

大数据背景下企业财务管理模式的创新路径分析

涂 军

(中国葛洲坝集团第一工程有限公司,湖北 宜昌 443000)

摘要:财务管理是企业运行发展中的重要组成部分,它与企业的整体效益有着密切的关系,需要根据企业的实际情况以及未来发展制定不同的管理目标,按照目标进行投资、筹资以及生产等相关工作。企业财务管理涉及经济学、管理学等理论知识,需要处理好部门之间的关系,将财务意识融入企业管理中,通过预期的规划满足生产需要。在大数据等现代化技术不断发展的进程中,财务管理模式也需要进行一定的创新。本篇文章通过对大数据背景下企业财务管理模式创新的重要性进行阐述,分析大数据背景下企业财务管理模式创新的内容,并且就财务管理是创新中的挑战和问题进行说明,从而探讨大数据背景下加强企业财务管理模式创新的措施。

关键词:大数据;企业财务管理;创新方法

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2022.25.139

引言

企业财务管理具有一定的综合性,它需要遵循企业管理的原则,确保风险收益的均衡发展,同时提高企业的现金流,保证资金的有效利用,避免财务风险问题的发生。财务管理包括财务预算管理、筹资管理等不同的内容,需要根据企业的实际情况进行预算指标的设计,并且记录下不同的数据变化,及时对企业财务管理的标准和范畴进行优化。企业财务管理工作贯穿于整个部门工作中,传统的管理模式已经不应当前的企业发展,在大数据背景下,如何确保企业财务管理的有效性,有关人员需要就此进行具体的研究。

1 大数据背景下企业财务管理模式创新的重要性

1.1 提高财务信息资源的利用率

财务是企业管理中的关键内容,可以为企业的决策、生产以及投资等工作提供保障和依据,但是通过对过去企业财务管理的观察和分析来看,它主要是就财务数据进行计算,通过报表等方式对其中的关系进行罗列,但是却并没有真正的利用财务信息,忽略了这方面的重要性,使得企业在运行中存在不同的隐患问题。在大数据等技术的应用下,它可以为企业财务管理模式提供更先进的平台和管理手段,并且将不同的软件功能应用到其中,实现对于财务信息的整合和统筹管理,将财务信息应用到不同部门工作中,提高财务信息的资源利用率。大数据背景下,它的可存储和管理信息具有海量的特点,而且可以在短时间内进行有效的提取,针对其他部门的工作人员来说,直接在系统平台上就可以获得相关的数据和信息,在一定程度上促进了企业财务信息的有效传递,从而改变了传统的管理理念,推动更多的员工参与到财务信息资源的利用中。

1.2 提高财务管理的效率和质量

财务管理是综合性较强的工作领域,它涉及的内容较

多,需要从企业的日常经营、生产以及对外投资等方面入手进行管控,而且在财务管理模式的选择上,还应该遵循利益均衡的原则,通过内外管控的方式控制它的合理性。这也在一定程度上导致财务管理工作存在不同的难点和问题,对于管理人员有着较高的要求,很容易由于管理上的漏洞导致风险隐患。在大数据背景下,它实现了对财务管理模式的创新,不再是单纯的对财务部门中的工作和内容进行管理,而是通过智能技术、计算机技术等先进理论的应用实现对于相关信息的全面整合,通过更加现代化的手段代替传统管理模式,从不同的角度上确保财务管理的效率和质量。同时,在大数据的应用下,它实现了对管理内容和流程的简化,部分手工作业可以通过计算机软硬件进行替代,避免空间和时间上的限制,从而达到减少工作量、提高准确性的目的。

1.3 有利于降低财务风险的发生

财务管理工作的主要目的就是实现财务风险的规避,提前就企业运行中存在的问题进行控制,确保各项工作的有序进行。但是从企业财务的特点来看,它具有不可预测、变动快以及类型多等特点,在过去的财务管理模式中,对于财务风险的规避工作达不到预期的要求,主要是由于无法采取合适的预防措施,往往是发现问题后,才会进行风险管控工作,但是仍然会产生一定的后果。在大数据技术的应用下,它可以通过数据信息整合的方式对模型进行建立和分析,使得对财务风险的预测更加多元和准确,通过大数据系统以及云计算等功能的运用,对相关的指标进行计算,确保财务风险涉及的具体原因,从而建立完善的财务分析框架,对于工作人员来说可以直观的就过程中的问题进行处理,使得财务风险在管理上具有动态和高效的特点,在经过准确的分析和评估后,提高财务风险的可预见性。

2 大数据背景下企业财务管理模式创新的内容

2.1 财务管理模式技术上的创新

对于财务管理工作来说,管理技术是决定管理效果的主要内容,只有加强管理技术上的优化和创新,才能提高财务管理的效率和直来给你。就当前的企业财务管理来说,将大数据应用到其中,可以为管理工作提供更先进的平台和手段。首先,可以将大数据系统应用到财务管理模式中,它是一种新型的管理软件,通过对相关数据和信息的整合,在系统中将企业财务中的数据和内容应用到其中,确保在短时间内就可以对数据进行处理,它具有一定的自动性,不需要工作人员进行手动的操作,而是从计算机思维下对其进行准确的计算,同时将其分类到不同的区域范围中,保证财务管理工作的有效展开。另外,大数据技术通常与数据分析、数据挖掘以及云计算等功能结合到一起,将其应用到财务管理模式中,可以实现在工作流程上的创新,它可以根据现有的财务信息建立不同的分析模型,同时将市场的相关内容整合到一起,对企业内部的财务数据进行综合利用,避免财务信息管理上的混乱。

