

大数据时代加强会计信息化研究

付正宪

(山东省滕州市张汪镇财政所, 山东 滕州 277599)

摘要:随着信息技术的不断发展,如今我国已经进入了大数据时代,在大数据时代背景下各行各业的发展速度也得到了有效的提升,不仅如此,大数据时代也为企业各项工作的开展提供了良好的技术支持,为各项工作的改革和优化提供了技术保障。会计工作作为企业的核心工作,其工作质量和工作效率对于企业发展有着至关重要的影响。文章首先阐述了大数据时代下企业加强会计信息化的重要意义以及存在的问题,进而具体探究了在大数据时代背景下加强会计信息化的策略。

关键词:大数据时代;财务共享;会计信息化;信息安全

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.11.140

1 大数据时代加强会计信息化的意义

1.1 有利于提高企业会计管理工作水平

在企业的发展中会计工作起到非常重要的作用,可以说会计工作水平直接影响着企业的整体经营与未来发展,因此,在企业经营与发展中也在不断的研究如何能够更好的提高企业会计工作水平。在大数据时代背景下,通过加强企业会计信息化建设为提高企业会计管理工作水平提供了有利条件。一方面,在大数据时代中企业可以通过建立相应的网络信息平台以及应用各种信息技术、大数据技术来实现对企业会计信息的整理和分析,不仅能够提高工作效率,而且对于信息处理及分析的质量也能相对于以往有很大的提高。同时在大数据时代中企业会计工作中的报账、查账以及审计等工作也由传统的人工流程转化为信息平台来完成,不仅优化了工作流程,而且也节省了大量的人力物力,同时也极大的提高了企业会计工作的效率,使各项会计工作不再受时间地点的限制,能够随时随地借助于信息平台来完成,而且在网络信息平台中也能够实现实施的监督和管理,有效的提高了企业会计管理工作水平。

1.2 有利于实现企业经济效益的稳定提高

企业发展过程中提高经济效益是其最主要的目标之一,在大数据时代背景下加强会计信息化建设可以有效的提高企业的经济效益,具体体现在以下几方面:其一,通过在大数据时代下加强会计信息化建设能够有效的减轻会计工作人员的压力,减少对人力资源的使用,同时也优化了会计工作的流程,节省人力物力的同时也能够极大的提高工作效率,这样一来,就可以从源头处降低会计工作的成本,这对于提高企业经济效益具有一定的促进作用。其二,大数据时代下加强会计信息化建设能够使会计信息得到更加科学的处理和分析,在大数据技术的支持下使得企业会计信息分析结果更加具有参考价值,可以为企业的各项决策提供良好的信息保障,不仅如此,通过大数据技术的分析和处理对企业各项业务工作也能起到一定的监督和管理作用,从而在整体上来优化企业的各项经营工作,提高企业的整体经济效益。

1.3 有利于提高企业对时代发展的适应性

在经济发展以及信息技术的双重推动下,时代的发展步伐也越来越快,而时代的发展势必会对企业的发展提出更高的要求。尤其是在现如今大数据时代下,如果企业不能更好的适应大数据时代发展的步伐,就会导致企业发展缓慢,严重还会使企业面临更大的危机。比如企业会计工作人员进行会计信息的处理和分析时,在大数据时代背景下信息更新速度非常快,而且市场环境越来越复杂,企业会计人员还采用传统的信息分析和处理方法就会使得分析结果过于片面,会导致企业做出错误的决定和判断,从而严重的影响了企业的发展。通过加强会计信息化可以让企业会计人员在大数据技术的支持下科学的进行会计信息的分析和处理,可以最大限度的保障企业各项决策的正确性,无论时代如何发展变化企业都能够通过对数据的分析和处理做出相应的决策,从而使企业更加适应时代的发展。

