

【DOI】10.12315/j.issn.1673-8160.2021.25.038

大数据对财务工作的影响研究

彭红

(海南友和祥税务师事务所有限公司,海南 海口 571100)

摘要:财务工作是推动企业发展的关键,保证财务工作质量,将显著提高企业决策水平、内部管理质量,实现企业健康、快速发展。随着大数据技术在财务工作中的应用,给财务工作带来了新的变化与新的机遇,但与此同时也带来了一些风险和挑 战,企业必须要客观认识并运用大数据技术,以便利用大数据技术构建现代化、精细化的财务工作体系,但首先要解决好大数据下财务工作中的挑战。鉴于此:文章将主要研究大数据对财务工作的影响,以及大数据下财务工作中的挑战及完善策略,旨在帮助企业更好地利用大数据来推动财务工作发展。

关键词:大数据;财务工作;影响;挑战;完善策略

大数据技术是互联网高速发展下最重要的产物之一,被誉为21世纪最伟大的科学技术。目前,大数据技术已经被广泛地应用于各个领域及各个行业当中,对推动社会进步的作用也是有目共睹的。现代企业通过应用大数据技术能够显著降低人工成本,提高管理水平、降低经营风险,所以大数据技术在现代企业发展中的地位与价值逐渐提升。财务工作作为企业中最为重要的一项管理工作,企业对其的重视不言而喻,所以必须要加强大数据技术在其中的应用,以便进一步提高财务工作质量和财务核心能力。在大数据时代下,部分企业在财务工作中还存在一些较为常见的问题,包括人员方面的问题、技术方面的问题、制度方面的问题等,需要在财务工作中及时对这些问题加以处理与完善。^[1]

一、大数据对企业财务工作的影响分析

(一)财务活动上的影响

财务活动是企业财务工作在动态化上的变化,指的是企业在经营发展中,财务工作可以分为四种活动,分别是经营活动、投资活动、筹资活动、利润分配活动,有些人还从企业管理角度将财务活动分为财务预测、财务决策、财务控制、财务评价。财务活动是企业财务工作的一个系统完整的过程,在财务活动中会产生大量的信息数据,但随着企业财务活动中所产生的信息数据量不断增加,传统财务工具已经无法高效、精准的处理如此庞大的财务数据集群了,而将大数据技术应用企业则可以有效地解决这一问题。大数据技术具有大量、高速、多样、低价值密度、真实性的特点,这也是大数据技术的应用优势,通过发挥这些应用优势,可以做到对企业中财务数据的大量、精准、真实的分析与处理,为企业制定经营决策、战略目标等提供必要的支持,使各项财务活动可以有有条不紊地开展,保证投资科学性、筹资渠道多样性、经营管理质量等。^[2]

(二)财务关系上的影响

大数据技术能够促进企业财务关系。首先,大数据技术 在企业财务信息获取上,通过利用关联分析和 Web 爬虫技术等,能够帮助投资者更快地发现财务工作中潜在的数据信息。如,企业在经营中,利用爬虫技术从网上搜集对企业财务发展有益的信息,再通过关联分析技术对这些财务信息进行进一步分析,探索这些数据之间的关系,并筛选掉其中无用的信息,帮助企业制定财务计划、方案、决策等。其次,通过应用大数据技术能够改变企业中各方财务关系。在大数据技术下企

业财务信息传递方式将发生变化,将从及时性信息传递变为全时性信息传递,使财务信息传递质量进一步提高。这样企业中的管理层、股东、员工、技术人员之间在进行信息传递时将变得更加方便,而且互相之间所传递的财务信息质量也会变得更高,这将有利于提高企业内部沟通效率,加强人员间的往来等,从而有利于企业协调好内部各方之间的关系。

