

大数据时代下高校业财融合一体化建设研究

隋淑梅

(山东城市建设职业学院, 山东 济南 250103)

摘要: 我国社会经济正处于升级与转型的关键阶段, 涌现出各种先进技术和设备, 比如大数据、物联网、云平台等, 并在多个领域中取得了显著的应用成效。为此, 各个高校也可以尝试借助大数据来辅助开展业财融合一体化建设工作, 使得各个部门能够协同合作、互帮互助, 提高财务信息化建设水平, 并为学生打造智慧校园, 为后续课程教学和日常管理奠定坚实的基础。如何基于大数据时代背景下探寻高校业财融合一体化建设路径逐渐成为当前研究人员的重要研究课题, 本文将围绕这一课题展开深入探究。

关键词: 大数据; 高校; 业财融合; 一体化建设

伴随着科学技术的迅猛发展, 高校应大胆引进大数据技术来辅助开展教学管理, 其中可以利用大数据技术来进一步强化业财一体化平台建设, 旨在提升高校内部管理水平, 提高资金使用效率, 并降低内部控制风险, 最终能够促进院校长效发展。由于深受各种现实因素的限制和影响, 高校在落实业财融合的过程中仍面临诸多现实问题, 一定程度上限制了业财一体化建设进程, 更不利于高校的稳定发展。鉴于此, 高校应充分彰显大数据的辅助作用, 尝试依托大数据来构建业财一体化平台, 最终能够增强内部控制力度、提高内部管理水平, 为高校持续性发展创设有利条件。鉴于此, 本文以笔者实践调研为依据, 结合高校业财融合一体化建设的现实意义和所存问题, 并立足于大数据视域下提出具体的建设路径, 以期对高校财务管理人员有所裨益。

一、高校业财融合一体化建设的现实意义

(一) 积极推进精细化管理

高校应采取有效措施来实现深层发展, 为此, 有必要建立精细化的财务管理体系。高校在长效发展的过程中会设立有各种二级院校、职能部门, 但是彼此之间缺乏沟通和联系。特别是在财务管理方面更是三缄其口, 进而使得高校财务管理很难实现精细化管理, 最终导致数据不够准确、全面, 使得整个财务部门工作效率比较低。鉴于此, 高校可以通过建立业财融合一体化平台来促进各个部门之间的沟通和联系, 进而能够对会计核算、财产管理、成本核算进行统筹规划, 并将实时更新的动态变化告知给各个部门的负责人员, 以此来提高资产使用效率, 并有效避免各种业务风险。除此之外, 还可以联合不同部门协同解决问题和规避风险, 最终能够推进高校财务管理升级和转型, 实现精细化管理。

(二) 完善财务管理机制

2019年颁布的《政府会计制度》中明确提出了“双基础、双功能、双报告”的会计工作目标。基于这一要求, 各个高校需要进一步优化和重构现行的会计核算体系, 尝试构建具备财务会计和预算会计双重功能的会计体系, 即高校构建的财务管理模式不仅要全面且细致地反映财务信息, 还应着重关注预算执行情况。基于此, 高校还应制定权责发生制, 以此来强化对资产的监管力度。还应引入费用核算制度, 即院校需要对直接费用和间接费用进行有效区分, 从而能够将费用对象化。为实现以上制度提出的要求, 高校需借助大数据技术来构建业财融合一体化平台, 整合信息数据, 以此来提高其真实性、完整性以及可靠性。

(三) 强化风险防控力度

伴随高校的招生数量的不断增加、办学规模的不断扩张, 也使得资金使用趋于多元化, 具体包含有办学主体多元化、经费来源多元化等, 无形中也提高了高校的资金风险。若高校借助大数

据基础实施业财融合一体化建设, 则能够将业务层、信息层以及资金层紧密联系起来。此外, 还应结合《政府采购法》《预算法》《招标法》中提出的标准和限额来采购、管理固定资产、进行成本核算和全面预算管理等。或者, 高校还可以借助大数据技术来进一步分析财务数据, 从而能够探知到隐藏问题, 采取与之对应的措施进行有效管控和防范, 最终能够进一步提高资金使用效率。

(四) 实现数据信息共享

在传统财务管理模式下, 在核算环节中, 各个部门之间普遍存在沟通不畅的问题, 从而使得数据信息无法及时分享。而在此过程中涉及的课时、职工薪资、折旧、无形资产摊销等信息都是需要反复核对和计算的, 需要大量的人力、物力支持。若高校建立业财融合一体化平台, 则能够促进财务升级, 构建智慧校园, 实现数据实时传递和分享, 一定程度上能够打破不同部门之间的沟通壁垒, 使得各个部门能够全面掌握全部的信息和数据, 提高财务管理工作的效率和质量。

