

财会工作中信息安全问题分析

黄 钊

(大庆高新技术创业服务中心,黑龙江 大庆 163000)

摘 要:信息时代的来临,为财会工作的信息化发展提供了契机,迎来了传统会计学科的变革,会计网络化逐步进入人们的视野。会计网络化需要依赖于开放性网络而实施,因而财会工作必然会面临信息安全问题。财会人员需要在网络基础上,运用计算机统计、核算各项数据信息。为此,保障会计信息安全,消除安全隐患便成为了财会工作者必然要解决的问题。为此,文章阐述了当前财务工作面临的信息安全问题,并针对性提出了信息安全防范的有效对策。

关键词:财会工作;信息安全;会计网络化

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.081

新经济时代背景下的财务工作内容种类更多、内容更加丰富,具有显著的新时代特征。然而与此同时,也导致财务工作存在一定的信息安全问题。企事业单位的财务数据统计、处理、资金预算、核算等各项工作均属于财务工作范畴,且这些内容均是财务单位内部财务状况的真实反应,均与财会单位的经营安全有所关联。若是信息存在安全问题,必然会对财会单位的经营安全产生不利影响。为此,保障财会工作中的信息安全势在必行。

1 财务信息安全分析

信息安全是指信息具有价值、保存完整且处理安全与保密存储的状态。因此,会计信息的安全是指会计信息具有完整性、可用性、保密性和可靠性的状态,它来自于会计数据的完整和会计数据的安全。互联网背景下,需要依赖网络构建网络会计信息系统,此系统智能化程度较高,具有人性化应用的特征,可随时进行信息的录入与更新,且可在网络支持下实现联机操作,是一种可实现信息快捷处理的信息综合体。

2 当前财务工作中的信息安全问题分析

2.1 网络会计信息系统自身存在安全隐患

信息时代背景下,会计信息需要在网络上制作、传递与利用,虽可为财会工作的开展提供便利,但同时也存在一定的安全隐患。不法分子为获取他人的重要信息,会通过对网络及计算机系统的深入研究,研制网络病毒,或利用黑客对网络会计信息系统进行攻击,通过非法侵入而进行信息的获取、删改,从而利用多种方式达到自身的利益获取目的。这一问题的出现主要是因为会计信息系统自身可能存在安全漏洞,从而为不法分子提供了可侵入的契机。为此,财务工作当中,应着重进行网络会计信息系统安全性的分析,通过杀毒系统的定时升级、软件防护的有效安装,保障会计信息的安全性。

2.2 财务人员安全素养有待提升

会计信息系统之所以存在安全隐患,除却技术因素之外,主要原因便是财务人员的安全防范意识不足。财务工作中会计人员过于依赖计算机,所有数据信息均利用计算机及网络系统进行处理,但却未意识到系统当中存在一定的漏洞问题,也不具备及时更新与维护系统的意识,因而导致信息会发生泄漏或被篡改的风险。财务工作的开展中只有计算机具备较高的安全防护,才可保障信息安全。但其关键在于财务人员是否具备充足的安全意识。部分单位的财务人员不具备高超的计算机应用能力,并未配备专业性的网络会计人才,因此,要保障信息安全,必须要培养会计处理能力、计算机网络应用能力兼备的人才。

3 财务工作中信息安全问题防范的有效对策

3.1 强化会计信息系统的安全防护管理

要保障财务会计网络系统的安全应用,必然要针对网络系统构建坚固的防护,要为财务管理部门配置网络信息技术应用能力高超的专业化技术人才,要针对网络信息系统开展定期化与全面化的安全防护。同时,还应加强安全排查机制的建立与完善,实现安全排查任务在各个岗位上的全面分解与落实。还应定期进行计算机系统的更新,做好计算

机漏洞修复与系统维护,确保系统能够安全与稳定的运行,从而消除信息安全问题产生隐患,保障会计信息的安全性。

3.2 提高财会人员的职业素养

3.2.1 实现数据信息私密性处理。务信息在利用计算机系统开展财务工作时,需要依托于互联网而进行信息统计与传送,因而可能存在一定的信息安全隐患,为此,财会人员应具备良好的安全意识,及时进行重要信息的加密处理,提升操作空间的安全防护,通过文件加密存储与利用而减少信息泄露或被篡改的机率。特别是多人共用一台计算机的境况下,更应做好信息加密与防护,从而方能保证信息数据的安全。

3.2.2 及时备份重要信息。备份信息是防止信息的缺失的重要的环节,因为只有将数据进行不同路径的存储,一旦发生不可预知的危险,才能更好的恢复数据,只有及时的备份信息才能保存最原始的、第一手的素材。让数据和数据之间能达到互相弥补,没有缺失的状态。好的财会人员一定是懂得备份的,是有风险意识的。

3.3 增强企业对会计信息安全的重视与管理

3.3.1 制定严格的值班上岗制度。合理安排工作人员的值班上岗制度,按规范记录每天的工作日志形成文件备案;做到上岗有记录,上机有登记。划分好责任,严谨非专职人员动用他人的电脑,或者在他人电脑上进行任何操作,因为可能就是一个敲击键盘的动作,整个信息系统就会泄漏。

3.3.2 做好计算机设备维护与管理。对计算机设备进行妥善的维护和管理。作为操作计算机的财会人员要定期对自己的网络下工作环境进行定期的维护和处理,杀毒、更新软件成为一种习惯;对于信息网络安全维护人员更是要对当前的计算机网络系统的防护有深入的研究,要对最新的软件的开发和运用有足够的了解,对风险的把握一定要做到精确。

3.3.3 健全机构、明确责任。在企业内部设置具体的组织机构并分配专人进行管理。机构的健全、责任的划分,都会对信息的安全起到互相监督、互相协作的良好作用。此外,网络环境下对网络病毒的研究和防控也是要提到日程上来,只有做到知己知彼,才可能营造安全的财会网络的运行环境,提高操作人员的危机意识,加强专职人员的培训,提倡文明上网,合理合法的进行会计数据的采集、编辑、处理等操作。

结束语:当前我国会计应用和工作方式正处于电算化逐步向信息化、网络化转变的过渡时期,网络的快捷、方便以及多元等优势得到有效运用,会计工作效率不断提高、成本得到有效控制,但与此同时,网络的开放和时空不受限制的特点也决定了会计信息面临着极大的安全隐患和威胁,会计信息安全日益成为各界关注的焦点问题。

参考文献

- [1]吴嵩.财会工作中信息安全有关问题探讨[J].中外企业家,2020,666(4):26.
- [2]陈为培.浅谈财务工作中的信息安全管理[J].现代审计与会计,2017(11):57-58.

作者简介:黄钊,身份证号:230604198901064130。