2 大数据时代会计信息化建设中存在的问题

2.1 缺乏对会计信息化建设的重视度

在现阶段虽然在大数据时代发展的推动下,企业已经在不同程度的进行会计工作的改革与会计信息化建设,但是从整体建设效果来看并不理想,最主要的原因在于相关的领导及负责人对于会计信息化建设的重视度不高。由于部分企业领导未能够准确的认识到大数据时代的内涵及其重要的意义和价值,所以在进行会计信息化建设方面就未能给予充分的人力、物力以及财力方面的投入,而且也不注重企业内部各个部门之间的有效沟通,在资源投入有限的情况下还会出现各部门之间对于信息化建设重复开发的问题,这样不仅严重的浪费的资源,而且也会使得企业在进行内部管理上存在一定的混乱。在大数据时代下企业的会计工作涉及到的部门也越来越多,可以说覆盖企业各个部门,一旦出现这样的问题就会导致企业内部各项工作开展受到阻碍,也会严重降低企业会计工作的效率和质量。因此,要加强对大数据时代的准确认知以及对会计信息化建设的重视。

2.2 大数据时代会计信息存在一定的安全隐患

大数据时代为企业会计信息化建设提供了良好的技术支持,但是与此同时在大数据时代下会计信息化建设过程中会计信息的安全也会存在一定的威胁,其中会计信息化建设中会计信息安全隐患主要体现在以下几方面:其一,大数据时代下会计信息会存在被黑客攻击的安全风险,因为在大数据时代背景下企业会计工作涉及到企业各个部门的工作,其信息量越来越大而且信息的价值也越来越高,可以说企业会计信息就是企业的核心机密,也正是因此也使得会计信息在大数据时代下成为了黑客所要攻击的主要目标之一。其二,大数据时代下会计信息会存在被泄露的安全风险,因为在大数据时代背景下信息的获取渠道越来越多,而且企业会计信息的存储相对来说比较集中,如果不能做好相应的安全防范措施,极易出现会计信息泄露的风险。其三,大数据时代下会计信息会存在遭受病毒的攻击而导致信息损坏、篡改等安全风险,在大数据时代开展云会计工作的过程中由于是在互联网环境中进行,因此极易受到互联网环境中各种病毒的攻击而造成会计信息安全风险。

2.3 缺乏专业的会计信息化管理人才

在大数据时代下会计信息化管理工作中对于会计工作人员的要求也不断的提高,需要会计工作人员能够具备较强的专业性,而且要掌握大数据技术以及相关信息技术的应用,也只有在这些先进技术的支持下才能提高大数据时代背景下会计工作人员的工作水平。然而,现阶段部分企业中的会计工作人员并不能满足大数据时代下会计信息化管理的相关要求,不仅严重的影响了企业会计工作的质量和管理效率,同时也严重阻碍了会计信息化的发展。因此,作为会计工作人员要充分意识到会计信息化的重要性,同时能够意识到自身专业水平的提升对会计信息化发展的重要作用。另外,企业在进行会计信息化发展的同时也要注重对会计信息化专业人才的培养,为会计信息化管理工作的有效开展建立一支专业的人才队伍。

3 大数据时代加强会计信息化的具体实施策略

3.1 加强对会计信息化建设的重视度

在大数据时代下要想能够有效的促进会计信息化发展,企业的相关领导及负责人首先要加强对会计信息化建设的重视度。一方面,要从思想上打破传统的认知,能够紧跟大数据时代发展的步伐,充分意识到在时代发展的推动下对于会计工作所提出的新的要求,能够意识到在大数据时代下加强会计信息化对于提供会计工作水平以及促进企业健康发展的重要意义,并能够深入了解会计信息化建设所包括的具体内容以及要达到的最终效果。同时要注重在企业内部加强对会计信息化建设的宣传,提高全体员工对于会计信息化建设的重视,只有全员加以重视才能更好的促进大数据时代下会计信息化建设的顺利进展。另一方面,要在人力、物力以及财力资源方面加大投入,因为在会计信息化建设中需要用到大量先进的技术和先进的设备,这些技术和设备都需要大量的优秀人才以及资金的支持,在加大人力、物力以及财力资源投入的同时也要做好资源的合理化配置和管理,提高资源的利用率,避免资源的浪费。与此同时要建立各部门之间的有效沟通机制,确保各部门之间能够实时沟通,防止因沟通不到位而造成的信息化建设重复开发等问题的发生。另外,在进行会计信息化建设之前也要做好前期的调查准备工作,不仅要充分的分析企业现实的情况以及未来发展的趋势,也要对市场环境以及时代发展需求做全面的分析和总结,综合多方面的因素来进行会计信息化建设,使会计信息化建设更加适应企业的经营和发展。

