

大数据时代下的财务管理创新

战海月

(吉林省经济管理干部学院,吉林 长春 130012)

摘要:网络信息技术凭借互联网的广泛普及和飞速发展,各行各业也面临着不断的技术革新。大数据时代信息技术应用的高速发展和广泛普及,为财务管理工作带来了新的时代变革,财务管理工作应该借助大数据的高新技术优势进行创新,从而应对大数据时代中的各种机遇和多方挑战。本文就大数据时代的发展变革形势,探寻如何在机遇和挑战并存的信息时代为财务管理的创新找到改革路径,深入分析了大数据时代下财务管理的现状和改革的必然性,并进一步解析了如何借助大数据信息技术提升财务管理的工作优化策略,创建数据信息化管理系统,通过网络信息时代的科技优势为财务管理工作的创新发展找到更完善的创新途径,旨在为财务管理的进一步发展探索科学合理的理论依据。

关键词:大数据;财务管理;创新

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2023.03.088

1 引言

时代不断发展,社会经济形势时刻发生着变化,市场模式也逐渐发生着改变,这对财务管理工作带来的是各种改革挑战,也是创新的机遇。新的科学技术快速涌现,已经渗透到各行各业的经济管理工作中,在财务管理工作中运用大数据技术也逐渐普及。数据信息技术对财务管理工作的应用优势在不断的探索实践中越发凸显,这也证明大数据信息技术的应用必将对财务管理工作产生十分重要的影响,财务管理工作必然会顺应时代的变革,借助新的信息技术手段的便捷优势进一步改革创新。财务管理工作人员应该尽早意识到改革的势态将会势在必行地发生,因而,要积极掌握全新的技术理念,并及时调整财务管理的工作思路,进而充分发挥大数据时代带给财务管理工作的变革的技术优势,促进财务管理工作的全新深化改革。

2 大数据信息技术应用的概念特点

2.1 大数据信息的概念

大数据技术是通过网络信息技术在一定的时限下快速收集整理数据信息资料并经过进一步分析,得出所需的数据信息资料内容。大数据信息技术是网络信息时代的技术发展产物,是科技发展带来的技术优势。目前,各行各业已经开始逐渐地认识到大数据信息技术的高效便捷,并逐渐将大数据信息技术应用于各种工作管理中。相对传统的信息资料处理而言,大数据信息技术能够面对多方面海量的信息资源进行快速的分类整理并分析整合,进而将复杂的且无规律的数据源经过筛选和计算处理,最终得出所需的数据资料乃至建立相应的数据模型图示,极为高效便捷地为信息使用者提供有效的数据信息资料内容。

2.2 大数据信息技术的优点及价值

大数据信息技术具有高效、快速的优势特征,能够在各种海量的信息资料源中寻找有效数据,并进行及时处理,经

过批量筛选纠错之后,提取有效的数据信息资料,极大地降低了数据信息的无效性和计算结构的差错率。在数据处理过程中,信息采集的速度也极为快速准确,能够及时剔除过时数据,筛选出实时数据内容,并在计算技术的配合下,进一步对数据进行整理、加工、分析、分类及储存。极为有效地提升了工作效率,节省了时间和人力的成本投入,对各项数据类管理工作具备十分广泛便捷的应用优势。

就财务管理工作而言,由于经济活动种类的增加及经济活动的频繁发生,时刻都会产生大量的数据信息需要及时处理。包括财务信息、经营运转信息、资金流动信息以及投资决策所需要的信息资料等,这些信息的整理归纳及计算需要快速准确地进行。如果采用数字信息技术代替传统的人工管理,能够大幅度提升工作效率,并且降低差错率的发生,并能解决人工成本的消耗,因而大数据信息技术对财务管理工作的改革创新是势在必行的时代趋势。

3 大数据时代创新财务管理工作的的重要性

3.1 有利于构建完善的财务管理系统

财务管理工作进行大数据信息技术的改革创新,能够极大地促进财务管理工作系统的全面完善。大数据对财务管理工作改革的优势在于,数据信息技术能够从不同的环节和层面满足财务管理的工作处理要求。从基础设施层面,大数据信息技术能够通过数据信息的应用完全彻底地简化传统财务管理工作中纸质工作资料所耗占的庞大空间。就系统应用而言,大数据信息系统能够提升财务管理体的信息连贯性,创建清晰的管理信息体系结构模式,较之传统的财务管理方式更加直观高效。在数据信息资源方面,大数据信息能够快速准确地捕捉收集有效的数据信息资源,并及时准确地进行分析、整理、计算、归类等处理工作,大幅度降低人工烦琐的时间损耗和精力成本。由此可见,大数据信息技术的应用,能

够在时间空间上极大地满足财务管理工作的各方面使用需求,高效地提升财务管理的工作效率。不仅如此,对于数据信息的储存管理方面,大数据信息系统能够通过检索查询功能,快速搜索提取信息,极大地简化了传统财务管理工作的资料查询调阅的工作效率,在弥补传统工作的多项不足中有着无可取代的应用优势。

