

高职院校财务管理信息化建设研究

——以H学院为例

李蕾

石家庄铁路运输学校

[摘要]信息时代的到来,正在改变着人类生产和生活的方式。信息化已经成为各个行业领域不可避免的重要趋势。作为高等职业教育的护航员,高职院校财务管理也必须顺应时代发展,打破财务管理信息化壁垒,为高职院校的发展助力助推。文章以H学院为例,对高职院校财务管理信息化建设过程中存在的问题进行分析,其中包括网上报账系统和学生网上缴费系统,并有针对性地提出优化措施。

[关键词]高职院校;财务管理;信息化建设

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-627X.2021.08.591

一、高职院校财务管理信息化建设的意义

(一) 提高财务管理效率

财务管理信息化对提高财务管理效率具有重要推动作用。

主要体现在以下几方面:一是提高会计核算水平,主要包括速度和质量。通过信息化,可以将预算支出与预算指标相挂接,有效降低记账的错误率。同时,信息化能够大大缩短财务对账和编制会计报表的时间;二是节约财务部门人力资源成本。财务管理信息化能够在一定程度上将会计人员从繁杂的核算中解脱出来,用计算机代替人力完成部分工作。财务人员能有更多的时间和精力去参与管理,实现管理会计的职能。

(二) 实现资源共享

财务部门需要与学校内其他部门不断进行各种数据的核对工作。而财务管理信息化可以运用技术手段将财务信息与业务部门数据对接,实现数据的实时交换,做到资源共享。例如通过学生网上缴费系统,学生管理部门可以及时监测学费收缴率;通过网上报销系统,教职工可以随时了解到单据报销的进度。通过财务管理信息系统能够实现信息的交流和整合,财务部门与其他部门能够随时获取所需的最新数据,不仅打通了信息沟通渠道,提高了速度还有效降低了沟通成本。

(三) 为领导决策提供准确的财务分析依据

财务管理信息化系统将财务管理软件整合,实现数据集成,能够根据所需,提供多维度财务数据分析。例如,通过决算数据分析,测算学校的教学成本和运行成本,预测下一年度的收支,为领导层进行学校未来规划提供科学的数据支撑。此外,通过财务信息分析,能够使系部财务绩效评价更加客观、公正,为实施激励政策提供数据支持。

二、H学院财务管理信息化现状及存在的问题

H学院是一所建校时间未达十年的高职院校,目前财务管理信息化系统包括学生网上缴费系统和网上报账系统。学生网上缴费系统运行有两年,网上报账系统目前正处于刚起步阶段。对于高职院校来说,在财务管理信息化建设进程中存在着诸多问题,下面就在H学院中存在的一些共性问题进行分析。

(一) 缺乏信息共享平台

从H学院当前的信息化进程来看,财务数据共享性还有待提高。H学院财务部门目前使用的财务软件是用友公司研发的U8系统,人事处、学生处、国有资产管理处等与财务部门需要日常数据交换的部门均已购买与本部门业务相匹配的软件系

统。除国有资产管理信息系统能够与用友U8系统进行数据对接外,其他部门的系统均无法实现数据的实时共享。信息共享平台的缺失,使得财务管理信息化不能发挥最大效用。

(二) 缺乏专业的财务信息化人才队伍

H学院财务部门目前在职人员人数为13人。从专业角度来说,其中会计及相关专业毕业生人数为11人,非会计专业人数为2人;从学历角度来说,其中研究生学历人数为2人,本科学历人数为3人,专科学历人数为8人;从计算机水平来说,考取计算机一级证书人数为4人,计算机二级证书人数为2人,无计算机等级证书人数为7人。通过对H学院财务部门人员结构情况的分析以及结合当前现状得知,目前H学院财务人员能够完全掌握财务信息化系统的人员较少,并且缺乏主动学习信息化知识的意识。

(三) 财务信息数据安全存在隐患

财务信息数据安全存在数据损坏的风险、信息失真的风险和非法入侵的风险。通过调查,H学院财务部门的工作人员对办公电脑进行日常杀毒和软件升级的意识非常低,另外虽然系统强制要求每位使用系统的人员更换密码,但大多数人选择用123等简单数字或办公电话作为密码,因此极易带来数据损坏风险和非法入侵的风险,这也使得财务内部控制不能发挥效用。H学院目前刚刚起步的网上报账系统中,有一部分签名是用计算机处理了,但是这就导致无法判断会计业务是由本人经手还是他人处理,这样就极易造成会计信息的失真。

三、H学院财务管理信息化建设优化措施

(一) 完善网上报账系统

网上报账系统是依托网络,将报销流程从线下转移到线上,使单据报销不再受时间、地点的限制,大大降低了财务基础工作量,使得财务处理效率大幅提升。H学院目前在网上报账方面刚刚起步,目前只启用了网上申报平台,还需要不断完善现有系统,使网上报账系统发挥更大的作用。H学院可以在以下几个方面对网上报账系统进行优化。

1. 网上申报平台

H学院采用的是用友U8的网上申报平台,各类单据的申报采用的是固定模板的形式。目前在应用过程中,发现H学院在一些单据申报时采用固定模板不满足当下的需求。需要财务部门、业务部门与用友公司的技术人员就特殊单据的业务逻辑嵌入模板内,定制出符合H学院的报销需求。此外,从传统报

