

基于大数据下创新事业单位财务管理的思考

吕欣

盐城师范学院财务处

摘要: 大数据环境下, 事业单位财务管理呈现出较大变化, 事业单位可以立足大数据环境, 将精准的财务数据当作支撑, 有效扩大财务管理范围, 也能将预算管理、风险管理等各项工作落实, 提高整体工作效率。现如今, 要想更好实现事业单位财务管理在大数据环境下的良好开展, 就需要对基于大数据下创新事业单位财务管理的意义进行分析, 探究大数据下事业单位财务管理创新的现状, 并从强化预算管理工作、提高财务管理质量、建设安全保障机制等管理的策略出发, 以此提高财务管理创新的效果, 进一步展现大数据的优势和作用。

关键词: 大数据; 创新; 事业单位; 财务管理

【DOI】10.12252/j.issn.2096-6288.2023.09.207

引言

大数据也被称之为巨量数据集合, 与常规软件获取和处理数据信息的能力相比, 大数据具有更大的工作范围和能力。并且要想将大数据的超强洞察力、判断力等内在价值发挥出来, 就需要对以往的数据处理模式进行创新。但是部分事业单位在基于大数据的财务管理工作中仍运用原有的处理模式和方法, 进而导致大数据的作用不能被更好地发挥出来。因此, 为了提升事业单位财务管理中的大数据应用效果, 需要对大数据下事业单位财务管理的创新展开思考。进而使事业单位财务管理运用大数据技术、平台等, 实现对事业单位内部大数据价值的挖掘, 促进事业单位以及财务管理的全面转型升级, 强化整体工作效率。

一、基于大数据下创新事业单位财务管理的意义

基于大数据的事业单位财务管理创新意义较大, 具体在以下几方面体现出来: 首先, 可以提高数据信息完整性。在事业单位财务管理中, 构成其管理体系的内容主要有两部分, 一是财务手段, 二是基本路径。并且无论是事业单位的各项资金使用, 还是相关资源的配置都和财务管理体系有着密切关系。通过一些调查和分析发现, 事业单位要想从本质上规避资金资产的浪费问题, 就必须改变传统形式的财务管理工作, 加强财务管理的科学、合理开展。并且这样也能对单位的所有资金运用情况进行跟踪, 规避非法挪用资金的问题, 从而促进事业单位的良好发展, 并实现事业单位良好纪律作风的建设。而且政府拨款是事业单位资金来源的主要形式, 如果在资金运用中存在相关问题, 不能有效把控财务数据, 则将会在很大程度上影响单位自身的发展, 甚至还会对国家和社会的发展带来不利影响。所以, 对于事业单位的发展来说, 需要重视大数据技术的使用, 尤其是

要通过这方面的技术对财务管理工作进行创新, 以及更好打造完善的财政数据库, 确保有关工作人员能够第一时间掌握单位资金运用状况, 以及可以结合大数据技术, 财务数据库促进各项工作的良好开展。并且在明确资金使用状况的同时, 也可以促进数据信息完整性的提升, 不断提高财务管理效果, 为事业单位财务管理体系的现代化建设和发展提供保障。

其次, 可以强化财务信息质量。在大数据时代下, 运用大数据技术可以全面分析数据信息, 也可以对数据信息进行整理, 并从中找出各种有价值和有规律的内容, 这方面对于事业单位财务管理来说也有着同样的价值。在财务管理工作中, 可以通过大数据技术全面分析数据信息, 也可以更全面地整理和完善数据信息。进而在各种各样的财务信息中挖掘到更有价值和规律的内容, 进一步促进财务管理工作良好开展。而且在数据信息出现错误时, 通过大数据技术也可以第一时间改正。如此一来, 就能够使事业单位财务管理获得更好的工作效果。与此同时, 在大数据技术的使用中, 财务管理人员可以获得良好的技术支持, 并通过该技术综合判断财务信息, 为信息收集的准确性提供保障, 不断促进财务信息利用价值和效率的提升。财务管理人员也可以通过大数据技术与先进科技有机融合的方式, 全面把控流动资金, 减少资金流动方面的各种风险问题。进而在强化财务管理工作整体质量的同时, 促进财务管理发挥更重要的作用和优势, 并进一步带动事业单位的有效发展和进步。

最后, 可以提升财务管理全面性。大数据是一种巨量数据的集合, 为更好挖掘相关数据资源和信息, 就需要使用更具创新性的技术和方法。如此一来, 才可以将大数据的作用体现出来。同时, 大数据与事业单位财

