

大数据时代我国中小企业财务管理创新研究

张 莘

(徐州生物工程职业技术学院,江苏 徐州 221000)

摘 要:财务管理,属于中小企业管理的重要内容,其管理效果,是决定企业成长速度的关键。基于此,本文主要以大数据时代作为背景,对中小企业进行了研究,针对其财务管理工作创新方法进行了总结。文章首先分析了财务管理创新的重要性,其次,对当前管理中的问题进行了分析。最后,文章重点从管理模式的创新、融资途径的扩大、资金管理水平的提高三方面出发,对财务管理的创新方法进行了总结。

关键词:大数据时代;中小企业;财务管理

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.31.036

在我国市场开放以后,中小企业的数量不断增加,而在众多中小企业中,也涌现了一批较为优秀的企业,逐渐成为了我国经济发展的基石。中小企业的发展,得益于财务管理。如财务管理质量低,则难以取得良好的管理效果。但是,目前的情况看,中小企业的财务管理,依然延续运用着以往的工作方式。当前,大数据时代已经到来,大数据具有数据量大、传输速度快的特点。而中小企业规模的不断扩大,同样会导致企业所产生的数量总量明显提升。在上述环境下,对大数据技术进行应用,借助上述技术开展财务管理工作,已经成为了中小企业发展的必经之路。然而在众多中小企业中,财务管理工作的管理模式尚且较为陈旧,并且资金管理水平不高,融资渠道匮乏。上述问题的出现,均与对大数据技术应用水平不高存在联系。由此可见,为了提高大数据时代下的中小企业财务管理水平,对具体的管理方法进行优化,并对管理方法进行探讨,具有一定必要性。

1 财务管理创新的重要性以及大数据

1.1 财务管理创新的重要性

我国中小企业大部分是由密集型中小企业构成的,为我国经济的发展做出了巨大的贡献。提升了就业率,促进了国力的发展。但是在部分中小企业的财务管理中出现了一些问题,需要采取更多的创新措施来完善我国中小企业的财务管理。本文将讨论大数据时代背景下中小企业财务管理创新的必要性,财务管理中存在的问题,以及具体的创新管理措施。在传统的财务管理的过程中,大部分是依靠人工来进行数据的采集及分析整理。但是在大数据时代的背景下,繁重的工作量,繁琐的工作程序会慢慢的被淘汰。并且财务数据可以依靠信息技术进行更加快速的整理,从而提高财务管理效率,促进企业发展。模式的转变也能为企业带来更多的利润,因此,中小企业财务管理的创新是必要的。

1.2 大数据

以容量大、类型多、存取速度快、应用价值高为主要特征的数据集合,最早应用于IT行业,目前正快速发展为对数量巨大、来源分散、格式多样的数据进行采集、存储和关联分析,从中发现新知识、创造新价值、提升新能力的新一代信息技术和服务业态。大数据必须采用分布式架构,对海量数据进行分布式数据挖掘,因此必须依托云计算的分布式处理、分布式数据库和云存储、虚拟化技术。大数据技术的战略意义在于对庞大的、含有意义的数据进行专业化处理,是实时交互式的查询效率和分析能力。

2 财务管理中存在的问题

2.1 管理模式落后

管理模式落后的问题,是当前中小企业在财务管理中存在的主要问题,上述问题,体现在未运用互联网以及大数据技术方面。在我国,企业数量众多,根据规模、人数以及资金等情况的不同,可将其

分为中小企业以及大企业。两者相比,大企业通常具有更多的发展经验,并且业务量较大,因此会在管理的过程中,运用先进模式以及技术。因此,目前我国的大企业管理中基本已经应用了大数据技术。但是与之相比,中小企业受到自身发展规模以及经济状况的限制,缺少引进先进技术的资金,所以在财务管理方面,依然运用着以往的人工管理模式。此种管理模式,之所以能够长久保留,是因为其具备一定优势,并且不可否认。但是相对于大数据技术而言,人工管理的缺陷则较多。管理的过程中,难度高、便利性不强,以及错误多的问题,均显著存在。可见,有必要在大数据时代下,对管理模式进行优化。