3.2 有助于提升财务管理数据信息价值

对于财务管理预算工作,大数据信息技术的优势应当被加以重视,较之传统的预算决策分析工作,大数据信息技术能够更为准确地快速进行相关数据的分析和计算,并根据规范的分析模型,对核算结果进行评估,得出准确的预测意见,极大地提高了预算决策的参考价值。

大数据信息技术评估体系的应用,能够凭借科学的技术手段,对财务管理目标进行合理的数据评估,对建立科学的财务管理工作评估体系有着积极的推动作用。

3.3 财务管理的创新有利于促进整体工作的开展

整体管理工作包括很多方面的具体工作,大数据信息技术对财务管理工作的创新,能够提高财务管理的工作效率,还能够改善财务管理理念,对整体的管理工作有着积极的推动作用。大数据信息时代,各方面的工作都会产生海量的数据资源,整体工作的任何方面都需要面对数据信息的冲击,财务管理工作的数据信息化改革创新,有助于为整体管理工作带来全新的工作模式和工作理念,帮助整体工作找到快速提升工作效率的思考理念和改革模式。并且在财务管理方面更加有效地完善工作内容,促进整体工作能够顺利进行。因此,财务管理工作借助大数据信息技术的创新和改革,对时代发展的适应理念是一项积极的革新策略,促进了管理工作成效的进一步提升。

4 现阶段财务管理存在的不足

4.1 财务管理体系不完善

当前阶段,部分企业财务管理工作的执行体系缺乏完善的系统构架,管理制度较为形式化,无法适应实际工作需要,不仅如此,在管理过程中执行情况也差强人意,难以达到有效的管理目标。财务管理工作的管理体系无法结合实际的工作实施,对于财务管理工作的执行者而言,缺乏工作操作的实际目标,进而影响财务管理的工作效率、工作质量和工作目标的实现。这些都极大地影响了财务管理工作对资金流动的监督和管理,使资金的使用率出现大幅度降低,并且造成资产的不必要流失和损失,不能有效提高经济运营的收益率,最终因无法发挥财务管理的监管职能,形成经济运营管理效能难以提高的现实问题。

4.2 财务管理的数据信息难以兼容

传统的财务管理工作结构较为单一,对财务数据信息的利用和归纳都属于直线式分析核算管理,难以对财务管理中所涉及的数据信息进行全方位的有效使用,并且使用数据的过程中,核算分析等数据操作准确度不高,难以提供有效的数据信息和预算控制依据。陈旧的财务管理操作模

式,对各部门的数据信息采集工作也存在着不及时和不全面的缺陷问题,财务管理所涉及的资金流动信息数据内容无法及时准确得到收集和整理,这些都是财务管理的数据信息管理体系不完善导致的,极大地降低了财务管理的工作时效性。

面对经济活动快速增多,传统的财务管理模式的数据整合分析能力也略显不足,难以满足财务数据的庞大信息量,对数据新的分析工作不能发挥有效的实际作用,造成工作效率较低,影响财务管理工作价值。

4.3 缺乏正确的财务管理工作认识

无论是对于企业还是事业单位,财务管理工作对管理体系整体的管理发展都有着十分重要的直接影响。财务管理的工作目标是提高内部资金运营的使用率,减低成本损耗,从而使资金运营的收益得到有效提升。不仅如此,科学完善的财务管理工作能够对管理工作中的各项工作都起到监督和促进的作用,对任何单位的整体发展都有着积极的推动效果。然而,对财务管理工作的重要作用缺乏重视,是目前许多企业存在的管理问题,进而导致财务管理工作在各方面开展过程中都得不到良好的实施,造成了监督管理及资金控制的不到位,影响了整体的管理工作水平。因此,转变对财务管理工作重视程度的认识是改革创新的首要前提。

4.4 财务管理团队建设不足

为了提升财务管理工作的效能,在财务管理工作中应用大数据信息技术,能够将财务管理工作进行创新和改革,但实现这一管理目标的重要因素,则是施行一系列改革的财务管理工作团队。财务管理工作的革新,需要相关技术的支持保障,并需要财务管理工作人员能够熟练地使用全新的技术应用。然而,目前财务管理工作改革的难题之一,则是财务管理团队人员的技术及意识的落后。由于对全新科学技术操作无法熟练掌握,致使财务管理工作的全面改革得不到有效提升,并且团队中人员工作态度也没有做到及时的转变,不能积极地提升技术能力的水平,无法配合财务管理工作的改革发展。由此可见,财务管理工作的创新发展,需要从根本意识上做出改变,从财务管理团队整体意识上认识财务管理工作改革的重要性,并进一步增强财务管理团队的技术能力,才能促进财务管理工作的不断创新。

5 大数据时代下财务管理改革路径

5.1 创建完善的数据信息化财务管理系统

财务管理的改革创新,需要建立大数据环境下的财务管理数据信息系统应用。将各部门工作中的财务数据进行科学合理的协调组合,形成新的财务数据管理模式,从而建立一体化财务数据管理系统平台。通过各部门之间有效的数据交流汇总,使财务管理工作借助财务管理信息系统平台开展得更加流畅高效,促进财务管理工作的数据信息管理更具组织化、集成化、一体化。加强财务管理信息平台建

