

大数据环境下高校财务管理信息化体系建设研究

舒 娇

(湖南有色金属职业技术学院, 湖南 株洲 412006)

摘要:当前在大数据背景下,其对高校财务管理提出了较高的要求。然而当前由于多所高校对财务管理的信息化认知不足,导致财务管理信息化体系建设很难满足时代要求。据此,本文在大数据背景下探讨了高校财务管理信息化体系的建设。

关键词:大数据;高校财务管理;信息化体系建设

伴随信息时代的不断发展,大数据应运而生,这也给高校财务管理发展提出了新的挑战。基于先进的网络技术与信息管理技术要求,高校财务管理的工作模式也要进行相应的更新与升级。在这一背景下,如何利用大数据加强高校对自身财务管理的信息化体系建设和预防成为了当前高校财务管理信息化建设的重要内容。

一、高校财务管理信息化体系建设中存在的问题

(一)缺乏财务管理信息化意识

站在客观角度来说,当前高校的财务管理人员习惯于传统的财务管理模式。特别是在长期的工作实践中,他们已形成了固定的思维模式。对于财务管理的信息化建设认知不足,导致他们很难在短时间内接受信息化的管理模式。特别是对于一些年龄较大且财务管理经验丰富的管理人员来说,他们对信息化理念的认知不足,接受能力较差。而且还存在部分财务管理人员潜意识中认为利用相关软件解决财务管理问题,存在一定的安全隐患,因此,他们较为排斥。

(二)数据管理安全机制存在隐患

对于高校财务管理来说,保障信息安全是其核心问题。虽然当前在大数据时代背景下,数据信息已成为一种十分重要的资源。特别是对大数据信息的挖掘利用,也能给高校创造一定的价值。然而由于财务管理的数据安全机制上存在缺陷,往往会给高层的财务管理带来很大的安全隐患,也威胁到了高校自身的信息安全。例如,部分财务管理人员能够自主的完成相关的工作,但是对于数据管理而言,他们较多地依赖于一些软件的运营人员。在这样的的工作模式下,很多财务管理人员缺少一定的安全防范意识,他们不能及时发现其中存在的安全隐患,进而对校园信息安全造成了一定的影响。除此之外,很多高校才对财务信息管理的审批过程划分不够科学,导致信息的查询过于随意等。

(三)财务管理信息人员业务素质不足

在推进高校财务管理的信息化体系建设的过程中,需要强有力的技术支撑,还需要专业的信息化财务管理人员。然而,现实情况是,绝大部分高校的财务管理人员由于早已习惯于传统的财

务管理模式,很难在短时间内消除对传统财务管理模式的依赖性,这也在很大程度上阻碍了财务管理的信息化建设之路。即便很多学校在推进财务管理信息化建设中,做出了各种努力与尝试,但是由于财务管理人员的业务素质不足,在一定程度上影响财务管理信息化建设的进度。随着信息化建设理念在高校中的渗透,财务管理的信息化建设也要与时俱进,要求财务管理人员必须要提升自身的信息化素养与业务能力,才能更好地满足大数据背景下其对高校财务管理信息化建设的需求。而提升财务管理人员的专业素养以及信息化的能力已成为了高校财务管理信息化建设的重中之重。

(四)信息化建设与高效发展需求脱节

一般来说,高校的财务管理工作大多主要集中在成本、学费缴纳、预算、结算等工作内容,然而当前随着高等教育的不断深化及规模不断扩张,学生数量不断增加,因此导致高校的财务活动也逐渐呈现出复杂化、多元化的特点。而传统的财务管理模式很难适应当前高校的发展,加快推进高校财务管理信息化体系建设,更好地满足高校的发展要求才是关键。

(五)财务管理部门处于相对独立的状态

虽然高校财务管理信息化体系建设尚处于初级阶段,但在一些相应的配套设施,如校园网络建设、财务管理软硬件系统等较为齐全。但是,由于信息管理系统与平台建设尚未形成统一的规划,导致各部门“各自为政”,它们在信息采集、存储、信息决策等方面没有统一的标准,因此导致财务部门无法及时获取相关部门的信息,也就不能及时为高校管理层提供相应的信息支持。

二、大数据环境下高校财务管理信息化体系建设的具体路径

(一)增加财务管理人员的信息化建设意识,使其投身于信息化体系建设中

增强财务管理人员的信息化建设意识,使其更好地在传统财务管理模式中进行转变,积累经验,并尝试新型的管理模式,更好地推进财务管理的信息化建设。具体来说,高校的财务管理人员必须要充分认识到财务管理信息化体系建设的重要性,将其与高校发展、自身能力水平提升等进行有效连接,提高并增强他们

