

DOI:10.12361/2661-3263-05-11-120708

大数据背景下高校财务管理信息化建设研究

蒋 靖

湛江科技学院, 中国·广东 湛江 524000

【摘要】在新时代经济发展下,数据信息快速发展,各行各业都在实际的工作场景中融入了数字信息技术。在一定程度上既升级和创新了新型的工作手段,还优化了整个行业的发展。在这大背景下,学校的财务管理也应该向信息化建设发展,不惧磨难,勇敢地面对在发展中遇到的各种挑战,抓住信息技术改革的机遇,对学校的财务管理信息化建设给予重视,这不仅能够提高高校,在财务管理方面的工作质量和工作效率,还能促进技术革新,潜移默化地形成数据信息化的技术素养,形成自觉地信息化管理模式的思维意识。本文就在大数据的背景下,各高校的财务管理信息化的建设情况进行具体分析与探讨。

【关键词】大数据; 财务管理; 高校; 信息化建设

Research on Informatization Construction of Financial Management in Colleges and Universities under the Background of Big Data

Jing Jiang

Zhanjiang Institute of Science and Technology, Zhanjiang, Guangdong 524000

[Abstract] In the new era of economic development, the rapid development of data information, all walks of life in the actual work scene into the digital information technology. To a certain extent, it not only upgrades and innovates new working methods, but also optimizes the development of the whole industry. In this context, the financial management of the university should also develop towards information construction, bravely face various challenges encountered in the development, seize the opportunity of information technology reform, pay attention to the information construction of the financial management of the university, which can not only improve the quality and efficiency of the work of financial management in colleges and universities, but also promote technological innovation. The technology quality of data informatization is formed imperceptibly, and the thinking consciousness of information management mode is formed consciously. In this paper, under the background of big data, the construction of financial management information in colleges and universities is analyzed and discussed in detail.

[Keywords] Big data; Financial management; Colleges and universities; Informatization construction

引言:

随着新时代数字经济的蓬勃发展,在学校中也呈现出“数字化”学校模式,财务管理、教学系统、档案管理等都是以数字信息化的方式运行,与老旧传统的运行模式相比较而言,发生了时移俗易的变化。数字信息技术的加入,使各个工作项目之间的联系变得紧密,财务工作的数据信息化也越来越突出,工作人员的工作技能水平也提高得越来越快,为学校财务管理信息化工作完成改革创新,提供了非常重要的信息基础。

1 关于高校对财务管理推行信息化建设的意义及重要作用

1.1 财务管理信息化建设的重要性

目前,众多高校在财务管理方面的工作十分繁重,要顺势

建立信息化平台,才能减轻工作人员的负担,完善相关工作,由此而言,财务管理信息化平台的建设在促进学校的长久发展方面,有着至关重要的作用。新兴起来的财务管理模式与之前的相较而言又无比的优越性和时代感,可以为学校的财务工作提供全面丰富而且实时准确的资料数据,比如说数据分析,财务报告,年度计划编制等,这些在才学校财务工作中重要的一部分,都必须用到信息化对数据的处理。

各个高校,在财务管理方面对于信息化的建设,对于学校的整个业务工作以及运行的管理建设上,无非而言是一种制度创新和行业改革,给学校带来积极的影响是显而易见并毋庸置疑的^[1]。例如说,为了响应国家国家各行各业无纸化办公的号召,建立智能化,节约化办公方式,促使财务管理信息化

系统能够在发展更加长远的道路上, 实现绿色健康可持续发展的战略要求, 也能实现财务工作公开透明, 促使高校各项业务高效运行, 也有利于促进整个社会对高校的具体了解, 促进财务工作顺利开展。

1.2 高校财务管理信息化建设的意义

财务管理工作对于各个类型的企业来说, 都是命根子, 关乎高校的发展前途以及对未来的积极展望, 是不同于其他业务工作的基础性工作, 它要求贯穿于整个高校的发展, 对数据资料有时效性、准确性、动态性的要求, 所以高校对于信息化平台的建设, 能很好地解决这一问题, 避免对于数据在实践方面上消耗的巨大成本, 充分体现出财务管理信息化的建设对于高校发展的积极意义, 进而造福于整个行业的技术革新和方式改革, 扩大学校的影响力。

领导层是牵动高校发展质量和方向的关键。财务信息化的建设, 有助于将学校的数据信息进行整合与优化, 促使领导层对于学校的财务管理工作, 做出正确的指导, 实现对学校重点业务的集中管理于分配, 促进工作效率的提升, 工作质量的改善^[2]。财务信息化与各层的联动, 还加强各行政部门之间的联系, 与其他合作方形成网上连接, 为双方合作的顺畅提供保证。

2 高校在进行财务管理信息化建设过程中存在的问题

2.1 对财务管理信息化建设的重视程度不够深入

先进数字的快速发展, 使得可以将数字信息技术很好的运用在高效的财务管理工作中, 因而财务工作的进展得到极大限度的提升。但是, 在现实的运行状况中, 高校的领导层对财务管理的真实信息化状况并不了解, 信息化建设在财务管理工作中并没有充分融入去中。

在进行实际的调查中, 我们了解到, 在大多数高校中, 有关财务方面的资料都要依靠各种纸质凭证, 只有得到各种实际资料, 才能将数据传输到电脑中, 但若是在财务管理工作的进行中, 工作人员存在知识上的缺陷, 那想必对整个工作的系列完成上造成一些负面影响^[3]。除此之外, 还了解到一些高校在财务工作中甚至没有运用信息化建设系统在财务方面进行使用, 使得一些只在表面上的工作, 没有得到实质性的进展, 也缺乏针对性地展开工作, 在高校财务管理工作的实际效果表现上也造成了一定的制约作用。

