

大数据时代的云会计应用研究

倪冰

(中林实业控股有限公司,黑龙江 哈尔滨 150023)

摘要:本文主要探讨大数据时代下云会计优化路径的创新发展,本文通过查阅相关文献为文章提供理论支撑,文中阐述了大数据时代下云会计的工作特点,也指出了当前云会计工作优化存在的问题,并给出了相应的改善措施。大数据技术的发展,推动了我国各个行业的发展,也给企业的创新发展提供了机遇,企业只有不断尝试和创新才能与时俱进。

关键词:大数据时代;云会计;会计信息化

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.22.085

大数据时代下,为我国的经济发展创建了有利的条件,也影响了云会计工作的改革创新。以往的会计工作内容繁多,工序复杂,在处理起来十分的繁琐,工作效率大打折扣,影响了企业的发展。由于当前许多的行业跟企业大多数业务都是在大数据上完成,因此,如果企业缺乏长远发展目光,可能会影响到企业的未来方向,还会影响企业的业务拓展。

1 大数据时代下的云会计应用研究重要意义

1.1 实现工作内容平台化

公司的会计信息主要来自于公司的日常工作、公司运用和业务工作,而云会计的主要工作就把这些数量巨大的财务相关信息收集起来并进行整理和分析,做出财务报告以便公司高层对接下来的工作进行部署。随着科技的发展,大部分企业已经开始建立独立的财务信息平台。在以往的工作中,要想核对一则财务信息,可能要花费大量的时间和精力,而且大部分工作都是由人工来完成。自从信息平台的出现,使得查找信息和修改信息更加方便高效。一些公司还扩展该平台的功能,以显示应收款项、应付款项以及其他财务信息,以便公司领导层能够更加直观地观察到企业的财务状况,做出正确的决策。

1.2 实现工作目标多元化

大数据的到来给社会各行各业都带来了挑战与机遇,它影响的不仅仅是人们的生活方式,还影响着社会的商业竞争。越来越多的企业都参与到大数据环境中,积极或消极地适应新的开发环境,虽然表面上企业之间或行业之间看起来并不相关。事实上,大数据的加入,成为了企业与企业之间的润滑剂,将企业之间联系起来。这种联系虽然没有一个固定的形式,但是不能否认这样关系的存在。因此,公司本身在追求最大限度的经济效益的同时,也要考虑到社会效益和同步发展的呼吁,以实现长期的可持续发展。企业财务管理的以往目标基本上是最大限度地实现自身利益,缺乏无法适应市场某些无形规则的平衡,不符合企业之间的利益协调,很可能导致企业之间的竞争成为恶性竞争。为了在大数据的背景下获得新的发展机会,有必要使云会计工作的目标更加多样化,并适当考虑对整个行业和其他企业的影响。

1.3 实现工作服务共享化

为了能够推动企业的快速发展,企业的日常工作都要按照高效率、高标准实现,这也给企业带来了许多的压力。但是,需要注意的是高效率不仅仅是一句简单的口号,更不是逼着员工每天完成超额的工作,要求员工加班才能实现的。高效率的背后是制度分明的工作流程,是员工熟练的服务。提高效率是会计工作服务共享化的重

要基础。会计工作服务共享、人力资源、原材料采购等方面共同构成一个共享服务中心。在信息平台上实现财务共享,能够有效减少会计人员的工作量,也能及时更新信息,保留财务相关的凭证,使得各部门之间的工作更加高效,在相同的时间内,实现经济利益最大化,也能节省双方或者多方的时间。

2 大数据下云会计面临的主要问题

在大数据时代,各行各业都会受到一定的影响,现在的社会是信息化社会,许许多多的计算、数据都要经过信息平台的处理。但是,由于云会计的理论知识没有及时更新,甚至跟不上大数据的发展,没有做到与时俱进,这就导致了会计信息的泄露,给会计人员带来了许多的工作难度,企业也将面临着前所未有的危机。

2.1 会计理论知识不能与时俱进

在大数据时代,衍生了许多的业务模式,但是当前的会计理论知识缺乏一定的创新,不能与时俱进。一些传统的企业计算理论和方法已无法再适应当前大数据技术的发展,尤其是许多的新兴企业如雨后春笋般纷纷冒出来。以微信红包为例,如果发给一家公司的员工,它就会进入员工的薪资,计算个人所得税。如果发送给公司外部未明确指定的成员,则会出现相应问题。有人认为,这种行为与企业的日常运营工作无关,应列入“非经营支出”,不需要计算个人所得税,在纳税前也不能扣除;另外也有人认为应该列入“销售成本”的内容,如果认为微信发送红包是为了让用户使用公司的产品,帮助企业宣传相关的业务,这样所花费的资金就可以作为促进企业经营的支出,并按照税法,在15%的收入限额内扣除税前费用。此类问题具有争议性,也可以看出当前的会计信息理论内容还没有随着大数据进行更新。

当前,我国会计信息的计量属性是以历史收购成本的基本框架为主要支柱,以公允价值作为补充。因此,公允价值很少使用,只参与金融工具和投资房地产的方法和估值。从专业领域上来说,公允价值确实可以更加真实地反映公司资产的价值,保持“市场的流动”,从而更好地反映公司会计信息的效用。在大数据的时代下,为了能够保证企业相关决策和成本管理更加有效,就必须要有客观、真实的会计信息作为支撑。这必然涉及公允价值的内容,但在实际计量时,公允价值并没有发挥应有的重要作用。

2.2 云会计信息不完善

企业信息包括结构化和非结构化数据,根据结构化信息对企业计算进行评估和核算,很少包括非结构化信息。虽然结构化信息反映的是企业的发展状况,但非结构化信息反映了创造企业价值不可或缺的一些经济资源,并暗示了许多提高公司效率的方法,换句话