3.2 构建科学完善的会计信息风险防范体系

大数据时代虽然有效的推动了会计信息化发展,但是在进行会计信息化管理的过程中也会使会计信息面临各种各样的安全风险,因此,为了能够强化会计信息化、提高会计信息化管理水平,要针对现实存在的问题构建科学完善的会计信息风险防范体系,为大数据时代下会计信息提供良好的安全保障。正所谓没有安全就没有工作,只有确保会计信息安全的前提下才能更好的发挥会计信息化管理工作的重要作用。在构建科学完善的会计信息风险防范体系的过程中需要注意以下几方面内容:其一,要采用技术防范以及加密手段二者结合的方式来防止恶意窃取以及攻击会计信息的问题,结合现阶段普遍存在的非法盗用以及窃取会计信息的案例,来制定有效的风险防范措施,一方面是要借用于安全防范技术来防止外来恶意入侵和攻击,另一方面是要采取会计信息加密处理,设置多重安全防护,来确保会计信息的安全性。其二,要加强对安全防范技术的开发和研究,通过对黑客攻击技术的分析和破解,来研发有效的防黑客攻击技术,这样就可以确保会计信息系统不会受到黑客的恶意攻击,从而增强会计信息的安全系数。其三,要对会计信息进行实施的

监控和管理,能够及时的发现各种会计信息在运行过程中所出现的异常情况,不仅能够有效的避免各类会计信息安全事故的发生,而且也有利于强化企业的内部管理。与此同时要注意制定信息安全风险应急预案,一旦发现问题能够及时的启动应急预案,有效的控制风险的恶化,避免造成严重的损失。只有建立科学完善的风险防范体系,从多个方面来共同保障会计信息安全,才能有效的避免大数据时代下会计信息化管理中会计信息安全事故的发生。

3.3 加强对专业人才的引进及培养

在大数据时代下加强会计信息化离不开专业人才的支持,因此,企业要注意到专业人才对于会计信息化建设以及会计信息化管理的重要性,从而能够加强对会计信息化专业人才的引进和培养。一方面是要做好对专业人才的引进工作,在大数据时代下会计工作向着信息化方向发展,因此对于会计人员的引进也要重新设立标准,在招聘会计工作人员时要加强对应聘人员的全面考核,除了会计专业基础之外,还要掌握相应的信息技术以及大数据技术,并且在会计工作理念上要具备先进的管理理念,能够具有时代意识,紧跟时代的发展趋势不断的革新工作理念。另一方面是要对在在职的会计工作人员进行定期的培训,除了专业知识培训之外,更主要的是要对他们先进技术的培训,使全体会计工作人员都能掌握先进的信息技术以及大数据技术,并在技术的支持下促进会计信息化发展以及提高会计信息化管理的水平。与此同时也要制定相应的考核机制,将技术的研发与应用作为一项重要的考核目标,以此来激发会计工作人员在技术培训方面以及技术研发方面的积极性,端正会计工作人员的工作态度。通过加强对复合型会计专业队伍的建设可以有效的促进大数据时代下,会计信息化建设的发展以及会计信息化管理水平的提高。

4 结束语

综上所述,大数据时代的不断向前发展对于会计工作也提出了更高的要求,会计工作要想能够在大数据时代下发挥其应有的作用,就要加强会计信息化的建设与发展,不断的提高会计信息化管理的质量和水平。一方面企业领导要加强会计信息化建设的重视度,加大对会计信息化建设的各方面投入。另一方面是要注重对会计信息化管理中信息安全风险的有效防范和管控,为会计信息化管理提供良好的安全保障。最后也要加强对专业人才队伍的建设,从多个方面加强大数据时代下的会计信息化建设。

参考文献

- [1]金雯.大数据时代加强企业会计信息化管理的思考[J].经营者,2020,34(20):128-129.
- [2]王君霞.谈大数据时代企业会计信息化风险与防范[J].消费导刊,2021(10):280.