

# 大数据环境下对企业财务会计的影响

李慧敏

江西经济管理干部学院

DOI:10.12238/ej.v4i6.820

**[摘要]** 企业管理和发展最核心的基础环节就是财务会计,这对于企业发展十分重要。不管是为了企业财务会计能够更具备工作效率、质量还是节约成本来说,都应该对财务会计加以大数据的概念,通过大数据分析企业当前、未来在财务会计中需要的转变。与此同时财务会计还会逐渐转变成管理会计,这就对所需员工的学习能力、工作质量另作要求了。企业对于财务管理都必然是极为看重的部门,所以会更认真的研究转型方向、提高管理会计相关人员的经验和才能以达到促进企业发展的目的。

**[关键词]** 大数据; 企业财务; 会计; 企业

中图分类号: F23 文献标识码: A

## The impact of big data environment on enterprise financial accounting

Huimin Li

Jiangxi Institute Of Economic Administrators

**[Abstract]** The core basic link of enterprise management and development is financial accounting, which is very important for enterprise development. Whether it is for enterprise financial accounting to be more efficient, quality or cost-saving, we should put the concept of big data into financial accounting, and analyze the changes that enterprises need in financial accounting at present and in the future through big data. At the same time, financial accounting will also gradually be transformed into management accounting, which makes other requirements for the learning ability and work quality of the required employees. Enterprises are bound to attach great importance to financial management departments, so they will more seriously study the direction of transformation, improve the experience of management and accounting related personnel and ability in order to achieve the purpose of promoting the development of the enterprise.

**[Key words]** big data; enterprise finance; accounting; enterprise

现在这个电子信息技术发达的时代,互联网技术早就渗透到各行各业之中,种种数据的汇聚,形成了大数据时代。对于企业发展来说,财务会计在其发展过程中影响深远,就算是大数据时代来临也依旧如此,并且企业想要更好的发展,反而更需要通过科技进行财务会计方面的提升,好让企业领导者在下达决策之前可以得到更全面、完善的资料,而这也是我国企业未来发展趋势中最迫切需要解决的问题。

### 1 大数据概述

1.1 大数据内涵。对于现在这个时代来说,互联网时代会产生海量的数据和信息,通过信息技术进汇总整合,数据与

信息的适用性以及规律性作为提升各行各业生产效率的办法。由于各行各业早就投入了互联网技术与计算机设备的使用,所以利用计算机和网络大数据进行关联性、规律性的解析,为企业提供合理、可靠的信息。而且对于大数据时代来说,轻而易举就能得到很多的碎片数据,这也是各行各业都能利用大数据时代促进自身未来发展的基础。

1.2 大数据时代的特点和优势。在互联网时代来临之后,一些极具大数据特色的新产品不仅促进现代社会的经济发展,对于会计方面也能带来强而有力的帮助,毕竟处于互联网大数据时代,企业对于会计的要求也会越来越严格,并且

方向十分明确。据大数据调查发现会计在互联网时代所具备的就是能够快速、积极地完成相关业务。当需要通过大量的信息数据对决策进行深入解析的话,加上自身能力和网络优势足以应对。而且在互联网大数据时代对于会计理论的创新是积极鼓励的环境。

在互联网大数据时代中,会计的工作早就不是曾经只需要收集与储存了,只不过为了企业业务能够发展稳定,还是需要进行财务数据分析、系统性处理海量金融数据以及深入研究价值法和相关信息最重要,通过信息进行扩散,随着会计工作的深入和资产会计的财务管理,将成为公司管理的基础。

1.3 大数据与财务会计工作的关系。通过传统工具很难短时间内进行信息收集,因此需要以其他有效的方法进行信息的快速收集,这也是大数据时代为企业财务会计带来的影响。大数据可以通过新的方法快速将数据进行收集整合,不仅可以加速处理,还可以增加信息多样化,使得企业的内部工作效率得到大提升,像是以大数据进行合理优化决策方案和调配企业资源等方面,由此可见大数据对企业、财务会计都有积极影响。

## 2 大数据背景下企业财务会计面临的挑战

企业通过大数据获得许多机会,同时也面对过挑战。对于财务会计而言,必然会接触到企业员工的个人信息,虽然获取部分个人信息是不违法的,却也不妨碍有些非法企业为了利益进行售卖个人隐私的情况,对于受到隐私侵害的人来说财产安全都产生极大隐患。企业财务会计方面处于大数据背景之中需要面对以下几个方面的挑战。

2.1 传统的财务会计的管理模式阻碍企业的发展。通常情况财务会计人员对于工作都缺乏主观能动性,接到命令之后才会进行相关的工作展开。特别是思想陈旧的财务会计人员,更是严重缺乏忧患意识,根本不会主动学习新方法和新技术,觉得财务会计工作只需要将财务信息妥善保管就万事皆休,殊不知这对于财务信息的质量本身就是一种破坏,更是对企业未来发展的阻碍。

