

# 大数据环境下行政事业单位财务管理创新研究

刘静<sup>1</sup> 刘慧<sup>2</sup>

(1. 河北建筑工程学院; 2. 国家税务总局张家口市崇礼区税务局)

**摘要:** 基于现代化科学技术以及信息化方式的应用和发展, 社会各行各业已经进入了一个全新的发展历程中, 这同样也为国内很多事业的发展起到了一定的推动作用, 特别是在如今大数据环境背景下, 国内的行政事业单位也需要结合时代发展的趋势, 在各项管理工作开展的过程中将国家出台的政策作为基础, 通过运用大数据技术来实现管理工作的改革与创新, 这样一来, 才能够解决传统老旧的模式下行政事业单位财务管理面对的问题, 同时也能够推动事业单位持续、稳定、健康的发展。本文主要通过阐述分析大数据环境下行政事业单位财务管理面临的机遇以及目前存在的问题, 有针对性地提出相应的创新研究举措, 以此来提高事业单位财务管理的质量和效率。

**关键词:** 大数据环境; 行政事业单位; 财务管理; 创新研究

Research on financial management innovation of administrative institutions under the big Data environment

Liu Jing<sup>1</sup> Liu Hui<sup>2</sup>

(1. Hebei Institute Of Civil Engineering;

2. The State Administration of Taxation, Zhangjiakou City, Chongli District Tax Bureau)

**Abstract:** Based on the application and development of modern science and technology and information mode, All walks of life have entered a new course of development, This has also played a certain role in promoting the development of many domestic public institutions, Especially in the context of today's big data environment, Domestic administrative institutions also need to combine the development trend of The Times, In the process of various management work, on the basis of national policies, Through the use of big data technology to achieve the reform and innovative development of management work, In this way, To solve the problems of the financial management of administrative institutions under the traditional old model, At the same time, it can also promote the sustainable, stable and healthy development of public institutions. This paper mainly expounds the opportunities and existing problems in the financial management of administrative institutions under the big data environment, and puts forward the corresponding innovative research measures, so as to improve the quality and efficiency of the financial management of public institutions.

**Key words:** big data environment; administrative institution; financial management; innovation research

## 引言:

从实际的角度来说, 国内行政事业单位在各项管理工作展开的过程中所履行的都是政府的基本职能, 但是随着社会主义市场经济的持续发展以及各种变化行政事业单位也需要考虑到具体的状况来转变自身的职能。这样一来, 才能够为社会建设发展以及经济提升提供更加系统的服务, 但是虽然说国内行政事业单位内部资金的来源还是在于国家的政策补贴, 所以他们在发展过程中也会受到国家政策所带来的种种限制, 通过对于财务管理的创新发展就能够更好地将财务管理的职能和作用发挥出来, 确保国家各个方面的财政资金能够得到科学、合理的分配, 并且实现资源的科学化利用, 从根本上提高行政事业单位的财务管理质量和效率。

## 一、大数据环境下行政事业单位财务管理的发展机遇

### (一) 财务管理的协调化发展

大数据技术在国内行政事业单位财务管理中的应用, 能够为内部各个部门的管理工作提供坚定的技术支持。但是从实际的角度来说, 我国很多行政事业单位基本上都是根据目前的职能上的差异, 将其划分在不不同的系统中, 比如说公安, 卫生, 健康教育等系统, 在内部也具有明显的分级特点, 由上级单位对下级单位进行必要的监督管理与指导, 在同样系统中各个单位之间的业务内容相对比较类似, 这对于上级单位的业务监管来说, 确实带来了很大的便利。大数据技术的应用能够让各个系统内部业务单位管理工作之间的协调性有所增强, 但是在传统的管理模式中绝大多数上级单位只会采用统计报告的形式来收集下级业务单位存在的财务数据信息之后, 以此为基础展开进一步的统计与分析, 这样就能够实现有效的管理与指导。与此同时, 通过大数据技术的应用还能够保证上级单位可以高质量、高效率地分析下属业务单位的实际情况和财务报表信息, 为接下来的统筹管理工作提供一个更好的支持。

### (二) 提高财务管理水准

大数据技术在行政事业单位财务管理中的应用, 对于提高管理水准高质量, 高效率的利用资金来说起到了至关重要的作用。在财务管理工作各个阶段, 实现信息共享平台的数据分享, 合理有效地利用大数据信息, 确保财务工作的精准性。