说,非结构化信息是隐式的。在大数据中,企业的非结构化信息(如网页信息、多媒体信息)迅速增长。以电子商务中的客户评价为例。客户评价可以分析特定产品或企业未来的创新路径,能够为决策者提供参考价值,促进企业的发展。但是,当前的会计工作范围并不包含太多这样的非结构化信息,这就导致企业可能会失去一个好的机会,还有可能会导致企业出现大的问题。

2.3 云会计信息的安全性不能保障

在大数据时代,一些传统行业的会计信息的组成以及来源都发生了较大的变化,以往的数据都是在纸面呈现的,现如今大多是在线上实现,而且许多的经济往来也能够在线上实现。因此,传统企业的会计信息如果没有更新形式,很可能导致企业经营不善。这里以电子商务进行举例,它是时代的产物,由 O2O 的信息、资金和物流组成的在线和离线闭环系统。一旦某个环节的操作不到,或者受到外来打击,可能会使得交易没办法顺利进行,并有可能给相关企业带来经济损失和信贷危险。

2.4 当前会计人员缺乏相关专业知

大数据时代的会计人员不仅要掌握会计知识,还需要相关的计算机知识、网络信息和电子商务知识等。但是,由于当前这种复合型人力资源相对比较缺乏,也导致了企业创新发展遇到难题。复合型会计人才的缺乏使得企业的决策不够全面,仅仅了解会计知识,没有对当前的市场环境进行必要的研究和分析也是不够的,可能会影响企业的经营模式,也会影响企业未来的发展方向。

3 大数据视角下云会计问题优化对策

为了在大数据时代为企业经营活动提供越来越准确的信息,反映公司的业务和财务状况,必须要优化企业的会计工作。需要结合时代发展趋势以及企业的未来发展方向全盘考虑,并采取有效的改善措施,才能真正意义上促进企业的改革发展。

3.1 完善会计理论基本内容

为了快速、真实地反映企业的各种经济活动,需要依靠健全的会计理论,大数据的飞速发展,对于会计理论知识的更新也要相应地加快速度,使得会计信息能够与时俱进,促进会计工作的创新发展。在大数据时代,经济模式、业务形式以及会计信息的来源都发生了较大改变。因此,现在的会计工作也需要寻找创新路径。在新时代下,需要制定新的标准,完善当前的会计工作形式,会计理论也需要不断跟进,这样才能为会计工作提供理论依据,改变因为会计账目不清导致了管理混乱的现状。

3.2 拓展会计工作的范围

大数据技术在一定程度上推动了企业的发展。同时,也对云会计工作也提出了更高的标准,工作范畴也会相应的扩大。但目前的云会计信息系统并没有符合时代步伐的要求,以及取得突破新时代的要求。因此,为了能够更好地促进云会计工作的改革创新,需要利用新时代的工具,如大数据和云计算,用来收集更全面的会计信息,计算会计信息中数量关系,对人力资源部门和工作人员进行培训,促进会计工作从以往的事后核算到实时核算,从过去的反思到未来的预测,促进企业从单一的经济业务流程,到现在的全方面同步进展,提高了企业工作的效率,并实现了对公司经济活动的全面反思,带来了更高的利润和回报。

3.3 提高云会计信息的安全

提高云会计信息的安全性是保障企业相关工作顺利开展的重

要手段,同时也是加强企业内部安全的重要途径。这就要求企业必须制定相应的管理制度,并采取多管齐下的做法,从外部制约因素到内部控制进行全面的管,具体内容可以分为以下几个方面。第一,制定惩治网络犯罪的相关制度规则,为企业提供良好的法律环境;第二,利用网络防火墙技术全面建立企业信息安全管理平台,形成保障企业信息安全和信息的真实性的高性能管理机制;第三,对企业系统和计算机实施多层次的防病毒措施,对于企业采用的信息管理平台需要定期做好病毒查杀工作,并更新系统防护软件,以确保企业网络技术层面的会计信息安全;第四,加强对信息录入、信息保管的准确性。对于企业内部员工要加强管理,只有相应的岗位才能对信息进行修改,减少信息传输的流程,这样能够减少错误率,保证信息的安全和准确。

3.4 建设高质量的会计人才队伍

对于公司会计人员的专业技术水平要求不高的话,也会使得会计人员的思想松懈,导致会计工作中的错误或失误,降低公司会计信息的真实性和可靠性,给公司的经济利益带来一定的损失。因此,必须从以下三个方面加强会计人员的专业知识。第一,加强与高校相关专业的合作,调整现有的知识体系,满足当前市场的人才需求,建立校企合作模式;第二,对企业在职人员进行培养,可以通过继续教育、培训和其他措施,加强现有会计人员的专业技能的提升,由于在职会计人员已经积累了一定的工作经验,只需要加强计算机技术水平以及计算机与会计知识的融合,就能够加强相关领域的复合型人才的培养;第三,提高相关的审计工作内容,提高对会计人员的评价标准,时刻督促会计人员的工作。

结束语

会计工作关系着企业健康发展,是企业综合实力的具体表现。如果没有会计工作的有序开展,可能会使得企业领导层在进行决策的时候,做出错误的判断,影响企业的发展。云会计工作还关系到企业对外业务,如果不进行创新,可能会影响到企业长远的发展。希望企业的领导层能够认识到大数据到来的巨大的机遇,不断尝试和创新,推动企业的发展。

参考文献

- [1]王丹.“大数据”时代下云会计优化路径的创新性分析[J].河北企业,2020(8).
- [2]孙晨.关于大数据时代下云会计优化路径的创新性分析[J].中外企业家,2018(30):70.