设,使系统能够跨越部门管理的层次管理,将数据信息集成统一,使财务管理工作的实施进程更具规范性,提升财务数据信息采集的管理工作效率。

5.2 提高财务管理内部控制效率

对财务管理的内部控制管理方式也应进行及时的改革创新,从而提升内部控制工作开展过程中解决遇到的问题的能力。为了实现内部控制管理工作的准确监督效率,财务管理相关工作人员要懂得借助财务管理信息数据平台系统,通过对数据的快速采集优势,及时了解财务资金详细信息数据,进而及时发现管控问题,并有效解决控制工作,以此提升财务管理工作的内部控制管理的监督效用。从而保证及时防范风险,对风险发生快速预警,降低风险发生率,最终确保内部控制管理对资金运营安全的监督管控工作实效。

5.3 加强数据信息化的网络安全

大数据信息技术的应用优势则是数据信息化管理,将财务管理工作进行数据信息化改革创新能够显著提高工作效率,强化管理工作的管理效能。与此同时,为了确保数据信息化的管理安全性,在财务管理信息化的进程中,加强网络信息平台的安全防护更是必不可少的重要内容。为了保证财务管理工作中的数据信息不被损毁或窃取等不安全因素所影响,建立网络安全防护系统应用技术是首要的安全解决方法。在建立财务管理系统的数据库信息系统平台时,应充分地考量网络安全管理的技术管理,从全方位的角度对财务管理信息系统的安全性进行保护,根据实际情况制定相应的安全措施,实现信息系统平台的防盗及危险预警管控技术应用,并对财务管理信息系统平台定期维护检测,确保财务管理信息平台的安全性。通过建立良好的网络安全环境,对财务管理信息化工作改革进程的推进加以保障,进一步完善大数据环境下财务管理的信息化革新发展。

5.4 建立匹配的财务管理信息化制度

建立了财务管理系统的信息化平台,应及时配备相应的财务管理信息化管理制度,确保财务管理信息系统在工作推进过程中的顺利实施。当前社会的数据信息急剧增加,充斥在各行各业及人们的生活环境中,财务管理工作的信息化建立将财务管理提升新的技术水平高度,为财务管理带来了积极的发展前景。但是全新的财务管理信息系统需要完善的管理制度加以规范,对财务管理工作的各环节工作实现有效的管控操作界定,能够更大限度地保障财务管理信息系统对资金管控的监管效率。

通过财务管理信息化数据系统的建立,并设置完善的财务管理信息系统的监管规范制度,从而更全面地构建财务管理对资金运营的监管体系,从根本上控制了财务风险的发生概率,促进了财务管理工作的高效改革,为整体管理工作的管控效率提升了效能。

5.5 优化财务管理人才团队

财务管理工作的团队水平直接影响财务管理体的进一步提升。数据信息化管理平台对财务管理工作人员的综合素质能力有着较高的要求。因此,提升财务管理团队的整体素质是财务管理数据信息化革新的重要因素。为了加强财务管理创新改革的实效性,对财务管理传统模式进行职能转变,首先要提高财务管理工作人员的专业技术素质水平,财务管理团队人员不仅要具备财务管理信息化的专业知识理论能力,还要有将财务管理专业知识与数据信息技术操作相结合的综合业务水平。因而,对财务管理团队工作人员的专业知识培训是必不可少的,不仅如此,引进复合型技术人才,增强财务管理团队的整体工作水平,对带动财务管理全方面的提升更是十分重要的改革措施。

6 结束语

总而言之,大数据时代下的数据信息技术发展变革为财务管理带来了全新的创新途径和改革挑战,财务管理信息化体系的建立将成为企事业单位财务管理工作的必然趋势,是数据信息时代高质量发展的需要。而财务管理的数据信息化发展变革,需要从根本上改变传统的财务管理体意识,充分重视财务管理内部控制监督管理的重要性,并积极地提升财务管理团队的基础设施建设和相关人员的理念,从而促进财务管理数据信息化平台的有效建立。借助全新的信息化技术应用,完善财务管理工作的革新,进而从根本上优化财务管理,有效提高财务资金管理工作的控制效能。

参考文献

- [1]李翠.大数据时代下企业财务管理的创新分析[J].经济管理文摘,2021(14):146-147.
- [2]李言旺.关于大数据时代下企业财务管理的创新研究[J].商讯,2021(15):51-52.
- [3]王智慧.浅谈大数据时代下医院财务管理创新[J].行政事业资产与财务,2021(09):92-93.
- [4]侯常芳.大数据时代下企业财务管理的创新思考[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2021(05):52-53.
- [5]杨新春.大数据时代下企业财务管理的创新方向[J].全国流通经济,2021(11):39-41.
- [6]罗辉广.大数据时代下企业财务管理的创新策略探讨[J].营销界,2021(16):107-109.
- [7]齐励.大数据背景下企业财务管理模式的创新[J].时代金融,2020(08):98-99.
- [8]高银维.大数据下财务管理的挑战与创新思维解析[J].中国市场,2020(35):193-194.

作者简介:战海月(1992-),女,汉族,吉林长春人,研究生,助教,研究方向:会计。