务人员能够站在管理的角度了解目前企业的经营情况,让更多的财务人员参与到企业发展战略的制定工作中来提升会计人员的大局观,这样才能从管理和发展的角度让会计人员开展基础的核算,针对企业业务情况有深入的了解,提出更加有建设性的管理意见,更好地提升会计人员的管理职能效果。再次,企业需要针对财务人员开展持续化的培训,从管理理论到企业的业务实践等相关内容必须持续地输出,全面提升财务人员的综合能力。最后,为了能够更好地促进企业开展管理会计工作的效果,企业需要从外界聘请复合型的优秀人才,这些人才不仅需要懂技术,也要懂专业、懂管理。通过复合型人才带动企业内部财务人员的工作积极性,指导财务会计向管理会计的转型方向,落实财务会计向管理会计的转型事项,为企业更好的发展机会提供可靠保障。

(四) 健全制度体系

在制度体系建设中,要合理利用云计算和大数据分析技术,在新的制度体系支持下,促进企业会计工作中财务信息的全面共享,落实管理会计职能,使管理会计有针对性地满足企业发展需求,支持科学决策。例如,为了在企业年度财务预算工作中充分发挥管理会计职能,有必要联系企业的业务特点和财务

工作性质,合理设计和制定符合企业实际发展状况的资金分配办法和限额指标分配标准,推动企业明确资金在相关资金分配中的具体用途,建立健全基于资金运用状况的监管体系,实现资金专款专用,提高企业资金使用率。根据企业不同部门的资金使用情况,完善会计制度,为不同类型的会计科目设计统一的代码,确保会计人员在财务工作中快速识别和查询目标内容,对具体资金来源实行专项管理和精准核查。制度体系是管理会计工作的基础。只有形成完善的制度体系,才能促进管理会计的顺利转型,进一步激发管理会计在企业财务工作中的作用。

结语:

综上所述,企业为了不断提升自身的服务能力、行政效率、内部管理水平 and 信息处理质量,需要将管理会计充分运用其中,在保障传统会计活动顺利开展的同时,有效提升企业业务工作的可靠性以及高效性,具有重要的现实意义。利用管理会计载体完善企业内部控制制度,可以提高内部管理水平,有效防范风险,还可以促进企业会计管理制度发展。利用管理会计方法可以提高管理部门的决策能力和管理水平,而且可以增强业务部门的工作能力,实现管理和业务深度融合,确保各项工作能够顺利完成,提高企业的服务质量和标准,有利于实现企业的高质量发展。

参考文献:

- [1] 王大永. 浅析管理会计与财务会计的融合 [J]. 财经界, 2022(36):117-119.
- [2] 盛莹莹. 大数据时代企业财务会计与管理会计融合途径研究 [J]. 商场现代化, 2022(23):138-140.
- [3] 东黎丽, 沈阳市图书馆. 新形势企业财务会计与管理会计的融合措施分析 [J]. 商场现代化, 2022(23):153-155.
- [4] 袁建国. 论企业财务会计向管理会计的转型 [J]. 经济师, 2022(12):84-85.
- [5] 王蓉. 浅议人工智能时代财务会计向管理会计的转型 [J]. 老字号品牌营销, 2022(23):65-67.
- [6] 钱小霞. 大数据下的财务会计向管理会计转型研究 [J]. 财会学习, 2022(34):79-81.
- [7] 陈乐. 大智移云背景下企业财务会计向管理会计转型的路径探析 [J]. 全国流通经济, 2022(33):133-136.