2.2 高校负责财务管理的工作人员对信息化建设不够专业

财务管理工作信息化的顺利进行, 离不开相关专业人员的一系列专业操作, 与财务人员的专业技术, 业务能力有很大的依

赖, 这就对财务专员的业务能力, 提出更高的要求, 对专员的专业素养发出更高层次的质疑。据调查显示, 对现如今正在高校从事财务工作的人员进行了解和发现, 对信息化高新技术的掌握, 有一定的不足, 这些专员很少有人能够满足既熟悉财务管理专业知识, 又熟知对数据资源信息化的应用这两项要求, 业务能力不足, 专业性知识不过关, 是财务管理信息化建设无法施展的重要因素之一。

2.3 缺乏相关专业技术系统支持, 与实际工作需要缺乏连接

财务管理所掌管的信息, 是对学校非常重要的资源信息, 而高校对于财务管理信息系统的建立, 一直处于独立运行的状态, 没有安全维护系统, 对财务信息没有进行保驾护航, 比如信息丢失、资源泄露、蓄意盗用等多种危险行为, 使得信息安全性问题就此油然而生, 造成各种信息泄露, 衍生出诸多安全风险^[4]。这也是诸多学校, 对于建立财务管理信息系统平台退居三舍的重要原因。

对于财务信息化系统的建设不能盲目决定, 草草了事, 必须要结合实际, 将录入的财务信息有实际发生的业务进行对照, 不断对信息化建设的财务设备进行完善, 确保有关财务应用程序的顺畅运行。没有相关的专业技术系统的支持, 会大大降低高校为建设财务信息化平台的使用效率, 久而久之就会被列为闲置资产, 而部分学校, 完全没有意识到资源闲置所给高校带来的隐性资金流出, 未对其进行实施整改, 没有达到建设使用的目的和初衷。

3 针对高校建设财务管理信息化的可行性建议

3.1 加强学校内部各个工作人员对建设财务信息化的认识程度

要想使财务管理信息系统达到预定的目的, 就必须从人力资源上下手, 毕竟所有的一切都需要靠人为来进行。首当其冲, 就是要让财务部门的专业人员意识到建立财务信息化对高校整体运作的必要性, 是进行一切财务信息在线资源的前提和基础, 督促专业人员对财务信息化专业知识进行学习和研究, 要保证在日常的财务工作中, 熟练运用知识, 简化流程, 提高工作成熟度。

3.2 提高专业人员对财务管理信息化建设的专业技术要求

大数据下的财务管理, 专业人员的知识储备量, 已经不是只对本专业的知识一清二楚的程度, 而是要对与之相关的专业知识都要涉及到, 要与相关部门进行深入的交流互动, 不只是单独完成自己的工作就可以万事大吉, 所以要提高校区专业人员的知识储备广度和深度, 每周制定各部门人才交流会, 进行技术研讨,

每月进行与其他学校,抑或是其他企业进行技术交流与经验分享,为高校的财务管理运作发展综合性人才,不断实行激励创新制度,促进人才的培养。

其次重要的是要建立针对性财务信息化处理的专业团队。不断在社会人才市场中引进专业人才,为工作思路注入新鲜感,还有就是从高校的财务部门中调选出优秀人员,与新招进的专业人才组成专业团队,齐头并进,打造专属本校财务管理系统信息化运作的管理队伍,为企业营造健康的内部发展环境。

3.3 结合相关机制,完善财务信息化制度建设

财务信息的管理离不开相关审计工作的相关作为。内部的审计部门要针对高校做出的各种财务决策及时地进行评价与全面的检测,对未来面临的财务风险进行合理预测,并在全面检测的过程中,针对整个财务链中薄弱的环节进行相应的措施补救^[5]。

要对财务管理信息化系统进行优化和调整,还要加大对它的科研投入、资金支持以及制度保障,有相关制度的建立,能够使信息化系统在合理的范围内运行工作,完善相关的信息化链条设立,在一定程度上为财务管理信息化系统平台的使用形成无形的安全网,保证高校财务绿色发展。

4 结束语

大数据下高校对财务管理信息化建设是不容置疑的,因为这是通向新时代数据化信息发展的必经之路。在之后的发展道

路上还需要对信息化系统建设保持高度重视,不断的分析问题,解决问题,转化危机为机遇,建立专业的财务管理信息智能化专业团队,促进财务管理划时代的推陈出新,另辟蹊径,在高校的财务运行中有所作为,加快财务管理信息化模式不断规范化,先进化,更好地为高校财务管理服务。

参考文献:

- [1]赵梦琪.大数据背景下高校财务管理信息化系统探讨[J].质量与市场,2022, No. 300 (01): 37-39.
- [2]曹华.大数据背景下高校财务管理信息化建设分析[J].中国管理信息化,2022, 25 (10): 56-58.
- [3]孙喆,唐伟.大数据时代下高校财务管理信息化建设途径研究[J].营销界,2021 (39): 100-101.
- [4]顾丽娟.大数据背景下高校后勤财务管理信息化建设探究[J].中国外资,2020, No. 469 (22): 115-116.
- [5]朱富珍.大数据环境下高校财务管理信息化体系建设与发展研究[J].纳税,2020, 14 (19): 107-108.

作者简介:

蒋靖(1995.03.05—),性别:女,民族:汉,籍贯:湖南省,学历:硕士研究生,单位:湛江科技学院,职称:助教,研究方向:会计,税务,工商管理。