务管理的融合具有较大价值，不仅可以为单位带来最直观的发展机遇，也可以促进财务管理全面性的提升。比如，在事业单位的资金预算管理中，以传统形式为主的资金预算管理方法相对固定。这种情况下，就很难将资金预算管理的作用体现出来。并且事业单位在传统模式应用中，也会受到管理模式落后的约束和限制，进而使得单位的资金预算呈现出比较简单、片面等相关问题。如此一来，不仅对事业单位财务资金预算管理品质带来不利影响，还会对单位其他方面的常态化管理和服务带来很大干扰。而通过对大数据和大数据技术的使用，则有利于事业单位在财务管理方面做到更加全面、更加细致。比如，在大数据技术的使用中，可以整体核算与分析单位的所有财务以及业务数据。如此，就可以在本质上防止数据核算和管理存在盲区，也可以在很大程度上为财务管理的全覆盖提供保障。这样就可以使资金预算管理更加完善、全面，从而在本质上规避管理漏洞等问题。与此同时，大数据技术的运用，可以全程化控制和管理事业单位的财务。总的来说，也就是在事前、事中、事后进行全方位监督与管理。通过这种方式，就可以在本质上防止事后监督与管理模式存在的风险问题和相关隐患。并且在全面、全过程地控制中，也可以始终确保单位财务管理的有效性。进而就可以在资金运行方面获得更为理想的工作成效，使资金运行的每个环节都能更加规范、完善。值得注意的是，在基于大数据和相关技术进行事业单位财务管理创新中，不仅可以提升财务管理全面性，也可以在此基础之上，推动资源的有效优化和配置。而且对于在大数据环境下发展的事业单位来说，只有立足全面的财务管理基础，才有利于使有限之间运用得更为科学、有效，并提高资源的配置和优化效果。例如，在通过大数据技术实施资金预算管理中，相关财务人员就可以对投入产出比有直观的了解。这种情况下，也就可以运用大数据分析获得更为精准的核算结果。从而更好实现对资金的有效管理，以及对资源的合理配置。

二、基于大数据下创新事业单位财务管理的现状

目前，在大数据视角下，围绕事业单位实际情况对财务管理进行创新，是事业单位创新发展，以及提高财务管理水平的有效举措。但是当前部分事业单位在基于大数据背景进行财务管理创新中仍存在诸多问题。

一方面，部分事业单位未能强化预算管理工作。预算管理是财务管理中的主要内容，可以直接影响财务管

理质量。所以在大数据背景下，事业单位就需要通过大数据技术，加强各部门资金使用情况的整合，也需要利用大数据平台，合理实施预算管理工作。进而提高预算管理的有效性，保障预算信息的安全性，最大限度地对数据信息进行运用，减少实际工作成本。但当前部分单位和人员未能通过大数据技术开展预算管理工作，以及进一步强化预算管理工作，通常还是使用以往的预算管理方式。进而使得预算管理工作面临空间、时间等方面的限制，也不利于单位和人员获得全面的预算管理数据和信息内容，导致整个财务管理工作受到不利影响。

另一方面，部分事业单位未能提高数据管理质量。基于大数据创新事业单位财务管理中，单位要想提升实际的工作效果，就必须提高数据管理质量，因为真实、合理的数据信息可以为单位稳定发展保驾护航。但当前部分单位未能有效运用大数据技术对各种数据信息进行收集，也没有打造更为完善的框架结构，充分整理和优化数据信息。进而导致大数据技术的作用未能发挥出来，影响单位财务管理工作的有效实施。并且还有一些事业单位在财务管理中，未能妥善保管好数据资料。如此，就使得单位的数据管理质量低下。在相关工作开展中，一些事业单位只是运用原有的数据管理方式开展相关工作，没有结合大数据时代发展优势，打造信息化发展平台，以及在相关平台中，通过大数据技术收集并储存丰富多样的数据信息，推动平台的良好运行。进而就导致事业单位在获取真实有效的数据资源方面存在很大困难，也不利于单位结合具体情况合理实施财务管理工作，提高财务管理的规范性和有效性。如此，还导致事业单位不能实现对数据信息和资源利用的最大化，实时分析总结相关数据，为财务管理的有效开展提供数据基础和保障，最终影响事业单位财务管理效果，阻碍事业单位财务管理的创新发展。

三、基于大数据下创新事业单位财务管理的策略

（一）强化预算管理工作

一方面，因为预算管理是财务管理中的重点内容，可以在一定程度上影响财务管理质量。所以，在大数据下，开展财务管理工作，就需要先做好预算管理工作。通过这方面的工作，可以对单位管理中存在的各项数据进行全方面分析，并将可靠的数据支持提供给单位，使单位更好明确工作开展方向和未来规划。在强化预算管理工作中，事业单位需要注重对大数据技术的使用。通过这方面的技术，对单位各部门资金运用情况进行整

