

Application Status and Countermeasures of Big Data in Enterprise Financial Management

Xiaojun Liu

CCCC Fourth Highway Engineering Bureau Co., Ltd., Beijing, 100022, China

Abstract

The enterprise is an important part of social economic development, and its development strength affects the level of social economic development, strengthen the importance of financial management, give full play to the advantages of big data technology itself, change the extensive working mode in previous financial management, give full play to the role of information, tap valuable information, serve the current financial management, and promote the stable development of the enterprise.

Keywords

enterprise; financial management; big data technology

大数据在企业财务管理中的应用现状及应对措施

刘小军

中交第四公路工程局有限公司, 中国·北京 100022

摘要

企业为中国社会经济建设的重要组成部分, 其发展实力影响中国社会经济的发展水平, 在企业发展进程中要结合时代发展的方向, 加强对财务管理大数据利用的重视程度, 充分发挥大数据技术本身的优势, 转变以往财务管理工作中粗放式的工作模式, 充分地发挥信息化的作用, 挖掘有价值的信息, 服务于当前的财务管理工作, 促进企业的稳定发展。

关键词

企业; 财务管理; 大数据技术

1 引言

在云计算与大数据技术的推动下提高企业财务管理水平势在必行, 财务管理大数据技术的应用要迎合互联网高速发展的背景采取现代化的信息技术, 将传统财务管理数据核心技术进行相互的融合, 满足财务管理的信息化和数字化建设方面的要求。但是由于企业财务管理中包含内容具有复杂性的特征, 在大数据利用方面存在的问题也较多, 影响企业的稳定发展。因此, 企业需要认真分析当前财务管理信息化中所暴露出来的问题, 优化当前的工作模式, 从而使财务管理效果能够得到全面的提升。

2 大数据在企业财务管理中的应用现状

2.1 重视程度不足

虽然企业在财务管理中融入了大数据技术, 但是从实际实施效果来看, 还无法满足相关的标准以及要求, 在当前大数据利用中所暴露出来的问题具有复杂性的特征, 因

此企业需要根据自身的发展现状以及大数据利用中的问题, 提出更加科学的优化方案, 不断的增强企业财务管理的效果以及水平。企业全面落实财务管理信息化需要一定的基础条件, 配合着管理层的重视, 提出更加科学的监督方案, 从而使得大数据利用效果能够得到全面的提高^[1]。但是现阶段一部分企业管理者对财务管理大数据利用存在重视程度不足的问题, 这主要是由于受到传统财务管理理念的影响, 缺乏对财务信息的正确认识, 并且也无法把握财务管理信息化对企业发展的重要意义。企业对于财务管理大数据技术利用模式的理解太过表面, 导致信息化发展进程造成了严重的阻碍, 对企业的发展也产生不利的影响。企业在传统财务管理工作中, 财务部门是对企业管理层负责, 主要是向管理层提供相对应的财务性指标, 定期地反馈企业当前的财务情况。在大数据背景下, 财务管理部门需要对数据信息进行全面的整合, 由于企业的相关信息具有复杂性的特征, 如果只是依靠人工进行大数据利用, 并没有扩展到业务层面, 在一定程度上会出现数据整合不到位的问题。

2.2 建设需求把控的不到位

首先, 企业在财务管理大数据系统建设之前, 对系统

【作者简介】刘小军(1983-), 男, 中国重庆人, 本科, 中级会计师, 从事财务管理及投融资研究。

开展的设计和 demand 太过理想化,并没有进行具体性的规划,由于系统权限设置存在不清晰的问题,在系统建设之前并没有进行职责的划分,工作量非常的复杂,也会出现交叉工作,导致大数据系统很难满足当前财务管理工作的要求。

其次,一部分企业在开发大数据系统时,并没有选择与之对应的开发技术,工作经验也存在着不充足的问题,导致财务管理利用大数据时存在诸多盲目之处,无法达到预期的效果,并且系统开发人员对企业当前财务管理业务存在着了解缺乏的问题,在开发需求方面也存在不尽如人意的问題,这就导致财务管理性系统出现了功能的缺失和业务流程不合理的问题,影响了企业财务管理工作的顺利进行^[2]。也会增加后续系统维护的难度,限制了企业的稳定发展。

最后,企业财务管理大数据系统构建并不是针对财务部门进行的所涉及的范围包含于其他的部门,如业务部门,但是企业在大数据利用时并没有进行系统内容的科学划分,各个业务和财务之间的信息也缺乏相互的连接,对口业务部门的信息系统较多,财务人员对业务系统的建设参与程度较低,导致财务管理信息化效果无法得到充分的发挥。

2.3 系统安全措施的不完善

系统安全措施不完善也是当前企业财务管理大数据技术中存在的问题,财务管理信息化包含的系统较为复杂,任何一个数据属于企业的商业机密,所以要在系统中设置相对应的安全措施,防止出现信息丢失和泄露的问题。但是企业利用大数据技术时并没有加强对数据安全性维护的重视程度,导致一些关键的财务信息和业务数据遭到黑客的攻击,或者是由于内外部因素的影响,导致企业内部系统出现被攻击等行为。一些数据出现损坏的问题,不仅会影响企业的稳定发展,还会对中国国有资产造成严重的威胁,甚至是会影响国家的相关战略部署,所产生的后果较为突出。