#### (1) 提高整体效率

对数据信息合理的进行预算编制, 打通各个信息平台的数据通道, 让各种数据能够真正意义上在流通的过程中合理的使用, 确保数据的精确性, 提高资金的使用效率, 保障能够采用科学合理的方式来分配预算编制, 在近期的财务活动中可以借鉴上一个年度的信息或者与预估的方式进行上报采购或者重大活动的预算数据, 但是在实际执行中可能还会存在一定的偏差, 如果能够运用大数据就能够解决这些问题。

#### (2) 提升预算执行效率

大数据在应用中对于预算执行来说能够起到一定的帮助作用, 比如说通过国库集中支付模式之下的指标额度管理以及资金的申请和支付还有会计核算等等, 包括高等院校的助学金、贫困生资助等一些经费的发放。通常情况下, 由于人员信息不精确, 在经费发放过程中出现了错误发放或发放不及时这些问题, 导致整个管理系统比较混乱, 但是通过大数据的应用就能够迅速的监管往来的资金, 避免出现信息不全面的现象, 也能够起到一定的监督作用。比如说往来款项的支出可以利用大数据借助将银行、税务等各个部门的支持, 加强外部的监督管理, 如果单位的信息得到了变化那么也能够第一时间清理相应的款项, 强化财务管理。

#### (3) 实现资源共享

大数据的应用在决算工作中也能够冲破信息平台之间的限制, 实现各种各样数据的流通共享, 让整个结算系统的数据可以通过共享平台形成, 简化财务工作人员完成工作的所有流程, 降低完成的时间, 确保得到更好的发展。大数据的应用不但能解决行政事业单

位财务管理工作中的很多问题,同样也能够让财务人员从重复的基础事务中抽身出来成为管理者。

### (三) 加强全面风险防控措施

大数据技术能够为行政事业单位内部的财务风险防控工作提供坚定的技术支持,针对违规使用资金的相关问题也可以在防范工作展开的过程中,重点强化制度方面的建设,通过各种手段展开预警,利用大数据技术精确的追踪行政事业单位内部的财务管理活动,了解到财务资金的入账情况和支付情况,对其展开科学合理的分析,如果发生了异常情况就可以在第一时间报警并且通知业务单位做好审计工作,确保所有的问题都能够得到及时的解决,避免出现国有资产浪费或者是流失的严重问题。

## 二、问题概述

### (一) 制度体系不够健全

为保证行政事业单位财务管理的效率,最重要的就是要有健全的管理体系机制作为支持。只有这样才能够应用大数据的基础上促进财务管理工作的顺利展开,加强管理的质量和效率。但是从实践角度来说,很多行政事业单位内部所使用的管理制度,依然还存在很大的问题,涉及到的管理工作的流程缺乏严谨性、规范性,尤其是财务数据信息和报表的精确度真实性无法得到充分的保证。事实上,行政事业单位财务管理工作的本质就是属于一种专业性和系统性都比较强的业务工作,而且财务管理工作在创新中脱离了发展的目标,那么就会导致创新的方向出现偏差,甚至会影响到财务管理工作的组织结构,在设计这方面也缺乏合理性权利较为集中,这些负面影响并不利于后续行政事业单位财务管理工作的正常运作。正是因为财务管理制度不够健全,所以在创新升级的过程中会导致严重的损失出现,而且创新升级的速度也会从一定程度上降低,甚至还会出现停滞不前的状况。

### (二) 财务管理创新不够全面

目前,行政事业单位绝大多数的领导和工作人员都意识到了财务管理创新的重要性。但是因为长久以来传统工作理念和其他客观因素的影响,导致大数据对财务管理工作的创新应用中,影响力度不够全面,也没有将其和日常的工作内容融合在一起,甚至对于财务管理创新的内容和最后的意义也缺少正确的认识,这就加大了财务管理创新中很多错误发生的几率。而且行政事业单位的管理人员没有发挥出干部带头的作用,没有意识到财务管理创新的重要性,从思想的角度就出现了很大的偏差,最终会导致财务管理的质量大幅下滑。

## 三、大数据环境下行政事业单位财务管理创新举措分析

### (一) 建立健全财务管理体系机制

行政事业单位财务管理创新工作想要顺利有序的展开,就一定要将管理制度和体系作为最重要且基础的工作。只有在后续的各个阶段工作展开过程中全方位的提高财务管理的创新质量和效率,才能够改变目前所存在的风险和隐患。与此同时,行政事业单位财务管理工作在创新过程中需要结合大数据环境下整个现代化行政事业单位发展的总体目标,在这个基础上制定更加健全详细的发展方向和目标。针对内部的组织结构进行优化,让所有的工作人员的分工更加的明确,而管理责任也能够在这个过程中得到落实,并且在行政事业单位内部建立一种责任结合分级管理的模式,针对财务管理工作流程进行精细化的确定,确保所有工作在展开过程中都能够有一个更加清晰的条理。除此之外,在实际的管理体系机制健全的过程中还需要关注统一性,特别是财务报表的管理和一些基础性数据的收集都要对其进行优化完善,确保在所有资金使用到位的状况下,为各个工作的创新发展提供更好的助力。