2.2 很难保障数据的真实性和安全性。企业财务会计人员处于大数据时代中必然会接触到海量财务数据信息,判断这些信息的真实性还需要财务人员来进行,一旦判断错误就会给企业财务造成难以估量的损失。对于大数据时代来说,分析素材就是数据信息,只不过该数据的真实性不打包票。所以财务会计人员一定要确保收集到的信息是真实有效的,一旦出现错误还当成正确的上交到决策者手中,必然会导致决策是错误的。除此之外,当个人信息在大数据中变成了数据之后,本身就是一种安全隐患,并

且企业也无法确保员工个人信息的安全性。像是员工个人的家庭住址、联系方式等诸多信息,一旦遭到泄露对于个人财产安全来说就是一种隐患,而且据调查发现大数据时代信息的真实性、安全性都有待提高。

2.3 数据飞速增长对企业提出了更高的要求。对于大数据时代来说,任何信息都能转变为电子数据,并且数据信息的更新十分快速,也对企业和财务会计人员有更高要求。第一,企业的硬件设备需要可以运行、存储海量数据的设备,而运行这样的设备就意味着企业还需要购入性能更好的计算机;第二,企业财务会计人员需要熟练掌握的不只是财务管理相关的知识和信息,未来更多的财务管理方面的工作都需要通过计算机进行,所以财务会计人员必须要进行计算机技术的学习;第三,财务会计人员需要确保收集到的数据具有真实性、准确性以及完整性。据调查,百度的技术人员发现百度每天的处理量是100PB,约等于是5000个国家图书馆信息的总和。像这样庞大的数据量肯定不能用老旧的存储设备,不然将无法完成数据存储和后续解析。

## 3 大数据环境下对财务会计的发展要求

3.1 提高公允价值的可靠性。企业中会计对于大数据的使用率越来越频繁,而且范围极大,这样一来就要考虑到这是否会将对资产计量造成影响。像是最初的传统会计进行测量成本的时候,最初的测量成本就是对历史成本以及未来公允价值进行判别,只不过公允价值中具有不确定性以及不可靠性,所以公允价值使用率会降低。对于投资者来说也造成了阻碍,而大数据时代的特质就是数据信息的生成,对于公允价值来说就可以通过此变得更为透明化,让人们使用的更便捷,对于公允价值的可靠性也形成了极大的保障。

3.2 企业所提供会计数据要及时。企业需要会计提供的消息具有及时性,一旦消息不在具有时效性,那么其本身的意义也就没有了。对于存储数据来说成本下降和企业存储更多数据得到的经济

奖励是一样的,都需要数据具备时效性和有效性,存储数据时间越长就会造成有效性越低的结果,当时间过长的時候有效性甚至会几近于无,不再具备经济价值,甚至可能会对现有数据价值造成损坏。基于这个情况,就要确保在有限的时间内将数据通过有用、无用两种排序,及时删掉无用数据,确保所储存的信息都是有用的,还能节省存储的空间。

3.3 要对财务会计做好审视工作。处于大数据时代中,企业财务会计想要更好地开展就要做好准备工作。企业财会计管理模式需要跟得上企业现代化的脚步,才能在这个高速发展的社会中保持足够的工作效率和质量。唯有这样可以在大数据环境中满足企业发展必要的客观需求,能够以高准确性、可靠性的数据让企业顺利的发展。想要做到这一点还需从以下几方面进行:第一,确保并提升信息质量。企业对于财务会计工作指标有周密、系统的斟酌过,确保数据信息具有真实性、准确度;第二,基于大数据进行数据信息的获取,可以提升会计信息处理的效率、质量以及准确性,对于财务会计工作的十分有帮助,谨防误差。

## 4 大数据背景下财务会计改革建议

现在来说,企业会计计量的构成就是历史成本,除此之外就是对原价值计算固定资产和无形资产,信息科技迅猛发展的时代,大数据背景之下,企业历史成本里存在的种种问题都显露无疑。第一,历史成本属于过去信息,然而社会经济的发展和变化都成为了历史成本提供的信息缺乏时效性的阻碍。企业财务报告需要具备足够的可用信息,这将是未来人们关注企业时候最直观的展现,故而财务会计信息工作需要具备及时性、预见性这些历史成本不能实现的因素。第二就是公允价值计量中可靠性和可操作性逐渐提升,在大数据背景中对会计计量和历史成本计量两相比较的话,还是能看出其中公允价值显著的优势,尤其是企业处于大数据时代中的经基本是就是通过公允价值进行体现的。也可以让企业管理者的决策性信息更具真实

性、可靠性。能够让企业收入、成本预计费用得以通过适当比例呈现,让企业的资本结构更优越,同时也能让企业的资产更稳定。

4.1 建立数据管理网络平台。大数据将数据进行汇聚整合之后就会产生价值,因为这些数据自身就具有足够的价值。数据和数据进行整合后将出现新数据,这使得原始数据的价值攀升的原因。企业对于大数据的使用就是对收集、处理、储存、运用和分析数据,除此之外也显露出了大数据的规模性、多样性。因此企业要组建数据管理平台以及运营系统还需要在数据管理方面再下功夫了。企业在传统模式上进行财务数据的预测、决定还需要先进行分析过后方可,就是对原始财务数据进行分析。处于大数据背景下,同样的数据进行结合,其他处理手法就算是同样的手法也会出现不同的结果,传统数据收益管理模式需要对结果进行分析需求,但是现在看来明显不能,所以就要通过管理平台中的资料进行信息化的管理,确保管理数据具备足够价值,才能为企业提供更具价值的信息,对于管理决策来说也是可靠的信息。