2.2 财务管理模式决策上的创新

企业财务管理是为企业的决策提供相应的依据,通过对现有企业财务信息的了解,从而为企业的投资、生产以及筹资等活动指明方向。但是在过去的企业财务管理模式下,对于信息的应用具有一定的局限性,没有真正的实现数字化手段的应用,在企业数据不断增加的前提下,手动管理模式已经不能满足它的要求,在市场环境下处于滞后的状态。而大数据技术可以对现有的财务管理模式进行优化,将数字化技术应用到信息决策中,它可以为决策工作提供更为完善的信息,除了企业内部的信息外,还可以在大数据技术的支持下,对市场的相关信息进行整合,通过价值分析的方式确保它的准确性。另外,通过大数据技术能够将财务报表中所含信息有效性,以及准确性进行提升,通过进行深度挖掘,将数据信息变化趋势以及构成模式和存在联系进行全面分析,财务管理工作人员可以根据所得到的数据信息以及联系关系对各业务处理流程进行全面的优化,并提出合理建议。

2.3 财务管理模式平台上的创新

在大数据背景下,财务管理可以改变过去的管理方式,推动新平台的发展,对于企业来说,引入财务管理系统是创新的主要手段。财务管理系统是以会计业务为基础的系统平台,通过大数据以及相关技术的应用,可以将其与不同的软件功能结合到一起,形成配套的电子商务套件,应用于企业财务管理中可以提高它的整体效益。首先,财务管理系统具有数据存储、管理以及预测等不同的功能,它可以对企业内部的销售、薪资报表以及固定资产等数据进行呈现和分析,并且直接在系统中就可以进行表格的制作,在分析时可以按照它的使用说明进行动态分析,提供财务收益率、投资回收期等指标范畴,方便工

作人员进行下一步操作。其次,在财务管理系统的应用中,它可以对企业的经营计划、市场计划等进行预测,通过现金流量表、损益表等内容,对未来企业的发展进行模拟规划。另外,财务管理系统在操作上具有一定的方便性,它可以提供多窗口的服务方式,而且在短时间内完成大量数据的处理,用于账目合并、重复计算等不同的功能中。

2.4 财务管理模式制度上的创新

企业财务管理是综合性较强的工作,它包括筹资管理、投资管理以及资产管理等不同的内容,在管理工作中需要严格按照相关的制度进行操作,确保程序上的有效性,避免信息不透明等情况的发生。在大数据背景下,它也在一定程度上推动了财务管理模式制度上的创新,利用大数据中的信息和系统确保管理工作的合理性。首先,大数据背景赋予财务管理较强的公开性和透明性,在大数据平台中,各项信息和数据都可以进行检查和搜索,而且其他部门也可以通过大数据系统完成相关工作,对财务信息进行有效的查询,为企业的发展提供完善的保障。其次,在大数据技术的应用中,它可以为财务管理模式创设不同的配置方式,它可以在计算机等系统功能的应用下,对它的内容进行分析,包括投资项目的实时监控、用更加科学的方法进行考核和评价。另外,大数据背景为财务管理模式的制度提供了一定的有爱互,例如在大数据平台上规定不同的规章制度和手段,为后续的工作提供依据和重要保证。

3 大数据背景下企业财务管理模式创新中存在的问题

3.1 财务管理模式处理时效性的问题

通过对当前财务管理模式的观察和分析来看,当前存在的主要问题就是缺乏一定的时效性,包括对财务数据以及信息的处理上,并没有就信息进行有效的利用。这是由于有关部门对大数据的认知不到位,没有及时发现它的重要功能,仅仅是对海量信息进行搜索,但是这种财务数据在价值上具有一定的滞后性,不能保证对于财务管理工作提供准确的信息。其次,在财务管理模式的创新中,大数据技术的应用并不全面,仅仅是就会计核算采取了相关功能,造成这种现象的主要原因是由于第三方软件在企业中的应用存在一定的问题,没有加强软硬件设施的应用和融合,在系统的更新以及技术提升等方面存在一定的隐患问题,这是有关部门需要改善的。

3.2 数据安全问题

在大数据背景下,企业财务管理模式得到了有效的创新,它启用了不同的管理平台,将数据库系统等技术应用到其中,使得财务管理在效率上有着明显的提升,但是与此同时,也应该注意财务管理中的数据安全问题。大数据以及网络等技术的应用使得财务管理的相关工作可以通过计算机进行传递,并且构建不同的模拟体系,通过对相

