



大数据时代下事业单位财务管理创新探究

文鸿 四川省宜宾卫生学校

摘要: 伴随社会不断发展, 科学技术不断创新, 数字化信息技术、网络信息技术以及计算机技术等在大时代下有着跨越式的进步, 信息化数据被逐渐应用到各个领域, 使工作效率得以有效提高。国家的社会服务组织之一的事业单位, 因其特殊的服务性和职能性, 必须将财务管理工作做到透明化、精确化, 因此在大数据时代下对财务管理进行创新是十分必要的。本文主要对大数据时代下事业单位财务管理创新进行探究。

关键词: 大数据时代; 事业单位; 财务管理; 创新探究

当今社会, 互联网技术快速发展带来的各种信息爆炸式增长, 人们每天都会从大量的数据寻找自身需要的信息, 每天都需要和多种数据打交道, 因此如何在数量庞杂的信息数据中筛选出有用的信息, 就需要依托大数据时代下的各种创新技术来服务于单位。大数据具有种类多、规模大、速度快等优点, 通过对数据的不断挖掘, 就可以找出大量有用信息, 充分发挥大数据的特点, 有效地提升工作效率。随着新事业会计制度的实施以及事业单位会计电算化优化等业务的需要, 大数据时代下事业单位财务管理的创新成为事业单位需要解决的首要问题。

一、大数据简介

最近几年, 大数据这一名词逐渐被人们所熟知, 并融入到生活的方方面面, 大数据不仅影响人们的日常生活, 还对企事业单位经营管理影响甚大, 但是大数据这一具体概念, 却没有多少人具体了解。使用先进信息技术在网络上收集信息, 并且对信息进行报备、储存、分析、处理就是大数据, 这些数据可以在生产、生活中提供比较精准、全面的参考信息, 可以帮助人们在工作中做出正确的决策。运用信息技术可以将网络上以及生活中数量庞大的信息进行加工处理, 可以对信息进行快速分析、分类, 从中找到有价值的信息, 为单位发展提供有效帮助。

大数据也叫巨型资料库, 数据信息种类繁多, 数量巨大, 有图片、视频、文字、音频等等, 因此对计算机储存功能有严格要求, 单位需要做好数据备份工作, 以防数据损坏和丢失。大数据具有准确、全面、快速的优点。对来源不同的信息、有价值的内容进一步筛选后, 利用信息技术可以方便、快捷的找到具有价值的信息, 使用数据爬虫等数据分析技术可以在几秒内从大量数据内找到最具价值的信息, 但是这种方式也有风险, 容易被病毒侵入导致单位信息泄露, 给单位造成不良影响, 因此单位需要建立强大的防火墙, 制定有效的安全管理体系, 线下线上共同将数据安全防护工作做好^[1]。

二、大数据时代下事业单位财务管理创新策略

(一) 增加资金投入建设信息化管理体系

在大数据时代下, 事业单位必须加强对信息化基础设施构建的资金投入力度, 为有效地使用大数据技术打下坚实的基础。相关的管理人员需要紧跟时代发展脚步, 熟练掌握大数据技术的使用方法, 充分认识到大数据技术可以为事业单位的财务管理稳定、持续发展做出怎样的贡献, 从而有效提升财务管理工作效率, 驱动单位高质量持续发展。与此同时, 还需要建立数字化信息共享、交流平台, 避免信息沟通交流不畅。财务管理工作的相关信息通过使用大数据技术进行收集存储、整合分析, 达到实时共享, 高效统筹。使单位能够准确及时掌握资产的变化以及内部资金流转情况, 帮助单位建立财务风险预警体系, 增强财务风险管控能力, 从而为单位的决策人员提供精确有效的数据信息, 同时为单位的科学管理、预算、支出等提供依据。^[2]

(二) 增强内部控制, 提升风险管控

伴随社会的不断进步, 经济的快速发展, 我国也越发重视财务管理工作, 并且颁发了一系列相关的法律法规以及政策制度, 从而使事业单位的内部财政管理得到了有效提高。具体的政策以及法律法规有 2017 年颁布的《行政事业单位内部控制报告管理制度(试行)》, 其中对事业单位构建内部控制制度进行了明确要求, 事业单位需要定期公开汇报构建内部管理制度的进度情况, 也就是说, 事业单位的财务管理人员需要以身作则, 充分认识到构建内部控制制度的重要意义, 同时调动一切可利用的资源参与构建内部控制制度, 而不是将内部控制工作全权移交给财务部分就不管不问, 此时如果将大数据技术充分发挥出来, 并结合自身的业务范畴以及发展规划, 构建出合理科学的内部控制制度。在具体实施过程中应该使用大数据技术, 对内部经营活动、管理活动全

面管控, 有效的评价监管财务数据, 构建有效的监管体系, 突显出升级的有效性和独立性, 实现财务管理工作的动态化、程序化、自动化发展^[3]。

(三) 加强预算管理, 提升工作效率

在财务管理工作中合理地使用大数据技术对预算管理流程进行简化, 可有效减少财务工作的工作量, 为有序开展预算工作提供了有力保障, 众所周知, 财务工作的主要内容之一就是预算工作, 只有确保预算工作的真实性、合理性、科学性才可以明确事业单位的未来发展方向, 合理管控事业单位资金资源, 对使用用途进行规范, 有效提升工作效率。在实施财务预算工作时, 可以通过数字化信息共享平台科学合理的整合、分类、调整预算编制, 有效改善传统财务管理模式下预算编制的空间、时间、汇总、分解等限制, 对事业单位的发展目标以及历史数据进行分析, 进一步深化以及明确预算工作^[4]。

三、总结

大数据时代的到来不仅为事业单位的财务管理工作提供了发展方向, 也为事业单位转型带来严峻挑战, 要充分认识并利用大数据技术, 直面挑战, 把握发展机遇, 发现问题并解决问题, 将财务管理工作数据化, 熟练掌握使用大数据技术, 既可以跟上时代发展的需要, 也可以有效降低事业单位财务风险, 提高事业单位财务管理水平, 促进事业单位的财务管理工作稳定健康发展。

参考文献

- [1] 裴树峰. 大数据时代下事业单位财务管理创新研究[J]. 中国市场, 2020(29): 195-196.
- [2] 聂玉林. 大数据时代下行政事业单位财务管理优化与创新探析[J]. 财讯, 2018(27): 41-42.
- [3] 朱玲春. 大数据背景下行政事业单位财务管理转型[J]. 市场观察, 2020(7): 55.
- [4] 徐丽娟. 大数据背景下事业单位财务管理问题探讨[J]. 财经界, 2019(35): 178-179.