

大数据时代下财务管理体系建设的思考研究

钮家琦

浙江图维科技股份有限公司 浙江 杭州 310000

[摘要]众所周知,大数据是网络技术时代的一种技术产物,主要采用云计算实现对大数据的分析和处理,并以此为基础提炼相关价值的服务。在此大环境下,企业传统的财务管理方式应与时俱进,并在实践中实施变革之策,以保证企业决策的正确性、科学性。

[关键词]大数据时代; 财务管理体系; 建设; 思考

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1335

1 相关概述

1.1 大数据的基本含义

人们基于当前社会的制度下,开展日常生产、生活等活动的时候,越来越依赖于数据信息的使用,一般情况下在对其实行有效性表现时都是采用数字化的形式来实现的。但是,由于受到众多因素的限制,比如当前阶段的技术水平等因素,在对相关数据进行展现的时候,并未发现有合适的展现软件,而该项技术在具体使用的过程中具有一定的要求,比如在储存信息容量方面、信息收集时间等方面的要求。建立在互联网技术的基础上,丰富了人们的日常生活模式^[1]。

1.2 大数据的基本特点

1.2.1 数据的数量大

随着发展人们对于信息的需求量不断增大,也使得数据产生量也越来越多,尽管随着社会经济的快速进步,我国在极大程度上加快了科学技术的发展步伐,但是当前阶段的信息处理速度依然难以跟随大数据信息产出的速度,站在这个角度来分析,能够积极地对计算机信息处理技术进行有效性提升是至关重要的^[2]。

1.2.2 数据信息的种类繁多

在对互联网登记书实施具体应用的时候,发现大数据所呈现出来的特点就是种类较为丰富,不管是完整结构还是半结构方面其包容性都是很强的。

1.2.3 数据传输速度较快

基于大数据时代背景下,对数据信息进行处理的时候其速度是极快的,由于需要进行处理的数据信息量是非常庞大的,如果处理速度存在不足,势必会对系统应用的有效性产生极大的影响。

2 大数据对传统企业财务管理体系建设的影响

2.1 理念、模式的转变

在大数据时代下,企业要及时转变财务管理体系建设理念,以便更好地适应当前社会发展的需求。随着网络技术的发展,企业经营活动中的各项业务往来中所涉及的财务事项均可采用网络计算机进行协同统一核算,不必再浪费过多的人力、物力及资金财力^[3]。

2.2 会计核算方法的改变

通过建立统一的制度与流程,并利用扫描技术或射频技术,已实现了对业务数据的实时录入,再加之财务部门制定的财务报告模板和会计分录模板,在实现各部门财务统一协调统计的基础上,在系统中就自动形成了标准化的财务报告及会计凭证,很大程度上提升了会计核算的效率。

2.3 财务人员的变化

大数据的运作,对财务人员的观念、知识、计算机水平、经验等提出了更为高的要求。在新形势下,一个合格的

财务人员不仅要具备扎实的财务管理知识,还要掌握一定的统计学、设计学、计算机科学等方面的学识,只有这样才能在数据统计与分析中,提升自我适应新科技的速度,具备发现数据潜藏价值的慧眼,进而增强企业有效利用大数据提供潜力的能力。

3 大数据给企业财务管理体系建设带来的机遇与挑战

3.1 大数据下企业财务管理体系建设面临的机遇

3.1.1 有效提升企业财务数据处理效率

传统的手工记账时代,由于财务信息数据的纷繁复杂,财务工作人员在处理数据时,不仅工作效率低,而且财务数据的准确性差,无论是人力和物力都耗费了大量的成本。进入大数据时代,财务信息数据得到了快速的处理,同时准确性也得到了很大的提高,人力物力成本也有了大幅地降低,所以在信息数据处理上完全颠覆了传统的手工记账,现阶段,企业财务管理体系的重要工作就是要将财务数据处理工作尽可能地规范化和科学化,保证财务数据处理工作能够持续地进行,为企业的发展奠定坚实的基础^[5]。

