

DOI:10.12361/2661-3263-05-09-116064

浅析大数据时代企业财务管理工作

狄小一

联泓新材料科技股份有限公司, 中国·山东 277527

【摘要】随着大数据技术的不断进步, 它所提供的海量、复杂的信息给企业的发展提供了巨大的机会, 但也使得财务管理变得更加复杂。在大数据时代, 财务管理面临着许多挑战。如何建立一个完善的信息化系统, 以此来对企业进行财务管理的组织架构进行改革, 并组建一批复合型的金融管理人才队伍成为每个从业者都应该思考的问题。本文旨在通过对大数据的分析, 使其更好地运用到企业的财务管理中去, 从而促进企业的价值和持续健康发展。

【关键词】大数据时代; 企业; 财务管理

Analysis of Enterprise Financial Management in the Era of Big Data

Di Xiaoyi

Lianhong New Material Technology Co., LTD., Shandong 277527, China

[Abstract] With the continuous progress of big data technology, it provides massive, complex information to the development of enterprises provides a huge opportunity, but also makes the financial management become more complex. In the era of big data, financial management faces many challenges. How to establish a perfect information system, so as to reform the organizational structure of enterprise financial management, and establish a group of compound financial management talent team has become a problem that every practitioner should think about. The purpose of this paper is to make it better used in the financial management of enterprises through the analysis of big data, so as to promote the value of enterprises and sustainable and healthy development.

[Keywords] Big data era; Enterprises; Financial management

随着大数据技术的迅速发展, 许多中小企业的财务管理能力正在得到极大的改善, 为其带来前所未有的发展机遇。因此新时代下企业应利用大数据技术来改善财务管理, 以提高其竞争力, 并实现可持续发展。

1 大数据时代财务管理新环境

随着信息技术的飞速发展, 智能手机、平板电脑等移动设备的普及, 让我们的日常生活变得更加便捷, 这些设备汇聚成了庞大的数据库, 从而推动着整个社会的信息化进程。大数据是一种具有极大规模的数据集合, 它不仅可以被获取、存储、管理和分析, 而且还可以快速流转, 拥有多种类型, 价值密度也极低。大数据的核心是如何将具有重要价值的数据转换为可供分析、应用的信息, 并利用云计算、物联网、区块链等先进技术实现自动化管理。企业在运作时, 会收集各种各样的财务和非财务信息, 这些信息可以通过使用先进的数据分析技术进行处理, 从而更好地掌握公司的运营情况。这样, 就可以更有效地实现公司的财务管控。随着大数据时代的到来, 企业财务管理必须采取创新的方式, 改变传统的管理思维, 运用最前沿的科学技术, 及时收集、处理和分析大量的数据, 以便更好地满足企业的发展需求, 从而为其带来更多的价值和意义。随着大数据技术的发展, 如何有效地实现财务管理的转型, 以及如何利用这一机遇来提升企业的价值, 已经成为当今社会不可忽视的重要课题。

2 大数据时代企业财务管理面临的挑战

随着大数据时代的到来, 我们的社会发生了巨大的变化, 这给企业的财务管理带来了新的挑战, 其中包括:

2.1 财务管理的价值内涵发生变化

随着大数据时代的到来, 许多新技术应运而生, 企业在财务管理方面也发生了巨大的变化。随着大数据技术的发展, 传统的

财务管理方式已经不再适用, 许多企业的各个部门需要对财务数据进行收集、整合、分析, 以便更好地实现有效的决策。通过对财务数据的分析和整理, 企业可以获得更多有价值的信息, 从而更好地指导生产、R&D、销售和流通等领域。随着大数据技术的发展, 企业的内部生产经营信息以及外部市场的信息变得越来越复杂, 其中的数据量巨大, 使得信息资产成为企业发展的关键因素。现在, 财务管理已经不再仅仅局限于单一的财务数据, 而是需要综合考虑各种信息, 以便更好地实现目标。因此, 我们必须摆脱传统的财务管理模式, 寻求新的思路和方法。为了更好地满足客户的需求, 财务部门应该实现全面的改革, 将其由原来的单纯的服务和辅助功能发展为具有全面的财务风险管理、成本控制和融资功能的综合性管理机构。财务管理人员应该从集团整体财务管控的角度出发, 制定明确的目标, 加强内部部门之间的协作, 以便有效整合各种信息, 充分发挥信息资源的优势, 最终实现企业的整体利益最大化。^[1]