2.2 缺少融资渠道

缺少融资渠道,同样是中小企业在财务管理中面临的主要问题。之所以出现这样的问题,是由于融资对于企业存在较高的要求。通常情况下,银行融资,属于中小企业首选的融资方式。但是,为了保证自身能够长久运营,保证借贷的资金能够按时收回,银行在为中小企业贷款方面,提出了多个条件。中小企业业务必须具备足够的信用,并且具备偿还能力,银行才能够为其提供贷款,反之则否。但是目前,我国中小企业,很少对大数据技术进行应用,导致无法对自身的偿还能力或者信用情况进行证实,致使融资困难的问题长期无法得到解决。上述问题,很容易导致中小企业由于缺少资金而无法继续发展。长此以往,这必然影响企业的发展与进步,导致其落后。

2.3 资金管理漏洞多

资金管理漏洞多的问题,属于中小企业财务管理面临的主要问题。之所以会出现上述问题,是因为在资金管理的过程中,企业未对技术进行应用,资金管理系统尚未建成。上述问题,导致企业在管理的过程中,只能通过人工进行管理,而人工管理,则会带来部分遗漏,精细化程度低,导致资金管理漏洞多。除此之外,在中小企业的发展中,部分企业已经形成了产业链。但是针对产业链的运用,却不够成熟,导致一部分企业在发货、送货以及款项对接等方面,缺少足够的准备,交易的过程过于匆忙,没有考虑到企业的资金问题。上述请,极容易导致产品出现滞销,甚至会导致中小企业由于产品积压而出现运行不畅的问题。企业没有足够的流动资金,用于继续运行。而在大数据时代,对大数据技术进行应用,则可以帮助解决以上问题。

2.4 信息缺少交互性

大数据时代下,中小企业在财务管理的过程中,面临着信息缺少交互性的问题。所谓信息的交互性,指的是信息在企业中流通的情况。以往的中小企业财务管理过程中,信息与信息之间,很难相互流通。一般而言,企业需要根据财务管理的数据以及信息,了解自身经营情况,并且根据经营情况,判断是否需要调整发展计划,是否需要拟定未来的发展方案。而在以往的管理方式下,财务数据的流通

困难,导致企业很难收集信息,在管理方面无法及时制定发展规划。另外,企业的其他部门之间同样会缺少沟通,从而影响企业发展。在大数据时代,上述模式已经落后,企业必须通过创新财务管理方法,通过多种手段,加强信息交互,才能够为自身的成长奠定更加强大的力量。

3 大数据时代下创新中小企业财务管理的有效路径

大数据时代下,各个领域的发展都得益于大数据技术的支持而取得了进步,并且社会也在此技术的作用下,促使生产力得到了有效提升。对于中小企业而言,管理工作,属于其中的重要工作。管理的目的,主要在于形成完善的内部控制机制,从人员、财务等多个角度出发,使资源能够被合理利用,从而为企业的成长以及效益的提升发挥更大的价值。

3.1 不同管理模式相互融合

中小企业在发展过程中,需要充分融合不同的管理模式,将以往的人工模式,与现代化的管理模式相互结合,从而才能够满足大数据时代的发展需求。单独就财务数据的统计而言,以往的人工模式,需要工作人员进行手动计算,过程非常困难,并且容易出现计算错误的现象。而在大数据时代,则建议企业引进大数据技术,以及相关财务管理系统。在企业获得经营数据之后,管理人员需要予以收集,并且收集到的所有数据都需要存储在计算机中。在需要计算以及统计数据时,便可以将其输入到大数据软件。上述软件中,一般含有数据统计的功能。利用上述功能,管理人员只要启动统计程序,便能够在短时间内得到统计结果。只要原始数据无错误,统计结果将十分精准。但是需要注意,单纯利用信息化管理模式,依然可能无法满足企业发展需求。中小企业需要在管理中,同样保留人工管理模式,从而使两者能够优势互补,缺陷减少,提高财务管理的整体质量。