销模式改为网上报销,需要广大教职工重新学习报销流程,尤其对年龄偏大的教职工来说难度有些大,因此应将操作步骤尽量简单明了,使教职工快速适应新的报销模式。

2. 对账系统

对账系统包括银行对账系统与财政一体化平台对账系统。银行对账系统是指在指定期间将银行收支记录与银行存款日记账进行自动核对。会计人员根据核对结果,查找核对有误的原因,并予以更正,对未达账项进行调节。财政一体化平台对账系统是指在指定期间,将零余额账户收支记录与零余额账户用款额度日记账进行自动核对,保证财务数据与财政一体化平台数据一致。对账系统能够大大减轻财务人员的工作量,并且准确率较高,对保证学校的资金安全起到了重要作用。

3. 会计凭证电子影像系统

会计凭证电子影像系统是从发票系统等前端系统采集电子影像,向网上报账系统提供电子影像进行电子流运转,最终电子影像汇至电子档案系统进行实物和电子凭证的匹配归档。会计凭证电子影像系统能够顺畅高效的进行异地传递,缩短单据传递的时间,提高报账效率;能够实现财务档案的电子化和集中化管理,形成统一的电子档案库,使查询会计档案变得更为便捷。此系统能够满足高职院校财务报账、会计核算、档案查询等多方面的需求,提高财务管理的效率,提升服务质量。

4. 预算管理系统

预算管理系统包括预算编制、预算执行与控制、预算分析与考核,使H学院所有部门共同参与到预算管理过程。各部门可以通过预算管理系统对当年度预算指标的执行情况进行实时查询,对下一年的预算编制、下达、调整等进行即时查看。通过此系统,能够实现预算的及时反馈和修改,对预算收支进行深入分析,便于客观公正的进行财务绩效考评,为管理者决策提供依据。

(二) 学生网上缴费系统

H学院的学生网上缴费系统目前运行两年,已全部实现学生学宿费网上缴纳的功能。但仍然存在一些问题,例如无法实现费用原路退回,欠费学生名单仍需人工整理等。因此可以从以下几方面进行系统的优化。一是与学生管理系统相对接。学生网上缴费系统可以和学生处的学生管理系统以及教务处的学生学分管理系统相对接。对于已经进行学籍注册但未缴费的学生名单能够进行实时查询,对学生在校、休学、退学、实习、入伍、换专业等状态进行动态更新。以方便填制对外报表时进行最新统计。二是与软件公司及银行沟通完善退费流程。目前学生退费工作均需进行人工审核,工作效率受到极大的影响。因此通过解决退费环节的问题,实现学生退费全网上操作,能够做到退费准确、快速。三是提供票据自助打印机。根据学生人数配置多台票据自助打印机,方便学生在缴费后能够及时获取学宿费票据及缴费明细。方便学生的同时还能减轻财务人员票据打印的工作量。四是增加学生银行卡管理模块。在系统里开发学生银行卡管理模块,将学生姓名、银行卡等基本信息进行导入,方便财务部门在发放学生助学金时调出学生银行卡

信息。同时要求学生银行卡变更后对个人信息进行及时更新。这样不仅能够减少财务部门发放学生费用时出现失败的次数,也方便实现学生自己管理银行卡信息的目的。

(三) 制定财务管理信息化制度

财务信息化管理制度包括财务信息化的操作手册和信息化系统日常维护流程等。一方面有助于对财务人员和教职工、学生等使用者在操作时有指引,方便应用;另一方面有助于强化财务信息系统的的核心,定期对财务信息化系统进行更新和维护,保障财务数据的安全。此外,信息化制度中不可缺少的是内部控制制度,这是财务信息化有序运行的基础。H学院应着手建立健全财务信息内部控制制度,通过对财务信息的规范化管理,促进信息化系统的建设。

(四) 构建信息共享平台

目前H学院正在搭建“智慧校园”平台,依托此平台的建设,可以将财务信息系统与其他部门的信息化系统相连接,将各业务部门的数据进行整合,使相关人员能够实时查询所需的最新、最准确的数据。以H学院为例,目前财务信息化系统可以和资产管理系统实现对接,已经能够实现固定资产对账及每月固定资产累计折旧自动计提的部分功能。下一步,就是要将H学院的学生管理系统、人事管理系统与财务信息系统进行基础功能的对接。在“智慧校园”的建设下,通过和各部门信息系统关联,能够实现数据共享,进一步提升学院的运行管理水平。

(五) 培养复合型财务人员

随着财务管理信息化的建设,对财务人员的素质水平提出了一个新要求,不仅要具备扎实的财务专业基底,还需要具备一定的计算机应用技能。因此,H学院需要有针对性地组织对财务人员进行计算机软硬件操作技能的培训。组织财务人员到信息化水平高的院校去现场学习,或邀请用友公司的技术人员为财务人员进行专场培训,通过多种形式来提高财务人员的计算机应用水平。同时还需注重对培训结果的考核,制定奖惩措施,保证财务人员通过培训,技能切实得到了提高。

财务管理信息化建设是所有高职院校的必经之路,完善的财务信息化系统会提高财务管理效率,推动高职院校的健康发展。因此应在构建“智慧校园”的背景下,将财务信息化作为重要组成部分,建立财务与业务部门的信息连接关系,各部门通力合作,实现系统间的互联互通,真正发挥信息化的作用。

参考文献

- [1] 阎志强. 推进地方高校财务管理信息化建设的对策建议[J]. 现代营销(下旬刊), 2019(12): 237-238.
- [2] 孙晓夏. 基于内部控制视角的高校财务信息化建设研究[J]. 现代经济信息, 2019(10): 295.
- [3] 谢秋玲, 崔斌, 张珊, 刘天真. 智慧校园视角下高校财务管理信息化顶层设计研究[J]. 青岛科技大学学报(社会科学版), 2019, 35(04): 58-62.
- [4] 王璐. 政府会计制度下高校财务管理信息化建设的问题及优化策略分析[J]. 财会学习, 2020(22): 5-6.