关案例的分析和调查来看,由于财务数据和信息泄露所导致的财务风险也在逐渐增加,但是就目前来说,如何提升数据安全上的防护,确保财务信息在传递中的有效性和合理性,有关部门并没有做好这方面的管控,使得财务管理中的部分工作处于暴露的状态下,缺乏长期的维护。

3.3 技术人才的问题

在大数据背景下,企业财务管理模式得到了在理念、方式以及内容上的创新,它更依靠现代化以及数字化的手段和设施,但是通过对企业财务管理的观察和分析来看,可以明确在技术人才的储备上存在不同的隐患问题,对于财务部门来说,管理人员仍然习惯通过手动的方式对数据进行记录,而且对于先进设施的使用有着不同的隐患问题。造成这种现象的主要原因是企业相关部门在管控上存在一定的滞后性,没有及时明确大数据背景对于企业的要求,没有为工作人员提供技能学习的平台,这就导致工作人员的能力水平达不到预期的要求,不能确保数据分析、数据建模等在财务管理中的应用,使得企业财务管理模式的创新受到一定的阻碍。

4 大数据背景下加强企业财务管理模式创新的措施

4.1 提高财务数据处理的时效性

在大数据背景下,企业相关部门需要认识到财务管理模式创新的重要性,加强数字化等技术的宣传工作,为数据库系统的建立提供相应的保障,使得财务数据处理工作更加高效和完善,不但要充分利用大数据来开展企业财务管理工作,更要不断提高数据处理的时效性,确保所获得和应用的都是最新的数据信息。也只有先保证了数据处理的时效性,才能够真正将大数据在企业财务管理中的作用有效发挥出来。而提高数据处理的时效性的前提是具备较强的数据处理能力,所以企业应重视技术学习、引进及更新,并积极与一些专业的第三方数据处理机构进行有效合作,以最大化提升数据处理能力,进而达到提高数据处理的时效性的目的。另一方面来说,在提高财务数据处理时效性的同时,还应该根据企业的内部财务情况,对现有的大数据技术进行优化,通过在设施等方面的创新,为企业财务管理工作提供更完善的保障。

4.2 加强数据安全防护

在大数据背景下,财务管理模式的创新将传统的手工计算和管理工作转移到计算机中,通过网络的方式进行数据的管理和统筹,虽然在一定程度上提高了工作效率,但是与此同时,它的安全问题也在不断增加,包括黑客攻击、网站泄露等都可能造成数据上的隐患,这对于企业的未来发展有着不利的影响。那么有关部门需要加强数据安全上的防护工作。首先,有关部门需要对当前企业的主要计算机数量进行分析,根据企业财务管理的内容对其进行优化,确保计算机功能上的一致性,并且对它的操作系统进行定期的检查和维护。另外,还可以在大数据网络下安装防火墙等系统,实现对于黑客攻击的防范,从源头

上为企业财务管理的安全提供保障。

4.3 加强财务管理人才的储备和培训

在大数据背景下,有关部门需要进一步加强财务管理人才方面的储备和培训工作,将财务管理与大数据技术有效的结合到一起,确保新型财务管理模式对于工作人员的要求。首先,在人员的招聘上,应该改变过去的要求和理念,将计算机能力、信息处理能力等与财务管理有效的结合到一起,为大数据技术的合理应用提供必要的条件。其次,对于现阶段的财务管理人员,有关部门还应该做好系统的培训工作,针对大数据系统的相关内容进行检查和管理,确保财务管理人员在理念上的转型,通过更专业的技术应用到财务管理工作中。另外,还可以将奖惩措施应用到其中,通过竞争的方式,提高工作人员的积极性和主动性,及时发现财务管理中存在的不足,在大数据背景下推动财务管理的多元化发展。

5 结束语

综上所述,在大数据技术的应用中,它可以为企业财务管理模式提供多元化的发展空间,通过计算机系统的应用实现对传统管理方式的替代,有效的提高了财务管理的效率和质量,为企业的长远发展奠定基础,包括在技术、平台以及制度等方面的创新,有关人员需要就此进行具体的研究,明确企业财务管理模式创新中存在的问题,从而采取针对性的措施进行处理,加强人才储备工作,为企业财务管理的有效性提供保障。

参考文献

- [1]杜迎接.基于大数据背景下企业财务管理面临的挑战与变革探讨[J].纳税,2019.
- [2]丁平.大数据思维与企业财务管理转型的几点思考[J].财务与会计,2020(6):2.
- [3]曾维维.大数据环境下企业财务管理信息系统应用浅析[J].财富时代,2019.
- [4]张群.大数据背景下企业财务管理的挑战及革新研究[J].科技经济导刊,2020(2):1.
- [5]黎萌.大数据时代电力企业财务管理问题及对策探析[J].财经界,2020(9):2.
- [6]张肖肖.大数据时代下企业财务管理信息化建设研究[J].2020.
- [7]康贵山.浅谈大数据背景下企业财务管理面临的挑战及革新[J].中小企业管理与科技,2020(7):2.
- [8]张莹.大数据视角下企业财务管理转型升级途径研究[J].2020.

作者简介:涂军(1991,03-),男,江西奉新人,本科,中级会计师,研究方向:财务管理。