3.2 扩大融资途径

要想改善融资环境,走上创新的发展之路,就必须得到政府的支持与帮助。我国中小企业资本市场的发展主要依靠债券市场的融资。而西方国家的中小企业是利用发行可转换式债券进行融资。这种融资方式可以大幅度的减少中小企业的资本投入,提高收入效率,还能确保企业后期的融资。此外,还可以发展民间借贷,这样的话就可以缩短审核周期,借贷条件比较灵活。满足了中小企业对于资金的需求。然而我国法律没有对民间借贷机构的相关规定进行完善,使其缺乏有效监管。所以资本市场的创新需要政府降低融资门槛,开放民间资本市场,正确引导民间资本向中小企业注资。

有效担保品和第三方担保一直以来都是中小企业财务管理的重要因素。但是也是中小企业缺乏的因素之一。尽管国家法律对于相关担保做出了一定的要求与规定。但是在金融机构的具体实施中,担保贷款却极少用有效质押贷款。因此担保体系必须要进行创新。首先便是对质押品进行创新,降低其融资难度,提升其可操作性。还应该建立全国及地区的中小企业信用平台,将企业信用信息进行共享。

3.3 提高资金管理水平

提高资金管理水平,有利于促进中小企业长远发展。针对资金的管理,需要从供应链出发而实现。而对于供应链而言,其本身属于一整个流程,包含了从产品生产,到销售,再到发货、运输,以及售后等多个过程。对此,建议企业对大数据技术进行应用,从上述流程入手,加强资金管理,提高财务管理的整体质量。例如:企业在产品生产之前,便需要利用大数据技术,对用户的需求进行统计,对市场同类型产品的销售情况进行了解。在此基础上,确定产品生产量,从而避免出现产品由于无法售卖而积压的问题,避免造成资金的浪费。而在产品售后的过程中,同样需要利用大数据技术,对自身的盈利

情况进行计算,同时计算如何确定产品数量才能够获得更大的经济效益。采用上述方法统计数据,将会有效提高资金管理水平,一方面降低成本,一方面提高盈利,从而促进企业长远发展。

3.4 提高信息的交互性

提高信息的交互性,是大数据时代下中小企业财务管理水平提升的关键策略之一。而为了使信息能够交互,则需要利用大数据技术,建立财务管理系统。在上述系统中,主要包括很多模块,而上述模块中,则具有信息沟通的模块。企业中,各个部门的管理人员均可以登录系统。通过此系统,了解企业的财务数据。而企业的领导者,也可以通过系统,实时掌握企业的经营状况,从而判断是否有必要制定新的发展方案。上述系统的运用,不仅体现了大数据时代的优势,以及大数据技术的价值,同样也能够帮助企业提高运行效率,减少风险。

结束语

综上所述,本文针对大数据时代我国中小企业财务管理创新的研究,为中小企业提供了参考,有利于帮助中小企业认识到自身在财务管理中存在的缺陷,从而采取措施,对管理进行优化,符合大数据时代的要求。当前,中小企业由于缺少经验,因此财务管理的水平并不高。在大数据时代到来后,大数据技术的应用以及普及,为中小企业财务管理效果的改善提供了保证。中小企业需要积极应用上述技术,在引进中,将其应用到财务管理过程中。可以首先优化管理模式,借助基于大数据技术的新型管理模式,开展财务管理工作,从而降低管理的难度。另外,还需要借助大数据技术,实现对融资途径的拓展。通过减小信息不对称的方式,保证融资量得到提升。最后,中小企业同样需要利用大数据技术,提高资金管理水平,保证资金管理具有更高的效率,改善管理效果。

参考文献

- [1]陈洁.大数据环境下现代企业财务管理创新研究[J].中国商论,2020(15):151-152.
- [2]嵇效义.大数据时代企业财务管理的创新之道[J].财务界(学术版),2020(15):172-173.