(三)财务人员上的影响

财务工作对从业人员的依赖性比较强,因为在财务工作中各个细枝末节、组织关系、工作执行等都需要财务人员的参与,但随着大数据技术在财务工作中的应用,正在悄然改变这一现实。一方面,大数据技术应用到财务工作中能够帮助财务人员提高工作效率和工作质量,这是因为财务人员在工作中通过利用大数据技术可以更好地开展工作,节省工作时间,以往需要认为操作的程序现在通过利用大数据在计算机上就可以实现操作,无论是在财务统计、报表填制,还是在财务核算等多个方面都可以通过大数据技术来协助财务人员完成。另一方面,在大数据技术飞速发展背景下,通过人工智能可以代替财务人员处理很多财务工作环节,这在一定程度上也削弱了财务人员的工作权限,虽然不知道未来大数据技术在财务工作中的应用会发展到何种地步,但现在已经对财务人员在 工作上产生了很大的影响,财务人员必须要居安思危,不断提高自身的能力与素质,这样才能够在未来有更多的机会。^[3]

二、大数据下财务工作中存在的挑战分析

大数据对财务工作的影响是显而易见的,当然既有有利的一面,也有不利的一面,这也给财务工作的发展带来了更多的挑战,只有积极面对挑战并战胜挑战,企业才能够在财务工作中更好地应用大数据技术,并通过对大数据技术的应用来实现财务工作的新发展。

(一)财务信息成本控制难

大数据技术在财务工作中的应用是需要具备一定基础的,需要企业财务信息化达到一定水平,包括财务工作中硬件配套、软件配套、财务人员信息化水平等,只有保证具备这些基础条件,才能够为大数据在财务工作中的应用提供一个有利的应用环境,而想要保证财务工作中具备且做好这些基础条件,必须要投入一定的成本。此外,大数据技术在财务工作中的应用,企业还需要定期对财务系统进行更新、维护、人员培训等,这些也需要花费一定的成本。当前,很多企业在大数

据财务环境下并没有做好成本控制,财务信息化成本仍然过高,这会增加企业的经营负担。一些企业在推进财务信息化时存在盲目行为,只懂得一味地增加成本投入,没有科学科学的计划与方案,导致财务信息化成本投入浪费。但如果在财务信息化建设中,成本控制过量,又会导致财务信息化建设不彻底、不全面。所以,如何在财务信息化建设中合理的控制成本,是当前财务工作应用大数据技术的一个难点。

(二)财务工作中的信息安全问题

大数据技术对企业财务工作的促进作用无须多言,这是每个企业、每个人都能够看到和感受到的,但是很多企业却忽视了大数据技术的风险隐患,致使企业财务系统安全性不足。首先,大数据技术作为互联网产物,其本身就存在难以根除的风险隐患,可谓天使与恶魔并存,所以在享受大数据技术给财务工作带来的便捷与好处的同时,也要增强风险意识,合理控制大数据风险,但很多企业却容易忽视这一点,在实际工作中并没有建立完备的大数据风险防范机制。当前,很多企业中的财务系统安全隐患比较高,主要是因为企业并没有定期对财务软件、财务系统进行垃圾清理、病毒查杀等,也没有定期对财务系统进行维护与检查,这使得一些企业财务系统的安全漏洞大,极易遭到外部的入侵与攻击。而一旦系统被攻破,系统中存储的大量财务数据、信息等,很有可能遭到破坏、盗取、篡改等,会导致企业的一些机密信息泄露,或者财务系统瘫痪无法正常工作等,这都将给企业财务工作带来损失。

(三)财务工作人员能力问题

大数据技术在财务工作中的应用,虽然能够帮助财务人员工作的处理工作,但是对财务人员的能力也是有一定要求的,要保证财务人员能够熟练地运用大数据技术,但显然在企业中并不是每一名财务人员都具备大数据应用能力,各个财务人员之间的能力素质参差不齐。在这种情况下,部分企业仍没有及时醒悟,加强对财务人员的管理与培养,在很多企业中都没有完备的财务培训机制,财务人员在工作中能够获得的培训机会非常少,一年可能也只有几次内部培训,外部培训就更不用说了。此外,往往培训中很少涉及与大数据相关的专项培训,这不利于提高内部财务人员的大数据应用能力,也不利于帮助内部财务人员更好地做好工作与成长。此外,企业财务工作中人员流动性大,会增加财务成本,也不利于大数据技术在财务工作中的应用。最后,部分企业的财务工作仍然存在组织架构不合理、岗位职责划分不明确、人员管理手段单一等问题,这将会降低财务人员的工作积极性,这也是企业财务人员流动性大的一个主要原因。