3.1.2 大力改善企业预算分析和管理能力

在公司发展过程中,公司分析预测的能力高低,决定着公司在未来的市场竞争和行业竞争当中的发展情况。因此,有效的预算分析可以帮助企业高质量地进行管理和改进发展劣势。在大数据时代,随着企业财务管理信息系统的建立和云计算、大数据技术的应用,企业财务数据的分析能力显著提高。同时,公司预算分析的结果更加准确、科学、可靠,对于管理工作的参考价值都有所提高。

3.1.3 降低了企业的经营风险

随着经济发展和市场竞争的日益激烈,如何降低企业发展创业存在的风险,已成为企业进行日常管理的重要研究课题。建立高水平的企业发展信息共享平台,对于公司随时监控和管理财务信息是切实可行的、十分必要的。一旦发现相关财务的问题和风险,可以及时进行处理和补救,更好的防止风险和问题的蔓延、扩大。此外,信息平台可以有效地预测和分析风险发生的规律,这也在一定程度上加强了企业管理,降低了企业后续运行风险发生的可能性。

3.2 大数据下企业财务管理体系建设面临的挑战

3.2.1 企业财务管理体系建设的内涵发生了转变

在大数据时代,财务管理体系从以前的管理型向价值型的凝缩已经发生了变化。此外,某些信息和数据处理技术的发展清楚地反映了金融系统的智能性和现实性。这就是为什么财务经理的工作已经从以前的管理工作转变为管理财务数据和信息以及创造价值。大数据时代彻底改变了财务管理体系的内涵,也标志着信息技术战争的开始。所以说在实际的财务管理体系建设的过程中,面对的技术问题也会越来越

多。在大数据时代，财务信息数据的数量显著增加，信息数据的类型也会逐渐多样化，对财务人员的工作能力和技术水平都提出了更高的要求。同时，由于大数据时代信息量和数据量巨大，企业在众多信息中寻找有价值的信息也是一项复杂的任务，这也对企业相关技术的水平和关键信息的定位能力提出了更高的要求；此外，大数据时代也弥补了我们国家信息基础设施的不完善。

3.2.2对财务管理体系建设中安全性提出挑战

在大数据时代，它促进了网络技术的发展。在公司财务管理系统中，通过网络计算机技术的应用，可以更好地对公司进行财务管理工作。但是，虽然大数据技术和互联网技术的应用使公司的财务管理更加高效快捷，但也存在一些缺点。网络平台的安全性有待提高，企业财务管理者在网络平台中会放进太多有价值的企业信息，如果这些信息出现泄露，那么就会对企业造成巨大的威胁。所以说公司应专注于提高数据安全性。

3.2.3企业财务管理信息化发展增加其工作处理的难度

财务管理最基本的特点是需要在工作过程中处理大量的数据。与此同时还需要财务信息更好地满足企业管理者和经营者综合管理的要求，总的来说应当在财务管理系统中对各类数据处理的及时性、准确性都提出更严格的要求和标准。目前，随着大数据时代的到来，企业的发展面临着越来越大的发展压力和挑战，海量信息的冲击也是比较普遍的。同时，他们还必须面对内部信息交换和数据处理的巨大挑战压力。大数据产生的信息资源往往过于分散，信息数据都是杂乱无章、过于庞杂的，这就要求财务信息管理人员在财务数据的处理工作中，加强合作沟通。大数据是财务管理信息化有序发展的基础，这个技术的应用可以更有效、更准确地分析产品的生命周期和成本，为企业的生产经营提供更有效、更可靠的数据支持。

4 大数据时代推进企业财务管理信息化体系建设的策略

4.1 紧跟时代步伐，对企业的财务管理理念进行及时更新

为了更好地适应时代发展和社会进步的新形势，相关企业需要跟上时代发展的步伐，确保技术的应用满足社会需求，积极及时地更新财务管理的体系和理念，并且清晰地认识到其重要性和必要性，大数据时代的企业需要构建更为科学的财务信息管理系统，不断改革和完善财务管理的相关工作。例如，通过不断研究、科学分析和合理使用大数据相关技术，并且在这个过程中，相关企业可以充分的结合自己的实际情况和公司发展的根本需求，逐步建立自己的管理体系和管理架构，避免一些不良的情况的发生，保障公司发展满足预期且不会出现失控的问题，进一步提高了公司财务管理的质量，实现了公司价值最大化。