的意识,这样才能让他们积极投身于财务管理的信息化体系建设中,不断提升自身的专业素养,学习更前沿、更新的信息管理技术、知识,提升财务管理的工作效率。而高校也要加强宣传信息化体系建设的作用,为财务管理的信息化建设营造良好的学习氛围,助力财务管理人员不断提升自身的水平。对此,高校也可以聘请相关的财务管理专家,普及专业的财务管理信息化建设理念、知识、经验等,丰富他们的专业技术与专业经验,更好地为高校财务管理的信息化建设营造良好的学习环境。

(二) 构建数据安全保护机制,确保财务信息安全

在大数据背景下,高校的财务管理也面临着一定的安全隐患。然而伴随信息技术的不断发展,大数据虽然为高效的财务管理提供了新型的管理模式,同时也带来了一定的安全隐患。例如数据的泄露,这也要求高校财务管理人员必须要加强财务管理信息的安全防火墙建设,提升防范意识,确保高效财务管理的信息安全。具体来说,首先,必须要构建良好的沟通机制,要求各部门通力合作,密切交流与沟通,共同谋划保护数据信息的方法。其次,对数据信息的定期维护,增设评估安全报告,确保信息的稳定性、安全性,便于各部门及时了解相关信息。最后,构建信息化平台防火墙,设置严密的访问权限,降低高校财务管理的安全隐患。

(三) 提升高校财务管理人员的信息化素养,打造信息化管理团队

推进高校财务管理的信息化体系建设,需要一支高素质且具备专业信息化素养的财务管理人员,这也是提升高校财务管理信息化建设可持续发展的重要前提。具体来说,高校可以通过引进更专业的信息化财务管理人员,将其与高校现有的财务管理人员一同,加强对财务管理信息化建设的决策方案设计等,以更专业人士的眼光、经验等加快提升高校财务管理人员的信息化意识。此外,高校在提升财务管理人员信息化素养的同时,也要通过专业的培训,提升高校财务管理人员的信息化技术、水平,推进高校财务管理信息化建设的有序进行。而且,现有高校财务管理人员也要提升学习意识,主动学习相关的信息化知识,不断提升自身的信息化管理能力。通过高校提供的专业培训与财务管理人员的努力学习,切实打造一只高素质的财务管理信息化团队,确保高校财务管理信息化建设的顺利实施,不断提升财务管理信息化建设水平。

(四) 加快高校财务管理的信息化转型,满足社会发展要求

由于当前大数据在各领域的逐步渗透,其要求高校财务管理也要进行相应的转型。利用大数据及相应的信息技术,将核算、整合、决策等纳入到高校财务管理信息化建设中,更好地满足决

策、监督、预算等高校财务管理的实际需求,提升数据的流动性、安全性、有序性与资金的利用率。而高校也要立足实际情况,整合各部门的信息数据,建立数据分析系统,延伸高校财务管理的内容、形式与范围,构建综合性的服务管理平台,以便于为高校的管理层与其他相关部门的决策提供信息支撑,加快高校财务管理模式的信息化转型之路,提升高校财务管理模式的先进性、前沿性。

(五) 整合信息管理系统,密切各部门的交流

在大数据背景下,高校财务管理的信息化建设必须要规范各部门之间的信息交流与共享,真正为高校财务管理信息的数据挖掘、决策提供信息支撑。高校必须充分把握各部门之间的日常管理事务内容,规定其职责划分,确保财务管理部门能够有效获取各部门的数据信息,并利用信息技术进行相应的分析,更好地掌握财务的落实、预测等内容,控制财务风险。最关键的是,在实现资源交流共享的同时,必须要设计统一的信息管理软件,加强对信息安全的防护。

综上所述,在当前大数据背景下,各高校财务管理部门必须要与时俱进,加强各部门之间的财务信息共享,优化财务管理模式,推动财务管理向信息化的方向发展,更好地解决财务管理信息化体系建设中的各种问题。利用内部与外部资源,更好地处理高校财务管理中所涉及到的相关事务,为高校师生提供便捷的服务。这对维护高校的财务信息安全,推动高校持续稳定发展具有重要的现实意义。

参考文献:

- [1] 罗健.基于数字校园环境下的高校财务管理信息化体系建设思考[J].经济师,2020(002):96-97.
- [2] 李安娟.信息化背景下的高校财务内部控制研究[J].新西部,2020, No.502(03):128-129.
- [3] 张晓浩,胡礼萍.管理会计在高校财务管理中的应用研究[J].商讯,2020, No.203(13):67+69.
- [4] 杨怡萌."双一流"背景下高校财务信息化建设研究[J].天津中德应用技术大学学报,2020, No.34(01):21-24.
- [5] 赖永会.高校财务管理存在的问题及对策[J].现代经济信息,2015(21):290.