二、高校业财融合一体化的所存问题

(一) 信息管理系统过于独立

结合笔者的实践调研可知, 如今多所高校构建的财务体系无法达到新政府会计制度提出的新要求、标准。另外, 高校设立的各个部门、系统之间缺乏沟通联系, 其中财务系统、业务系统都属于独立系统, 并未实现真正的联通融合, 财务系统仅仅是负责财务处理和数据分析等工作内容, 而其他管理系统也仅仅是负责与自身相关的管理工作, 无法满足业财融合一体化的建设要求, 鉴于此, 为促进业财融合发展, 有必要进一步完善信息管理系统。

(二) 财务业务信息不够融合

为促进业务融合一体化建设进程, 需要业务和财务工作进行有机融合, 现阶段, 国内多所高校设立的业务、财务系统都处于独立工作状态, 两个系统之间缺乏深入沟通和合作, 无法实现有机统一, 导致高校在进行管理和决策时面临诸多问题, 无法充分彰显决策的公平性、公正性, 最终使得各个部门在落实管理过程中存在诸多漏洞。

三、大数据时代下高校业财融合一体化建设路径

为促进高校的持续性发展, 有必要将推进业财融合一体化建设纳入重要工作任务当中, 其中应充分借助大数据技术来促进财务系统、业务系统之间的有机融合, 以此来避免在信息传播和传输中出现信息滞后的问题, 最终能够实现资产管理和薪酬管理的有机统一, 一般可以从以下几点着手:

(一) 统一规划报销核算业务

高校应提高对业财融合一体化建设的关注度和重视度, 在此过程中, 应着重关注报销核算业务的统一规划和处理, 基于内部

管理具有一定的特殊性,因此,有必要对课程教学和其他业务管理做好全面处理,无形中增加了高校内部报销事务繁杂、环节复杂的问题。基于高校内部设有多个二级学院和职能部门,使得整个报销流程比较繁杂和冗长。鉴于此,高校应基于大数据背景下切实推进业财融合建设工作,其中应着重优化报销核算业务,特别是对线下报销单填写环节、远距离填写报销单等进行简化处理,尝试采用线上平台来处理,最终能够切实提高报销工作效率。在构建线上业财一体化建设的过程中,还应保障财务系统和办公系统之间应是紧密联系和沟通无碍的,从而能够使得预算环节和内控环节实现流程对接,以此来满足线上审批要求。伴随高校管理工作内容的日益复杂化,有必要将线上、线下工作进行统一管理,从而能够提高一体化管理效率,使得高校报销业务能够快速推进,并实现部门对二级学院的有效控制。这样,不仅能够切实提升高校内部管理效率和工作质量,还能够有效避免线下数据损坏频率和规避传输弊端,最终能够切实提升高校管理效率。

为满足报销核算业务流程审查要求,需要充分发挥大数据技术的网络优势来构建业财融合一体化平台,其中最为关键的一点便是优化各种报账困难问题。基于这一要求下,在推进业财融合一体化建设的过程中,有必要建立财务智能报账系统,构建非接触式的报销模式,更加注重财务报账平台与高校信息系统之间的对接,进而能够切实提高高校信息系统的集成程度,有效打破孤岛壁垒,促进财务信息的无障碍传递和共享。

高校各个部门的教职工人员可以借助线上平台来填制各种报销单,而财务人员则需要登录线上平台,并结合不同部门的预算情况来对报销业务进行严格、公平的审核。针对符合相关要求的则可以表示通过,但是若是与财务预算存在较大出入的,则应提交给更高层的管理进行二次审核,而财务人员则需要对财务预算情况进行全面分析,最终能够实现线上报销,一定程度上能突破地域限制,提高报销效率。为实现报销业务的统一管理,除去着重关注财务系统与其他系统之间的有效对接之外,还应引进影像管理系统,从而能够对线下票据进行实时采集和上传,旨在切实提升报销工作效率,避免出现各种线上填制问题。