4.2 实现领导的统一性，其下属部门及人员各尽其责

为了加快建立自己的企业财务管理的信息系统，保证系统的健康运行和稳定发展，企业需要做好网络平台的搭建工作。所有部门和个人都应清楚地了解网络系统在建立公司财务信息管理系统中的价值，并都始终积极主动地履行其职责。首先，关注各部门人员的工作任务。公司必须严格划分管理层次，然后成立不同的领导小组进行分级管理，建立完善的公司治理体系和管理网络，形成有效实施财务信息管理的基础组织体系。

4.3 构建健全的财务管理信息制度

为了建立完善的财务管理体系，我们需要提供制度保障，使财务管理人员认识到管理信息平台的重要性，在工作中积极主动地承担起自己的责任，根据公司发展方向，完善和整合公司各部门信息，捕捉市场变化的客观规律，协助公司管理者建立和完善标准的、规范的财务管理信息系统。确保相关管理系统应具有详细的管理要求，明确各机构的责任，为解决企业发展的实际问题，促进更统一和有序的财务管理创造良好的环境。为了建立财务管理信息平台，我们首先需要为部门建立一个高效率沟通的平台。确保公司各部门积极主动地参与进来，加强部门间的合作与沟通，及时发现业务流程中存在的不足和问题，有效的监控财务管理流程，对异常情况及时地提出解决方案。与此同时建立完善的数据管理系统。财务管理过程中包含了大量的会计数据，而且许多信息是在其他部门的日常工作中产生的，这些数据必须进行集中的处理。因此，创建规范、统一的数据平台以确保企业的海量数据处理工作的准确性和效率，这项工作都是尤为必要的，这也有利于内部管理者的对比分析。最后，还需要创建一个公共信息平台。在平台上发布企业生产业务过程中具有重大应用价值的信息，设置权限供管理层和业务负责人进行数据的查阅和参考，及时使用和访问这部分数据，当然需要注意的是必须有效地维护数据信息的安全，避免数据的泄露。

4.4 加强对复合型财务管理人员的培养

在公司的发展和竞争中，复合型的财务管理者扮演着重要的、积极的角色，是公司参与市场竞争和不断发展生存的基础保障。因此，企业应注意结合自身的实际情况，培养一系列的复合型的财务管理者，并从以下四个方面制定培养高素质的复合型财务管理人员：第一，在聘用企业的财务管理者时，应严格遵守招聘要求。第二，相关人员应该定期接受企业严格的财务管理人员的教育和培训。结合行业发展趋势和公司发展生产的实际情况，对财务管理者进行系统化的专业知识、专业素质和职业道德的教育培训，提高财务管理者整体能力和综合素质；第三，定期对财务管理人员进行工作业绩的评估和评价。考核内容与日常财务管理的工作相结合。

结束语

在当前大数据时代发展的社会背景，我们必须始终注意做到与时俱进，及时转变传统的财务管理的思想和观念，积极结合实际情况，构建全新的大数据财务管理体系，更好的面对大数据带来的机遇和挑战，建立科学化的财务管理信息平台，建立标准化的企业财务管理体系，结合自身业务发展的实际情况，不断的丰富和完善财务管理信息系统，建设强大的财务管理人才团队，有效促进企业的可持续、健康的进步和发展。

参考文献

- [1]刘红莲.大数据时代企业财务管理策略研究[J].产业创新研究,2020(13):109-110.
- [2]杨秀梅.大数据时代企业集团财务共享服务研究[J].财会学习,2020(15):57+59.
- [3]张林林.大数据时代财务共享问题分析[J].商业经济,2019(09):159-160.