2.2 财务管理的组织架构发生改变

在大数据时代, 企业财务信息的融合程度越来越深, 不仅要求从传统的会计信息中获取, 还要求来自各行各业、社会各界的信息整合进数据库, 这样一来, 财务管理的工作量和方式就发生了巨大的变化。在传统的财务管理架构下, 公司会指派一名高级领导担任财务总监或其他相关职位, 以便更好地协助公司的决策者, 收集和分析有关的财务信息。在财务部门, 岗位设置应当考虑到会计工作的复杂性和多样性, 包括但不限于预算会计、成本会计、税务会计、总账会计、费用会计、报表分析会计、往来会计等, 以确保财务管理的高效性和准确性。随着大数据技术的发展, 单据可以通过电子化的方式传输, 这样就可以摆脱传统的会计业务中的繁琐程序, 从而使一些原本需要负责的财务岗位得

到重新定义。随着财务领域的不断发展,跨职能的交叉任务将越来越多,而且职责范围也将越来越模糊,这将对原有的职能分配结构产生重大影响,从而引发财务部门的全新架构。为了有效地解决财务管理问题,我们必须重新定义每个岗位的职责和权限,并且提升财务管理的水平。

2.3 财务管理的技术难度增加

由于大数据规模巨大、价值多样化、密度低,使得大数据技术在进行企业财务信息的关联与技术层面上的应用变得越来越困难。在大数据时代,金融数据的来源日益丰富、复杂化,其变化的速率也日益加快。在搜集资料的过程中,要获得这样的资料也是相当困难的。另外,由于大数据的价值密度和精确度较低,所以必须加强对金融数据的识别。目前,财务信息的真实性、准确性直接关系到企业的战略决策与发展趋势,企业若不能及时辨别其真实性;这将对公司的市场竞争力造成很大的影响。在今天的大数据环境下,如何对企业的财务信息进行有效的搜集与挖掘,是提高企业财务管理水平的重要手段。因此,企业要积极地研究和运用现代科技手段,开发更加灵活、智能化的数据分析方法,从而为企业的决策提供科学的参考。^[2]

3 大数据时代企业财务管理创新思路

财务管理不仅要对经营理念、经营方式进行适当的调整,还要进行经营方式的变革,进行管理技术的革新,提高财务信息的采集、处理和运用,为企业的发展提供持续的动力。

3.1 搭建大数据信息化系统

尽管大数据技术可以提供丰富的信息,但它们的密度仍然不够高,因此,我们需要更加努力地挖掘和利用这些海量数据,以获取更多的有价值的信息。随着大数据时代的到来,信息的变化速度极快,它以惊人的速度发展,为企业的运作和管理提供了强大的支持,也极大地推进了信息化的进程。因此,企业财务管理者需要努力构建一个完善的信息共享平台,以便能够有效地传递和交换内外部信息,以此来应对新技术的变革,达成自身的经营目标。因此,企业不但需要高度关注财务管理信息化,还应该大力推进这一领域的发展,具体表现在:

3.1.1 建立完善的财务管理信息化体系,搭建一个完善的信息共享平台

通过设计有效的制度,企业可以更好地管理财务信息,并将这些信息转化为实际的工作。这需要对财务数据的采集、处理、分析、报告等方面进行严格的规范,并建立信息共享平台,使得财务信息能够被更好地整合,并且更好地支持企业的战略决策。通过这种方式,我们可以大幅度改善财务信息的透明度。

3.1.2 打造财务数据管理系统

为便于对企业财务数据进行收集、分析、整合,建立健全的数据仓库和集中监控体系。通过对海量数据进行集成,构建了数据仓库与挖掘引擎,并充分利用了文档数据库的特性,将相关的业务数据进行集成;通过这种方法,可以有效地改善企业的财务管理能力,提高企业的报表编制效率。^[3]