(二) 强化成本核算工作力度

高校在推进业财融合一体化建设的过程中,应提高对成本核算方面的重视程度,着重提高成本核算工作力度,其中要选择合适的核算方式来减少支出成本。但是由于高校内部管理涉及繁杂的内容,为此,在管理过程中应保障成本的合理核算,为实现这一目标,需要进一步了解高校内部实际工作情况,进而能够结合如今的部门规划来进一步优化成本核算方式,旨在满足高校提出的发展需求,最终能够有效缓解管理中成本核算工作存在的各种问题,使得高校能够正常运转。基于高校内部设有多个院系,并且为满足教学要求和经营要求,还分为多个教学单位、行政部门、后勤部门等,鉴于此,有必要在业财融合一体化平台建设的过程中做好职工薪酬分配、部门经费分配的规划工作,以此来保障高校内的教学工作、管理工作得以顺利开展。另外高校内部还应做好资产管理,从而能够实现资产管理和财务系统做好有效对接,能够将不同学院的固定资产管理系统与财务部门的财务管理系统连接起来,进而能够切实提升资产管理效率。

比如高校设立的科研部门在科研工作中需要购置专门的固定资产,其中可以借助业财融合一体化平台来上传需要采购的固定资产信息。之后,需要由财务部门的工作人员对所要购入的固定资产的采购预算进行公平审核,并结合现阶段高校已有的资产账

表情况和预算执行情况来对购置情况进行合理审批。在整个业务工作的过程中,为满足成本核算提出的各种要求,在内部管理过程中还应着重关注财务部门职能的有效拓展。另外,应由财务部门牵头来对校园内部的资产使用情况进行全面分析,进而能进一步了解财务管理工作中遇到的各种问题,并结合财务管理需求来适当调整财务控制工作,旨在有效增强各个部门之间的沟通和联系,从而能够进一步明确财务部门在与其他部门沟通中的职责内容,最终能够做好线下协调工作,了解到高校基层管理中存在的业务问题和财务难题,进而能够结合基层需求、管理需求来进一步完善业财融合一体化建设。

(三) 优化教务财务系统对接

众所周知,教学管理是高校运行中最为重要的管理内容之一,鉴于此,在建设业财融合一体化平台的过程中,需要着重关注财务系统、教务系统之间的信息对接,进而能够统一处理各种信息数据。但是由于高校内部的教务系统、财务系统之间内容不够兼容,因此,在对接的过程中会消耗额外成本,因此,高校需要贯彻落实“全员参与”的原则,进一步提高信息的统一处理的控制力度,并建立专门的监督机制,监督落实信息融合方面的工作,旨在进一步提高一体化信息平台的建设进度。

通过教育系统与财务系统之间的信息对接,财务部门工作人员能够根据当前的教学需求以及学校内部的其他经营情况,提高预算编制的科学性,最终实现全面预算编制工作目标。而通过教育系统与财务系统之间的信息对接,高校内部的管理也能够更加有序,根据教育需求合理安排资金使用,提高高校的核心竞争力。为了保证系统对接的安全性,在系统对接过程当中,企业还需要注重引入专门的信息化管理人才,对现有的系统安全做好定期维护,满足系统对接之后的线上工作需求,以及信息化推进需要解决的问题,保障信息对接过程当中存在的数据泄露等问题,保证教育系统与财务系统的信息对接中数据安全性能得到保证,减少数据泄露的问题。为了保证系统对接之后的工作顺利推进,除了需要对软件方面加强重视之外,高校还应当对一体化体系建设过程当中硬件设施方面加强重视,根据高校的业财一体化工作需求提供专门的场地以及电脑设施,为业财一体化的工作处理提供帮助。

四、结语

总而言之,伴随大数据时代的来临,高校应大胆引进大数据技术来辅助构建业财融合一体化平台建设,其中可以通过统一规划报销核算业务、强化成本核算工作力度、优化教务财务系统对接来为课程教学和日常管理提供便利,使得业务系统、财务系统以及其他系统能够通过协同合作来实现多元化智能校园建设,为教师、学生带来便利条件。

参考文献:

- [1] 肖博雯, 张昌文, 刘怡婷. “大数据”背景下的业财融合问题与对策研究 [J]. 中国商论, 2020 (10): 2.
- [2] 范玲玲, 郭秀国. 业财融合视角下高校财务信息化建设存在的问题及思路研究 [J]. 市场周刊, 2020, 33 (11): 3.
- [3] 唐安, 胡文伟. 大数据时代管理会计创新与实践——基于业财融合视角 [J]. 中国物价, 2021 (5): 3.
- [4] 邱向英. 基于业财融合视角下的高校财务预算管理转型路径探讨 [J]. 湖南工业职业技术学院学报, 2021, 21 (4): 4.
- [5] 丁娟, 何湘玲, 徐庆敏. 业财融合视域下高校财资一体化构建探析 [J]. 商业经济, 2022 (2): 3.