

[DOI]10.12315/j.issn.1673-8160.2021.26.030

# 大数据环境对企业财务会计环境的影响

朱峰

(上海申通地铁建设集团有限公司,上海 200233)

**摘要:**随着互联网的发展和科技的进步,现如今大数据在各行各业得到广泛应用,研究发现大数据对企业财务有很大影响,如会计计量方法、信息质量要求、财务会计核算来源,以及财务管理人员复合型培养等。针对这些情况,如何提高历史成本计量可靠性,降低大数据资产计量所带来的影响,面对企业会计数据可靠性等问题,信息提供者要及时淘汰无用数据,避免耗时耗力,增大数据储存空间,而在这个过程中财务会计要做好审视工作,防止误差,提高效率。本文对大数据环境下对企业财务会计的影响进行了深入的分析,并提出相应地降低影响的对策建议。财务管理人员要打破原来的管理方向,更加科学合理的做出规划,促进企业的发展。

**关键词:**大数据;财务会计;会计核算;信息质量

## 一、引言

由于经济的快速发展,新兴企业的财会工作也慢慢发生一些变革与创新。传统会计侧重于业务,很少参与企业的管理层面,导致企业发展缺乏整体观念,无法满足企业长久发展的需求。在这个大数据的时代,财务会计向管理会计发展转型是时代潮流的必定结果,因此对该课题的研究显得尤为重要。同时,财务会计向管理会计进行转化的过程中,要求会计人员就企业的数据还有系统应用等方面要进行深入的学习,给企业的发展和接下来的管理提供一些有用的帮助。此外,其他员工的学习能力和工作质量也要随之提升。每个企业都必须要将工作落实到位,认真的分析转型的道路,总结管理会计实施的经验,才能促进转型的推进,加快企业的发展。

在我们国家,大数据方向的研究是有不少,但是关于如何在大数据条件下,将从财务会计转向管理会计这方面的具体研究较少,所以本文将对此提出一些有一定实际作用和效果的意见。对大数据时代的财务会计和管理会计进行研究,能够给企业财会管理方面的工作提供一定的参考性,给企业生产者、经营者一些较为合理的具有实践意义的科学的建议。此外,利用数据支持推动企业财务会计向管理会计转型,不仅可以丰富理论知识,还可以促进会计信息化的快速发展。

## 二、大数据相关概念概述

### (一)大数据内涵

现阶段,对于大数据的概念和内部信息的说法可以说是多种多样,但“大数据”这个词的概念可以被定义和概括为:以信息技术为前提,大量的数据和信息被收集整理。根据收集到的现有数据和信息,找出其密切关系和适用的规律性,进而根据数据和信息的具体关系和适用的规律性,提高各个领域和行业的生产效率。互联网技术和计算机设备已经到达并应用于各个领域和行业,可以运用计算机和网络对大量的数据进行分析,根据它们的关联性和规律性,提出企业的愿景。大数据时代的最大特征是大量的碎片数据,各个行业能够利用大数据时代提供的大量数据内容得到更快速的发展。<sup>[1]</sup>

### (二)大数据时代的特点

随着科学技术的快速发展,大数据时代还有互联网时代的一些新产品给现代社会的经济发展带来了很大的贡献,这也给会计方面的进步带来了很大帮助。同时,互联网大数据时代也对现在的会计提出了更高的要求,而且提出了明确的转变方向。对于互联网而言,在大数据环境下会计的工作内容不再只是收集和储存,面对大量纷繁复杂的数据信息,会计人员应该更侧重财务数据的处理和分析,为管理层的决策提供信息支持,确保企业战略得到准确地贯彻稳定发展。

## 三、大数据环境对企业财务会计产生的影响

### (一)对会计计量方法的影响

第一,大数据的出现大大减少了财务会计工作中历史成本测定的关联性。从当前基本状况来看,会计计量属性以历史成本为基本构成要素,企业按原价值计算固定资产、无形资产。随着信息科技的发展,尤其是在大数据背景下历史成本中存在的一些问题开始呈现出来。譬如历史成本处于静态的事物,其是对过去信息的一种呈现。但是,社会经济是在持续变化与发展的,历史成本根本无法提供实时性的信息。此外,财务报告用户对可用信息的需求日益增加,人们高度关注企业的未来发展。因此,财务会计信息工作应当具有较强的及时性和预见性,但历史成本不能满足这个需求。第二,不断提高公允价值计量的可靠性和可操作性。就大数据背景下产生的会计计量与历史成本计量对比来看,所形成的公允价值的优势是非常突出的,大数据下出现的公允价值是企业的经济本质,其可为企业管理者提供真实可靠的决策性信息,在收入与成本、费用中实现恰当的比例,更好地确保企业保持良好的资本结构,稳定企业的资产。<sup>[2]</sup>

### (二)对会计信息质量要求的影响

及时性要求保证会计信息及时、可靠,使信息用户能够尽快掌握企业的情况。大数据时代,商家可直接与客户进行沟通,在短时间内以平台为模型进行交易,并不断提高对大宗常规会计信息的处理,在处理会计邮件的过程中,要保证巨量的