3 企业财务大数据利用的措施

3.1 增强认识

为了使企业财务大数据利用效果能够得到全面的提升,在实际工作中相关企业要增强对大数据技术的认识,为大数据的使用指明正确的方向,企业在利用大数据时要先进行软件和硬件系统的升级,从而为后续管理效率提升奠定坚实的基础。这样一来管理人员可以动态化地掌握价值链中的各个环节,企业中的数据实现资源的最大化利用,全面地提高企业当前的经济效益。

在财务管理系统利用大数据时,也要根据企业当前的发展现状和发展环境,及时地发现企业在管理工作中的问题,根据问题进行战略目标的细致性调整之后,再分解相对应的目标,将任务下发到不同部门的身上,以此来提高整体的管理效果。在企业内部形成一个合力,共同提高大数据利

用的效果。

随着信息化的高速发展,信息和数据之间的关系较为突出,企业需要重视财务管理大数据技术所起到的重要优势,做到统一规划,增强财务管理信息化环节的规范性处理,并且建立稳定性较强的信息生成方式和上报渠道,在信息搜集方面实现各个部门之间的相互连接,建立完善的财务管理系统,之后通过大数据技术和传统财务知识的相互融合,进一步地提高企业的各项管理工作。从而使财务信息化使用效率能够得到全面的增强,推动企业在新时期下的稳定发展。

3.2 培养综合性的财务人才

在知识经济背景下,企业各项业务活动离不开人才的支持,因此企业在进行财务管理大数据转型时,要组建高素质的工作团队,灵活地应对在财务管理大数据利用中所存在的问题,优化当前的工作体系,为企业后续的发展提供重要的支持。企业要根据市场竞争的发展趋势加强对财务人员的科学培育,如财务人员要懂得大数据对业务的分析方法,还要应对外部市场所带来的挑战,根据外部市场的发展变化,对内部发展进行科学的业务指导,转变以往的财务管理职能,并且掌握相对应的信息化职能,灵活地应对信息化管理手段来解决在当前财务管理工作中所存在的问题,从而为后续工作科学实施奠定坚实的基础。

企业在发展进程中要适当地优化外部招聘的工作模式,通过引进高素质人员来搭建财务管理团队,并且在招聘时考核重点不要仅仅局限于财务核算能力和报表处理能力^[3]。应当更多的考核财务人员的战略管理能力和大数据系统的运用素养等,使财务人员能够根据市场信息的发展变化对企业业务流程进行科学的处理,不断增强大数据利用的效果。同时在日常工作中企业也要定期开展相对应的培训工作和内部交流活动,让财务人员能够了解各项业务的运作流程,全面地提高自身的综合素质,有效地加快大数据转型的步伐。企业要将培训结果和财务人员的绩效进行相互的挂钩,使财务人员可以更加积极和热情地进行管理会计知识的学习,转变自身的工作职能,以此来满足大数据利用的要求以及标准。企业在内部管理时,也可以让财务人员定期到其他岗位中进行轮岗,通过轮岗了解企业的各项业务流程,从而促进企业高效率地完成信息化的管理,提升企业当前的发展水平。

3.3 信息化安全管理

由于企业在发展中包含的信息内容具有复杂性的特征,每一个信息都涵盖与企业发展的各个环节,所以在实际工作中要加强对信息化安全管理的重视程度,合理的规避风险,从而使企业财务管理效果能够得到全面的提高。在信息化安全管理时,企业需要制定层次性的工作内容,以此来提高信

息本身的安全系数。

首先,财务人员要尽可能地树立完善的安全意识,充分的考虑信息在储存和管理方面的风险问题,在系统中进行安全设置,避免数据出现丢失和遭到黑客攻击的问题,以此来提高整体的安全防护效果。其次,企业也要在内部加强大数据利用,由于网络连接具有开放性的特征,因此需要融入先进的安全防护软件,并且还要制定更多的紧急预案,全面地提高在安全问题发生时的应急能力。最后,企业要在内部加强对信息化安全管理知识的宣传,不断的增强相关人员的安全意识,提高企业大数据管理的安全防护能力。将财务管理信息化中的风险降到最低,以此来促进企业的发展。

4 结语

企业的发展离不开信息化的支持,但是在财务管理工

作中大数据的利用属于复杂的工程,并不是一蹴而就的,因此企业需要通过不断探索及研究,加强对财务管理大数据好眼力的重视程度,通过部门之间的相互合作以及高素质人才的培养,搭建与之对应的信息化管理系统。符合企业当前战略发展要求,真正实现企业管理模式的优化升级,提高企业的发展水平。

参考文献

- [1] 周蓬非.企业财务管理信息化改革模式分析[J].纳税,2020,14(3):86+89.
- [2] 刘瑞.企业财务管理信息化改革的研究[J].纳税,2020,14(5):73-74.
- [3] 李婷婷.信息化环境下企业财务管理模式的创新与改革[J].财会学习,2020(22):62-63.