

大数据时代企业财务管理的创新研究

张志刚

(国药控股河南股份有限公司 河南 郑州 450003)

摘要:我国已经进入了大数据时代,且大数据在多个领域均得到了较为广泛的应用,对于企业来说其在实施各项管理工作的过程中均需要将大数据时代作为基本的环境。财务管理属于各个企业非常重要的一个管理内容,而传统的管理理念、方法与模式等均无法满足大数据时代的实际需求,需要进行进一步的改革、完善与创新。

关键词:大数据时代;企业;财务管理;创新

引言:最近几年计算机、网络等技术在我国的得到了较为广泛的普及,多种数据、信息逐渐出现并应用于人们的工作、生活,大数据时代已经悄然到来。大数据时代企业财务生产经营过程中所要面对数据的种类越来越复杂,数据的数量也有所增加,想要更好实现财务管理工作实现管理方法、理念等方面的完善是非常必要的,也就是说企业想要更好实现财务管理以大数据为基础进行创新属于必然的趋势。下面本文就在全面认识大数据,分析大数据时代企业财务管理工作可能迎来的机遇和面对的挑战,并从企业财务管理工作现状出发实现财务管理方法的改革与创新。

一、大数据概述

在字面上对大数据进行分析与理解可以将其数量极其庞大的数据集合,同时其也包括了复杂多样的数据信息。在我国科学技术进步,虚拟数据不断发展的今天,大数据时代的到来成为了一个必然的趋势。大数据具有自身独特的特点,其不仅仅成本低,同时资源的可利用性较高,其既有着超前决策性,又有着较为理想的洞察力,相对于传统的数据处理软件来说大数据的处理能力更强。从根本上来说大数据的具体特点表现在以下方面,首先,大数据之中所包括的数据种类、数量均相对较多,呈现出了数据信息海量以及多样化的发展。其次,数据传输速度快,在大数据背景下数据信息处理能力需要得到提升,只有这样才能实现数据信息的科学、合理运用。

二、大数据时代给企业财务管理带来的机遇与挑战

(一) 机遇

对于企业来说大数据时代的到来给其管理模式的完善与创新带来了一定的机遇,科学、合理实现大数据的运用有助于企业财务管理水平与质量的提升。首先,在大数据时代数据挖掘技术的适应较为广泛,而这一技术的运用可以在一定程度上帮助企业合理规避财务风险,提高财务管理人员的风险意识,及时了解企业所处环境的变化,使得财务决策更加科学、合理。其次,大数据时代的到来促进了财务部门与企业其他部门的联系与融合,更加科学、合理且准确的度量各个部门的预算、费用、利润等相关数据,优化企业的资源配置。最后,为企业决策提供数据信息支持,大数据时代各种数据充斥,企业的财务信息、数据异常丰富,且可以及时在海量的信息中找到企业不同阶段所需要的信息,并将其作为企业管理者的决策基础,避免决策失误情况的出现^[1]。

(二) 挑战

大数据环境对于企业的管理工作提出了更高的要求,对于财务管理工作说也是如此,很多现行财务管理方法、模式均无法适应大数据时代需求,也就是说大数据给企业财务管

理带来了一定的挑战。首先,就是数据治理方面的挑战,大数据时代的数据类型较多,内容形式丰富多样,这样的数据信息现状给财务管理工作带来了一定的影响。其次是财务管控模式挑战,在大数据背景下企业财务管控模式信息化发展是一个必然趋势,想要更好实现财务管理工作需要向高效、准确与智能化发展,创新财务管控模式是必然的。最后就是对各种软件、硬件装置的挑战,大数据环境下各种软件、硬件与配套设施均需满足大数据的需求,而目前企业财务管理中的软件硬设施是无法满足要求的。

三、大数据时代企业财务管理工作现状

大数据时代企业财务管理工作存在着一定的现状与不足,大多数财务管理人员无法将大数据意识应用于实际管理工作之中,且现存的财务管理组织结构、工作模式、管理软件等也无法满足大数据下的实际管理需求。同时,大数据时代数据的安全性相对较低,很多企业并没有树立起财务管理安全意识,且现有财务管理人员的素质、能力也无法更好开展大数据背景下的财务管理工作。

