

The Effective Application of Big Data Technology into the Enterprise Financial Management Work

Fei Xing

Holly Technologies Development Co., Ltd., Beijing, 100084, China

Abstract

At the present stage, most enterprises in China are mainly faced with the problems of increasing financial expenses and high financing costs, if enterprises want to achieve healthy and rapid development, they must give priority to solve this problem, using big data technology to improve enterprise's financial management level is an important means to solve this problem. This paper formulates the enterprise financial problems and analyzes the importance and application methods of using big data technology.

Keywords

big data technology; enterprise; financial management; work application

大数据技术在企业财务管理工作中的有效运用

邢菲

合利科技发展有限公司, 中国·北京 100084

摘要

现阶段, 中国大部分企业主要面临着财务费用增多、融资成本高的问题, 企业想要健康快速的发展, 必须优先解决这一问题, 利用大数据技术促进企业财务管理水平提高是解决这一问题的重要手段。论文阐述企业财务存在的问题, 分析利用大数据技术的重要性和应用方法。

关键词

大数据技术; 企业; 财务管理; 工作运用

1 引言

财务管理是企业生产过程中对资源进行合理配置的重要手段, 更是对其进行优化的关键环节, 可以对经营管理活动中的财务信息进行核算和监督, 还可以在企业快速发展的过程中对企业资产做出合理的规划。受到中国产业结构的调整和国际企业的影响, 中国企业必须调整产业结构, 提高产品服务, 以这两项为重点, 提高自身的竞争力。面对这个过程中出现的财务费用增多、融资投入大等问题, 要利用好大数据技术, 促进企业财务信息管理信息化建设, 提高企业的财务管理水平, 保证企业的发展^[1]。

2 企业财务管理存在的问题

2.1 缺乏严格的规范

企业的财务管理工作, 应该严格按照新会计准则的相关要求, 在企业的日常财务管理中对现金出纳、银行业务和其

他经济活动开展严格的规范操作。但是, 大部分企业的财务管理工作并不能按照新会计准则的要求进行企业的财务管理工作, 很大程度上容易导致企业的账面现金余额和库存现金余额不匹配, 无法有效地对企业的资金出入进行记录, 还有可能会出现企业财务管理人员对相关印章、收据信息、空白支票等相关文件保存不规范, 容易导致企业产生财务风险和经营风险, 所以要建立严格的规范。

2.2 缺乏对风险的监控

随着信息技术的不断发展, 互联网在各个领域被广泛使用, 中国的产业结构作出了调整, 实体经济也在不断转型, 促进中国市场交易频繁和市场结构调整, 在这一背景下, 中国不同行业也出交叉行为增多, 在一定程度上导致企业出现了多元化的风险, 企业的传统财务管理方式无法有效地对多元化风险进行预防, 更不利于企业对风险的监督管理, 在一定程度上增加了中国企业发生财务风险的可能性。

2.3 缺乏完善的信息化建设

中国的一部分企业虽然建立了会计信息化系统, 但是,

【作者简介】邢菲(1984-), 女, 中国河北石家庄人, 硕士, 中级会计师, 从事经济管理研究。

会计系统中的审计系统和监督系统没有建设完善,企业财务管理人员不能根据会计信息系统对企业各部门的经济活动进行有效的监督,无法及时处理信息系统反馈的问题,不能根据信息系统的信息对问题进行处理,在企业内部信息技术还存在局限性,无法对信息系统进行完善,容易导致企业的财务管理信息和财务问题的发展具有滞后性^[2]。

3 大数据技术在企业财务管理中的重要性

3.1 可以提高企业财务管理对风险的管控

大数据技术可以为企业提供巨大的信息资源基础,拓展企业的信息来源途径,可以在很大程度上减少信息不对称对企业的影响,企业的财务管理利用大数据技术可以及时地对市场风险变化信息进行获取,通过对企业现在和未来发展的趋势进行深层次的分析,为企业制定出具有先进性的财务意见,既提高了企业的经营决策水平,也提高了企业财务管理对风险的管控,避免企业发生财务风险。

3.2 提高企业的预算准确性

在企业的财务管理工作中可以利用大数据技术对财务管理工作中的财务数据进行收集、分析、整理,可以有效拓宽传统财务管理工作的局限性,提高企业对财务数据分析的工作范围,可以多维度、多角度的进行财务数据分析,有效地提高了企业财务管理预算的准确性,使企业的发展更能迎合时代的发展^[3]。

3.3 促进科学化的企业财务管理

在大数据时代中,财务信息化不再是单一的核算业务的电算化,而是通过结合企业内部控制建设和业务部门的数据管理,财务信息化建立综合企业信息管理平台,重新对企业的管理流程进行规划,协调不同业务的资金流程,有效的处理各部门之间的关系,促进科学化的进行企业财务管理。

3.4 促进企业对经营管理方式进行变革

利用大数据技术的优势可以将所有的信息数据进行综合的分析整理,分析出市场的正确走向,帮助企业正确进行决策,促进企业开拓市场,增加产品研发,创新经营管理方式,有利于提高企业的活力,增强企业的创造力,保证企业的发展充满动力。

4 大数据技术在企业财务管理中的应用

4.1 增加企业的融资渠道

大数据时代主要发展的方向是互联网,企业财务管理运用大数据技术主要是利用互联网信息共享性的优势,改变以往企业以来借贷资金机芯融资的单一渠道,拓宽融资渠道,利用大数据技术,收集资本市场的信息,可以采用企业重组、