合、分析,并结合大数据平台,加强预算信息管理工作的实施。进而提高预算管理的有效性,保障预算信息的安全性,强化管理水平,更好地对数据信息进行运用,减少数据信息获取的时间、精力以及成本,进一步推动信息之间的共享和传播。另一方面,在围绕大数据进行预算管理工作过程中,事业单位需要结合大数据技术,提升预算管理工作的精细化力度和水平。在实际工作开展中,有关人员需要结合信息共享平台对相关数据和信息进行汇总,也需要对各个部门的预算情况进行分析,做好分类。并在此基础之上,加强预算编制,从而突破预算管理和编制工作在空间方面的限制。而且有关人员也需要仔细核对预算数值,提升数据管理质量和效率,在必要时期可以重新设计预算。进而提升预算的真实性,促进预算管理工作的有序开展。

(二) 提高数据管理质量

在大数据环境下,创新事业单位财务管理是推动事业单位良好发展的有效方式。为了提高财务管理创新的有效性,需要事业单位积极提高数据管理质量。一方面,事业单位需要重视数据资源,明确这一资源可以为单位转型发展指明方向,也是完善财务管理工作的重要信息。并且单位也需要注重数据资源的发挥,并全面优化和完善数据管理形式,不断提高数据管理质量。总的来说,事业单位在收集和整理数据信息方面需要坚持及时性原则,尤其是需要结合单位具体情况整理分析数据。并在此基础之上,按照主项目的实际发展目标,构建更为合理、完善的框架结构,以及加强对大数据技术的有效使用,进而使数据收集得更加全面、可靠。另一方面,事业单位需要重视对数据资料的保管。在实际工作开展中,可以围绕单位发展需要,打造信息化管理平台,并通过这一平台对各种各样的数据信息进行储存,进而推动平台的良好运行。同时,事业单位也需要确保数据资源的真实性、合理性,并适当地对平台中的设备性能进行优化和创新。通过这样的方式,可以使数据管理得更加规范化,提高数据管理质量,不断促进相关数据资源在财务管理工作中的运用,让资源利用实现最大化的目标和效果,推动财务管理工作的良好开展。

(三) 建设安全保障机制

在基于大数据时代,对事业单位的财务管理进行创新与发展中,需要建设安全保障机制。一方面,事业单位要想提升信息系统的安全性,就需要有效运用内部网络,结合大数据技术等,构建更为安全的信息管理系

统,也需要为财务部门创建中心数据库,并要求其他部门构建和中心数据库有机融合、联系的子系统,从而更好地为相关数据和信息安全提供保障。另一方面,在财务管理工作开展中,相关人员可以通过信息系统来保障财务管理信息和数据的安全,也可以随时调用中心数据库中的数据信息。从而使财务管理工作获得更为理想的效果,强化财务管理的整体工作水平和效果,更好地规避财务管理风险问题。除此之外,事业单位也需要加强对网络安全技术的运用。例如,可以通过对身份验证技术等运用,确保信息系统和相关数据库的安全性。相关人员只有在通过身份验证以后,才可以有效进入到信息系统和数据库中。进而避免信息和数据遗漏、丢失等情况发生,提高财务管理的安全保障效果和水平。

结语

大数据时代下,创新事业单位财务管理是实现财务管理与时俱进发展的重要举措,但如何实现良好发展是很多单位需要思考的重要问题。当下,为了实现事业单位财务管理创新目标,需要从强化预算管理、提高数据管理质量等工作角度出发,以此提升财务管理创新的效果。

参考文献

- [1]李翠平.大数据时代信息化在事业单位财务管理中的应用——以某体育学校为例[J].财经界,2022(24):126-128.
 - [2]史佳可.浅析大数据背景下行政事业单位财务管理的转型策略[J].西部财会,2022(04):25-27.
 - [3]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(22):138-139.
 - [4]胡彦秋.新政府会计准则下行政事业单位财务管理改革的思考[J].今日财富,2021(17):202-204.
 - [5]兰蕾.大数据视域下行政事业单位创新财务管理工作的策略分析[J].现代营销(经营版),2020(10):210-211.
 - [6]舒军,张丽君.大数据下财务管理系统优化的目标与路径——以科研事业单位为例[J].中国商论,2020(09):182-183.
 - [7]毛雪红.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].财经界,2019(25):137-138.
- 作者简介:吕欣(1987.8-),女,汉族,江苏盐城人,教育硕士,助理研究员,从事财务管理,教育管理方面的研究。