四、大数据时代企业财务管理的创新方法

(一) 将大数据意识应用于管理中

在大数据时代想要创新企业财务管理工作就需要将大数据意识应用于管理中,只有这样才能保证企业的财务管理工作可以满足大数据时代的需求。大数据环境下数据信息向着海量、集中化且复杂化发展。因此,企业财务管理工作人员就要将丰富、准确的财务数据信息作为基础和方向,真正树立大数据和信息化的财务管理概念,更好将大量的数据信息应用于财务管理中,保证财务管理的水平与质量。

(二) 优化财务管理中的组织构架

想要更好实现大数据背景下的企业财务管理工作,创新与优化财务管理组织构架也是一个重要的方法与途径。首先,企业要设立独立的财务部门与工作人员,尤其负责相关财务数据、信息的收集、整理、分析等相关工作。同时,也要加强财务部门与企业其他各个部门之间的联系,保证企业管理人员可以获得更多信息,了解企业的实际财务管理特点,并对财务工作进行有效的整理、组合。在此基础上,企业也要制定符合大数据时代需求的制度与财务管理机制,保证财务管理工作与企业生产经营各个环节的契合度,保证财务管理组织构架的完善。

(三) 创新企业财务管理工作模式

无论是对于任何一项工作的来说在不同的时期其工作的方法与模式都是存在着一定差异的,企业的财务管理工作亦是如此,在大数据环境下想要更好完成这一工作实现工作模式的创新是非常重要的。因此,企业就要将大数据时代作为

基础,准确的分析企业的实际财务管理情况、需要以及外界环境,找到更加合适的财务管理工作模式。同时,在财务管理工作中也要提高相关工作的信息化,可以将云管理等模式进行广泛的应用,更好的对大量、庞杂的数据进行处理,实现管理工作质量的提升。

(四) 实现财务管理软件优化升级

管理软件属于企业在实现财务管理中一个必不可少的内容,而大数据时代的到来意味着数据数量、种类的增加,传统的财务管理软件已经无法满足实际工作的需求,想要更好实现财务管理,保证财务信息、数据质量实现财务管理软件优化升级是十分必要的。企业要借鉴一些新型财务管理软件,根据企业的实际情况以购买或者是自主开发等形式来进行现行软件的优化与升级,保证财务管理软件中的相关模块可以保证企业财务管理工作的需要。

(五) 提高财务管理中的安全意识

在大数据环境下各种数据、信息资源的共享性较高,这也就是意味着很多数据信息的安全性无法得到有效的保证。因此,在大数据环境下企业就要提高每一位财务管理工作人员的安全意识,让其认识大数据环境下可能导致数据丢失被盗取等相关情况出现的可能性,并让其了解财务数据不安全事件可能造成的影响与危害。同时,财务管理中也要提高相关系统的安全性能,构建安全系数相对较高的防火墙,避免病毒等对数据信息造成的影响。在此基础上,也要合理设置权限,实现身份认证,不同级别的财务管理工作人员要有财务权

限限制。

(六) 建立高水平的财务管理队伍

在大数据环境下企业在实施财务管理工作中对于相关工作人员的素质、水平要求较高,因此就需要建立一支高水平的财务管理队伍。企业首先可以进行外部招聘,通过这一方式引进人才为财务管理队伍注入新鲜血液,保证招聘到的人才素质、能力可以更好适应大数据时代的企业财务管理工作。同时,对于内部财务管理工作人员也要做好培训工作,保证其财务方面专业素质、能力的基础上要提高其大数据意识与能力,保证可以更好完成大数据环境下的财务管理工作^[2]。

结语:总而言之,大数据时代企业财务管理既迎来了机遇也要面对一定挑战,而无论是面对机遇还是挑战进行改革、创新都是必然的,只有这样才能保证财务管理水平与质量得到提升。企业的财务管理工作人员要对大数据有所了解,并可以对其进行合理运用,从将大数据意识应用于管理中、优化财务管理中的组织架构、创新企业财务管理工作模式以及实现财务管理软件优化升级、实现财务管理安全意识的提升,建立高水平的财务管理队伍等方面实现财务管理创新,促进企业长期、稳健发展。

参考文献:

[1]王慧,曹登科.大数据时代下企业财务管理创新研究[J].农场经济管理,2022(04):44-46.

[2][1]吴彦.大数据时代企业财务管理的创新研究[J].投资与创业,2021,32(24):126-128.