债转股等多种融资渠道,降低融资成本,可以有效地提高企业的经济效益,大数据技术的优势实现了融资渠道的拓宽,更多的数据共享和庞大的数据信息量为大大减少了企业信息不对称的风险,增加了更多的财务决策选择机会,同时也激活了资本市场的活跃性,促进了中国经济的增长^[4]。

4.2 利用大数据技术提高企业的投资回报

企业可以通过大数据技术对市场进行周密的调查分析,制定最适合企业的生产和销售计划,促进生产和销售计划更适合市场的需求,减少企业的生产投入和销售投入,以最小的投资获得最大的回报。由于大数据技术的广泛应用,大幅度地提高了信息的准确度和数量,不断促进企业财务管理对产品、成本、服务、销售、等数据的控制水平提高,可以完善的规划产品的生产、销售、运输、褚岑等环节,为企业的正常运行提供更多的数据支持。企业财务管理可以利用作业成本法和变动成本法对不同时间、地点的运输成本进行有效分析,通过对其的分析研究,选择最高效的运输方式,提高运输的安全性、便捷性、经济性,可以提高对客户信息的收集能力,加强对客户的管理,为客户提供更高质量的服务。大数据技术可以有效地提高企业财务管理对企业的规划,较高程度的提高财务管理的效率,促进财务管理水平的提高。

4.3 利用大数据技术及时发现市场变化

大数据技术由于具有较强的数据分析能力,企业可以通过深层的数据分析发现自身存在的经验漏洞和缺陷,具有十分重要的作用。企业合理地运用大数据技术能够对财务信息进行分析,发现财务信息中的变化和差异,发现导致问题的原因,结合自身的经营状况,发现是否存在经营问题,开可以促进企业完善内部调整制度,提高内部经营活动的控制水平,促进财务管理在企业中更好的发挥作用,促进企业的发展。

4.4 有利于企业培养高端人才

现阶段,中国大部分企业缺乏专业的财务管理人才,对财务人才的培养工作重视程度低,无法满足当前企业财务信息化的需求和要求,大数据技术的应用更需要适应大数据环境的专业财务管理队伍。所以,企业要结合自身实际情况,提高对培养专业财务管理人员工作的重视,培养可以有效利用大数据技术的财务管理人员,改变以往传统的财务管理方式,最大程度上发挥新型财务管理人员的作用,配备齐全的大数据技术设备,保证大数据技术在财务管理中可以发挥自身的优势,提高企业的财务管理水平,保证企业自身健康、快速的发展^[5]。

5 结语

综上所述,在大数据技术的支持下,企业得到了较好的

(下转第40页)

与管理会计之间融合的顺利进行。企业日常投资以及经营期间,现代化会计制度的存在至关重要,企业健全会计制度可以令管理会计与财务会计的价值得到充分发挥。同时要令企业的资源实现最大化,需要保证可以充分发挥管理会计的作用,这就需要完善的会计制度作为支持。对此,企业应先明确所有管理会计人员承担的岗位责任,可以行使的管理权限以及个人承担的职责,确保企业所有资源得以在会计管理工作中发挥应有的价值,为企业决策供应更为合理且可靠的参考意见。不仅如此,需要尽可能避免财务会计和管理会计之间出现岗位的重叠或是会计工作存在空白的问题,明晰两种会计在企业中的作用与价值^[1]。

5 结语

伴随市场经济的快速发展,企业之间的竞争逐渐白热化,中国各个企业都希望在市场竞争之中占有一席之地,并谋求进一步发展。财务会计与管理会计之间得到融合有益于企业的不断发展,并保证企业经营稳定性,两者的作用都能够

得到有效的发挥,从而提高企业市场竞争力以及经营成本。为此,企业需要明确财务会计与管理会计之间的关系与差异,明确当前财务会计与管理会计之间融合是未来发展的必然趋势,通过完善会计制度以及加强会计人才的培养等方式,推动两者的结合,不断促进企业的发展。

参考文献

- [1] 王瑶.新形势下财务会计与管理会计的融合发展问题研究[J].现代商业,2019,523(6):174-175.
- [2] 杨枝茂.新形势下企业财务会计与管理会计融合思考与分析[J].财会学习,2020,255(10):151-152.
- [3] 郭霞.新形势下企业财务会计与管理会计融合的价值内涵与发展对策[J].财经界(学术版),2020(18):122-123.
- [4] 张黎.浅议新形势下财务会计与管理会计融合发展途径[J].现代商业,2020,554(1):179-180.
- [5] 邓纯青,李婷婷.探究新形势下企业财务会计与管理会计的融合发展[J].中小企业管理与科技(中旬刊),2020,629(11):91-92.

(上接第 37 页)

发展机会,同时也是对企业自身发展的挑战,所以一定要利用好大数据技术在企业的财务管理中的作用,培养先进的财务处管理人员,激发企业自身的活力,提高企业的管理水平,保证企业在激烈的行业竞争中可以稳定发展。

参考文献

- [1] 孙德龙.大数据技术在财务管理中的应用分析[J].新金融世界,2020(2):161-162+164.
- [2] 李永福.大数据背景下企业财务管理信息化发展的创新研究[J].中

国民商,2020(3):86.

- [3] 杨扬.初探大数据技术在线稽核中的应用[J].财务与会计,2015(9):59.
- [4] 蔡娟.大数据时代企业财务精细化管理的思考[J].财会学习,2019(10):82-83.
- [5] 孟德萱.关于大数据环境下现代企业财务管理的有效思考[J].消费导刊,2020(23):224+227.