### (二) 强化财务管理创新意识

在目前行政事业单位的发展过程中需要充分的考虑到大数据环境下的发展需求,做好财务管理工作的创新明确历史,尤其是内部的管理人员一定要起到干部带头作用,提高对财务管理创新重要性的理解程度,确保在事业单位内部可以形成一种比较有意义的财务管理转型氛围,建立稳定性和良好性更强的工作环境。除此之外,

行政事业单位还有提高对财务管理理念的重视程度,特别是管理工作的创新性和客观性在根本上发挥出导向和宣传作用,明确创新的基本目标,提高财务管理的效率和质量,为各项工作的开展奠定一个坚实的基础。

### (三) 健全监督工作机制

行政事业单位为了能够更加高质量,高效率地展开财务管理转型,就需要结合相关的部署要求充分发挥出监督管理部门的积极作用,明确财务管理创新过程中存在的问题,从根本上加强创新的质量和转型升级的速度,为各项工作的顺利稳定开展起到一个根本的促进作用。在监督工作中最重要的内容就是要明确各个职能的工作责任,确保可以落实到责任人身上,还需要加强监督工作的独立性和权威性,避免受到单位内部管理人员思想意识方面出现问题而带来的影响和制约。与此同时,还需要完善监督工作的所有流程,加强组织架构的健全,这样也能够为后续监督工作的顺利开展建立一个更好的环境。

### (四) 创新管理理念,强化人才团队建设

想要在大数据时代的背景下创新行政事业单位内部的财务管理,最重要的一点就是要实现管理理念的创新,行政事业单位要强化大数据和网络科技的宣传力度,让所有的财务工作人员都能够摒弃传统的管理理念,树立现代化的财务管理理念,加快网络化建设,让资源都能够得到合理有效的配置。这样一来,行政事业单位内部各个部门和环节之间就能够得到及时有效地沟通管理,推动各单位各个岗位之间的沟通交流合作,提高财务管理的效率。除此之外,加强人才团队的建设也是最重要的一点,只有吸收更加多样化的人才,培养优质的复合型人才,除了需要具备清楚的财务管理和会计专业知识之外,熟悉相应的政策和法律法规,这样才能够满足新的时代背景下对于行政事业单位财务管理人才战略的要求。

### (五) 健全绩效评价机制

在大数据环境下,互联网平台对于行政事业单位各个部门的数据信息来说,能起到一个更好的监督作用,也可以第一时间反馈绩效考核的结果,加强内部控制,这是一个非常有利的举措,能够通过以下几个方面:首先,营造一个良好的内部控制环境,定期在各个单位内部展开互联网和大数据相关知识的宣传交流,结合单位的岗位职能和一些其他情况将大数据技术和内部控制体系联合在一起,让大数据发展趋势能够真正的深入到单位的每一个工作人员心中。其次,建立风险管理预警系统,通过信息化平台24小时的监控第一时间发现处理一些意外情况,确保财务风险可以得到及时的化解为内部控制的有效性、及时性奠定坚实的基础。

### 结束语:

大数据在行政事业单位财务管理中的应用是时代发展的必然选择,现如今行政事业单位财务工作在展开中一定要牢牢抓住这一次的机遇,发挥大数据的应用优势,提高行政事业单位财务管理的质量和水平,在人才团队建设、预算决算管理和内部评价控制等相关制度建设方面进行深入的探索,并对此不断地进行改革创新,切实发挥行政事业单位的职能。

### 参考文献:

- [1]吴爱华.浅析大数据时代对行政事业单位财务管理的影响及建议[J].中文科技期刊数据库(全文版)经济管理,2022(11):4.
- [2]余凤敏.大数据时代背景下行政事业单位财务管理信息化探讨[J].财富生活,2021,000(022):P.138-139.
- [3]刘淑娟.基于新形势下事业单位财务管理创新的研究[J].2021(2015-16):135-135.
- [4]张羽佳.大数据时代对行政事业单位财务管理的影响及对策研究[J].中文科技期刊数据库(全文版)经济管理,2021(6):2.
- [5]李泳梅.大数据时代的行政事业单位财务管理创新[J].中国管理信息化,2021,024(003):P.59-60.
- [6]张炜.大数据时代下事业单位政工综合工作的创新策略解析[J].明日,2021(12):0467-0467.