3.2 创新企业财务管理组织结构

在大数据时代,企业财务管理的组织结构需要进行相应的调整。本文提出在原有的基础上增加一个数据处理部门,以处理海量业务数据;包含金融和非金融方面的资料。其次,对传统金融从业人员的工作角色进行了界定,提出了将数据分析与业务智能等技术相结合的方法;通过对大量数据的分析,可以得到有价值的、有意义的信息,从而为企业的管理人员做出准确的决策。最后,要使企业全体员工都能积极参与,使企业的财务管理达到预期的目的,就必须打破以往的单一思维方

式;以及与其它部门的联络。在大数据时代,金融、非财务数据数量庞大、资源丰富,相互之间的联系日益紧密。所以,为了保证公司的可持续发展,企业必须全体职工积极地投入到财务管理之中。

3.3 构建综合型财务管理人才队伍

要想建立起一套行之有效的金融管理制度,就必须要有了一支高素质的金融专业人才与队伍。这是提高企业财务管理的有效手段。随着大数据的飞速发展,很多企业的传统业务模式和业务观念都发生了变化,企业要实现财务管理的高效、信息化,必须对财务进行有效的管理,建立一支专业的、具备综合性的财务管理团队。

3.3.1 提高财务管理人员综合素质,树立新型财务管理思维

在信息化的今天,金融从业人员面对的是空前的挑战,他们不但要有深厚的业务基础,更应该具备全面的系统性和先进的IT知识。通过强化财务意识,采用最新的管理技术,对财务数据进行高效的分析与处理,以提高其准确度,为企业决策提供更高的支持。企业应当不断加强财务人员的综合能力,同时也要培养他们具备战略思维的能力,以便从根本上建立起财务管理信息化的基础。^[4]

3.3.2 合理配置,明晰岗位职责

随着大数据技术的发展,企业应该根据其实际情况,采取科学的方法来优化财务管理人员的配置,使得财务信息和非财务信息得到有效的整合,同时,也应该清晰界定财务管理人员的职责和权限,构建一套完善的全面管控体系。

3.3.3 加强人员储备,实现精准化培养

随着大数据技术的发展,综合财务管理人才的需求量已经达到了一个极限,因此,企业必须加强对这一领域的投入,以提升其人才培养水平,并与高校建立精准的合作关系,进行专业的职业教育,以确保拥有足够的财务管理人才。

3.3.4 完善绩效考核,强化内部审计

随着大数据技术的发展,企业财务人员拥有了丰富的数据和信息,这就要求他们建立一套完善的绩效考核和评估体系,使他们能够在内部对公司的财务状况进行全面的监督,使公司的财务管理变得更加规范,同时也能够为公司的财务决策提供宝贵的参考。

4 结语

随着大数据时代的到来,企业必须充分利用这种新兴的技术,特别是在财务管理方面更要重视大数据技术的应用。新时代下企业财务管理应以更有效的方式实现改革,克服传统财务管理的缺陷,从而实现企业的长期稳定发展。

参考文献:

- [1] 岳培刚. 大数据时代企业财务管理工作探讨[J]. 财经界, 2020(27): 158-159. DOI: 10.19887/j.cnki.cn11-4098/f.2020.27.102.
- [2] 朱子林. 大数据时代下企业财务管理工作创新转型策略研究[J]. 商场现代化, 2018(24): 144-145. DOI: 10.14013/j.cnki.scxhdh.2018.24.082.
- [3] 艾海燕. 大数据时代企业财务管理工作探讨[J]. 今日财富(中国知识产权), 2019(09): 116.
- [4] 邓蕾. 大数据时代对企业财务管理工作带来的影响[J]. 商场现代化, 2018(12): 107-108. DOI: 10.14013/j.cnki.scxhdh.2018.12.063.

作者简介:

狄小一(1982.1—),男,汉族,籍贯:山东省泗水县;本科学历;中级会计师;研究方向:财务管理。