数据识别资料的真实性,信息的及时性和可信性。信息分类的及时性和周期性报告都能满足适时的要求。关键是会计信息的关键。财务报表披露的不是所有信息的选择,而是揭示重要的内容。大数据包括大量的信息由企业接收,包括很多信息,例如视频、音频、文字、图像等,企业扩大了信息的范围,在进行信息过滤过程中关注信息成为会计工作的重点。与此同时,企业还可以通过建立数据的重要性判断模型,加快识别信息的处理速度,节约时间和成本,提高会计工作的质量和效率。

### (三)大数据对企业会计核算数据来源的影响

非结构化的数据和结构化的数据同时存在,这也是大数据技术的一个重要特征,会计人员要对非结构化和结构化的数据进行分析,再通过一定的测算方法,就能够发现数据之间的关联。这些体现了企业管理经营情况的财务数据,可以利用大数据处理技术对这些数据进行深入的分析,深入挖掘里面隐藏的潜在的信息。虽然传统会计方法获得的会计信息不多,但是会计人员展示这些信息的时间成本是不可忽视的。<sup>[13]</sup>

## 四、大数据环境对财务会计转变的要求

### (一)提高公允价值的可靠性

由于现在大数据在会计行业中的使用率越来越高,而且是越来越广泛,所以就必须要考虑大数据对资产计量的一些影响。例如,按照最开始的测量成本,传统的会计中,最初的计量成本除了考虑历史成本还能用公允价值来计量。可是,公允价值也含有一定的不确定性和不可靠性,这使得企业在计量方面对公允价值的使用较为谨慎,也给投资者带来了一些困扰。大数据时代的优势就是会有更多的数据生成并被记录下来,这让公允价值更加的透明,方便人们使用,从这方面来说极大地提高了公允价值使用的可靠程度。

### (二)提供会计数据要及时

储存数据的成本下降,企业对于数据的保存会有更多积极性,并能获得更大的收益。可是数据的有效性在一定时间内,时间越长,数据有效性降低,一旦提供的信息过时,它们对用户就没有意义了,甚至失去了基本的作用,不但不能带来经济价值,还可能破坏现有数据的价值。所以,企业要在数据库上有一定的重视,比如在大数据环境的情况下考虑到信息提供的延迟性,在一定的时间内给有用和无用的数据进行排序,对于无用的数据及时将其删除,保留对企业决策有用的信息,提高会计工作的质量和效率。

### (三)要对财务会计做好审视工作

大数据背景下,需要企业财务会计工作的开展要对财务会计做好审视工作。在现在这个企业现代化的时代里,企业财会管理模式必须要能够很好地应对社会高速的发展,这样才能够适应大数据环境对企业发展的客观需求,从而为企业的未来发展提供精准可靠的数据支持。这就需要从两方面入手:其一,提高信息披露质量。企业要为财务会计工作指标做出严格系统性的考量,保证数据信息的真实与可靠;其二,在

数据信息获取的过程中要有效地借助大数据的作用,努力提升会计信息处理的效率和质量,从而更好地开展财务会计工作,防止误差的产生。

### (四)要培养适应大数据环境的复合型财务会计人才

一般来说,财务会计人员的职能主要是在日常的财务核算以及财务管理当中,而现在我们时代在发展,各项技术在进步,会出现大量繁多与冗长的数据,这就对数据分析的能力有了更高的标准,需要不断提升自身能力,这样使财务会计人员的职能实现较为优化的资源配置。在原有的职能中,财务人员处在固有的定位之下,收集整理单据、制定凭证、复核复查、结账、归整档案等等。但在大数据的时代,他们所需要面对的不单单是那些基本的财务信息和单据,更多时候遇到的是业务信息,例如怎么样去收集、分析信息,如何将需要的信息资源合理化,运用高效的财务管理流程将财务数据的价值最大化,实现资源配置正增长。所以,在现在这种大数据的环境中,对财会人员也提出了提高的要求,大数据把很多原来信息传递的方式改变了,这其中也增加了很多的信息量,传统的管理方式有很多的不足,给实际的工作带来了很大的影响。如果现在的财务人员还用老旧的工作手段分析数据,那么该公司很难在现在这个高速发展的时代里面生存下去,很难分析深层次的数据。对于此,就要要求现在的财务人员能够利用大数据,并要高效处理数据,提高对数据进行综合分析的能力。除此之外,现在的信息类型和传播途径越来越多,朝着多样化的方向发展,企业要想在这个激烈的环境中生存下去,那就必须要对信息进行科学而且合理的处理,根据不同的类型信息指定不同的发现方向,只有这样才能科学合理的规划企业未来的道路,提高企业的竞争力。<sup>[14]</sup>