三、大数据下企业财务工作发展的策略探讨

在大数据下企业想要做好财务工作,必须要从三个维度出发,一是要保证财务信息化水平并建立风险分析数据库,二是要做好财务信息化成本控制,三是要保证从业队伍的素养与能力,只有这样才能够为大数据技术在财务工作中的应用扫清障碍。

(一)保证财务信息化水平并建立风险分析数据库

鉴于应用大数据技术需要企业构建完备的财务信息化管理机制,所以企业必须要持续提高财务信息化建设水平,并且要加强大数据风险意识,构建完备的大数据风险分析数据库,只有这样才能够安全、高效的应用大数据技术实现财务工作

发展。首先,企业要在合理兼顾成本的基础上,持续保证财务信息化建设资金投入力度,保证财务信息化在硬件配套与软件配套上的齐备与先进。其次,要提高大数据风险意识,做好大数据风险分析与防范。为此,企业要求财务人员在财务工作中定期对管理系统进行垃圾清理、病毒查杀等,保证财务软件的工作效率与质量。此外,要委派专业的系统管理人员对系统进行检查与维护,以便及时发现系统中的漏洞与风险,还要持续提高系统的密钥安全等级等,通过这些切实可行的做法不断提高财务系统的安全性与高效性。

(二)保证从业队伍的素养与能力

切实保证财务人员的工作素养和工作能力,是做好大数据下财务工作的客观要求与基础保障。为此,企业在日常经营中要重视对财务人员的培养与培养,要构建完备的财务培训机制、财务考核机制等,通过培训、考核等方式来持续提高财务人员的大数据技术、财务工作的认识与重视,以及提高财务人员的大数据应用能力,为其做好大数据下的财务工作打好基础。其次,要在财务工作中进一步优化组织架构,精简编制,在节省财务成本的同时,更好地保证财务工作效率。还要明确财务工作责任,做到工作划分清楚、工作分配合理等,以便提高财务人员的工作积极性。最后,要持续提高财务人员的工作待遇。在保证财务人员能够享受到基本的工作待遇、福利待遇的基础上,还要制定更多的绩效奖励措施,这样既能够吸引外部专业化财务人才加入企业中,又能够帮助企业更好地留住内部人才,持续提高企业财务队伍的实力。

(三)做好财务信息化成本控制

财务信息化成本控制是现阶段企业在财务工作中应用大数据技术时的一个难点,如果成本控制不合理,那么会导致浪费、风险,不仅不利于企业财务工作的开展,还会影响到企业的整体发展。所以,一定要做好财务信息化成本控制。一方面,企业在推动大数据财务工作发展时,一定要量力而行,根据企业需要及财务工作需要来合理地利用大数据技术。此外,要提高财务培训、系统维护管理水平,这些方面也是合理控制信息化成本的关键。另一方面,提高各部门协作与沟通能力,建立完备的内部沟通机制,实现业务端与财务端的融合发展等,这样能够方便财务工作开展及对大数据技术的应用,提高企业财务工作的科学性与全面性。

四、结语

大数据技术对企业财务工作的影响是两面性的,既给企业财务工作发展带来了机遇,又给企业财务工作发展带来了挑战,企业需要抓住机遇应对挑战,唯有这样才能够在财务工作中合理的应用大数据技术,并通过大数据技术来实现财务工作突破与发展。希望通过文章中的相关分析,能够为企业做好大数据下的财务工作提供一些思路上的启发。

参考文献

- [1]谢勤勤.大数据时代对企业财务工作的影响[J].商场现代化,2021(02):154-156.
- [2]姜小兰.大数据对企业财务工作的影响[J].纳税,2020,14(08):75-76.
- [3]马鑫.大数据对财务工作的影响及挑战[J].大众投资指南,2019(02):194.