## 五、大数据背景下财务会计改革的建议

### (一)建立加强数据管理的平台

大数据最大的价值在于数据的整合,数据本身是有价值的。数据与数据的整合产生新的数据,增加了原始数据的价值。大数据的收集、整理、存储、分析和运用,也体现了大数据的规模和多样性特点。因此,企业需要尽快建立数据管理平台或运营系统,进一步加强数据管理。在传统模式下,财务数据的分析、预测和最终的财务决定都是在原始的未经处理的财务数据的基础上进行的。如今在大数据中,同一数据的使用相结合,不同于其他处理方法,在方法相同的情况下,会出现不同的结果,不能满足传统的数据收益管理模式下对结果的分析需求,利用管理平台的资料实现信息化的管理能够更好地管理数据的价值,给企业回馈,在各个方面都能制定出有价值的管理决策依据。

### (二)加快财务部门和信息部门的有效融合

通常情况下,企业财务部门和信息部门掌握着企业的所有数据信息,其中,只有财务部门和信息部门能够把企业的价值链有效地连接在一起,这样各部门的数据能够在最短的时间内收集到一起,从而实现效率最大化。通过对相关数据的

搜索,利用先进的信息处理技术创建一个大数据资源储存和信息共享系统,在一定程度上能够使得财务会计工作实现了对企业信息的动态化掌控,确保财务资源实现高效率运转。

### (三)重视数据、充分利用财务数据资源的内在价值

财务会计工作的开展一定要注重做好数据的分析与处理,对数据当中潜藏的有价值的信息进行深入地挖掘,从数据中做好对企业未来发展方向의 准确预测。作为一名优秀的财务会计工作人员一定要懂得做好数据分析和处理的重要意义,对数据进行分析处理的过程当中要着眼于未来。同时,企业要对数据预测程序和预测方式做出明确的规定,最大限度上确保数据的完整性。企业要实时掌握社会经济价值的未来发展变化趋势,做好新数据的分析与挖掘,将企业经营过程中潜藏的风险控制在最小的状态,为企业未来发展提供强有力的支持。<sup>[5]</sup>

### (四)积极培养适应大数据环境的复合型财务会计人才

在人才管理方面,企业应该注重培养复合型人才。企业要自觉加强对财务管理者网络技术培训,他们不仅要学会财务会计知识和经济知识,也要具备其他必要的业务知识,只有这样,财务人员才能更好、更快速度地掌握和利用系统的现代信息技术。注重培养财务人员对于数据应用的能力,提高他们收集数据、处理数据以及处理信息的能力。根据财务管理的工作特征和大数据,来制定财务人员的工作形式,人才培养有利于提高财务从业人员的知识储备和专业技能,让员工在职业发展中实现多元化,而企业也能使用大数据将财务决策和企业战略规划进行有效结合。<sup>[6]</sup>

## 六、结语

大数据的运用分布在各个角落、各个方面,会计行业也要能够高效管理统计信息,会计工作者必须具备能够全面有效的分析和处理数据的能力,唯有如此,才能让大数据思维跟财会管理的要求相适应。所以在企业财务会计处理的过程中必须要充分的利用大数据,发挥他的作用。本文主要从三个方面进行了分析:第一,分析大数据条件下,对财会的发展要求条件;第二,分析大数据环境下对企业财会的影响;第三,提出了大数据条件下对财务会计改造方面的建议。

本文得出的结论如下:

第一,建立平台,加强数据管理。在当今的大数据环境下,相同的数据结合结果使用不同的处理方法是不同的,相同的方法在不同的数据源下有不同的结果,所以在传统的数据收益管理模式下的结果已经不能满足海量数据分析的需求,现在它必须依靠数据管理平台,对更多的信息、智能的数据进行管理。

第二,加快财务会计与信息部门的有效整合。只有财务部门和信息部门才能有效地将企业的价值链连接起来,实现价值的最大化。通过对相关数据的检索,利用先进的信息处理技术来创建一个大数据资源存储和信息共享系统,在一定程度上可以使财务会计工作实现对企业信息的动态控制,保

证财务资源的高效运行。

第三,重视数据分析工作,挖掘深层潜在价值。作为一名优秀的财务会计人员必须明白数据分析和处理的重要性,未来数据分析和处理的过程应该是重点。同时,企业应对数据预测的程序和方法作出明确规定,最大限度地保证数据的完整性。企业要实时把握未来社会经济价值的发展趋势,做好新数据的分析和挖掘。

### 参考文献

- [1]袁广达.生态治理与会计平衡公式的学科演绎[J].商业会计,2018(19):6-10.
- [2]戴建青,张骞.高校资金绩效评价方法与研究:基于“互联网+大数据”[J].财会学习,2019(04):4-6.
- [3]吴涛.“云”时代管理会计信息化建设探讨[J].财会学习,2019(12):108+110.
- [4]黄随生.互联网+时代:企业管理会计信息化建设的新起点[J].当代会计,2017(06):27-29.
- [5]李昕,高志勇,程岩.信息化时代企业加强管理会计建设研究[J].中国管理信息化,2021(11):62-63.
- [6]朱亚一.大数据时代下企业会计信息化风险及其防范措施[J].纳税,2021(22):92-93.