4.2 重视财务数据资源的内在价值。企业财务会计工作的先决条件就是数据分析和处理,将数据进行深层次的研究,确保深藏其中且具有价值的信息能够被发现,也是企业未来发展的基础。所以当财务会计工作进行期间,工作人员对数据分析和处理期间一定要保证其准确性,在数据处理分析期间要确保自身不短视,将眼界放在未来发展上面。企业对于数据预测程序和预测方法需要制定严谨的规则来保证数据的完整。企业需要足够了解社会经济价值和未来发展与变化,这都是和企业发展息息相关的部分,时刻谨记对新数据进行分析和研究,从而确保企业经营期间所遇到的风险得到有效控制,让企业未来可以顺利、稳定的发展。

4.3 加快财务部门和信息部门的有效融合。企业财务部门与信息部门基本上蕴含着企业的全部数据信息,然而能够把企业价值链进行有效连接的却只能是财务部门与信息部门,这也是会计短

时间内就可以收拢所有数据的根本原因,因为将数据做到价值最大化的只有会计。对相关数据进行搜索,以先进的信息处理技术做出大数据资源存储与信息共享的系统,让财务会计工作能够实时了解、掌握、控制企业的动态化信息,也是财务资源运转具备高效率的根本原因。

4.4 加大大数据技术在会计核算多领域的应用。企业财务会计对于大数据技术的投入还是比较保守的,想要更好的发展,企业必然需要加大对大数据技术的投入,因为大数据预测的数据虽然会存在误差,却能够适用于各个领域。企业一旦出现问题能够快速解决的话,还需要将之前所出现过的问题进行收集整合并建立预警数据库,让会计在使用期间对于数据库技术进行强化。对于会计数据库来说,应当是每一个企业都必备的才对,其能够将实际工作中遇到的问题可视化,不管是对于未来的工作还是战略决策都能提供帮助。并且企业必须要组建内部监督管理机制,只有这样才能确保大数据会计技术能够顺利进行,并且需要足够深入,不会很粗浅的应用于表面。这样一来就可以真正地将大数据价值的最大化运用。

4.5 注重人才培养。企业中对于人才的管理而言理所应当更看重培养复合型人才。另外就是对财务会计人员进行网络技术方面的培训,确保财务会计人员除了具备财务所需的专业知识和工作经验之外,还能在其他方面,比如网络技术方面的知识也同样有所了解并熟练使用,只有这样财务会计人员才能通过对现代信息技术的运用提升工作的效率和质量。对于财务人员,企业应该关注其运用数据的能力,只有提升财务人员收集、整合、处理、分析数据的能力,企业将财务会计的工作与大数据特质相融合,所得结果也将成为未来财务会计人员新的工作模式,才是更好的选择。除此之外还可以针对财务会计进行人才培养计划,提升他们对相关知识的储备以及专业技能,确保员工在工作期间能够更多元化,对于企业而言可以将大数据与财务决策的融合作为目标,企业战略规划和大数据

相结合。

## 5 结束语

企业处于大数据时代中,想要进行财务会计工作,就需要一定程度上的创新,这样也是对于对我国现代化企业财务会计工作的推进,让企业能够花费最短的时间就能够在信息化社会中如鱼得水,将企业成长发展的经济基础做到足够夯实。现阶段企业财务会计工作的现代化发展情况来看,思想层面依然存有问题,因此企业需要通过大数据来寻找新的发展契机,就要建立尽善尽美的管理制度,才能让我国财务会计行业得到更好的发展。在当今社会中,对于大数据的运用早就渗入到各行各业之中,企业中的会计行业需要的是大数据中对管理统计信息的质量以及效率可以起到提升作用。会计工作本身就是对数据信息的收集、整合、处理以及分析,也正是因为这样的工作性质,融合进大数据技术之后两者能够相得益彰,这也是企业财会必然要运用大数据技术的根本原因。

## 【参考文献】

- [1]戴建青,张骞.高校资金绩效评价指标与方法研究:基于“互联网+大数据”[J].财会学习,2019(04):4-6.
- [2]于玉林.会计持续发展的路径:会计交叉学科研究[J].会计之友,2012(1):9-12.
- [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]王征,李露.大数据时代下会计信息化存在的风险及防范对策[J].现代经济信息,2016(34):157-158.
- [5]马凯,曲京山.云会计在中小企业会计信息化中的运用探究[J].中国乡镇企业会计,2016(1):175-176.
- [6]袁振兴,张青娜,张晓琳,等.大数据对会计的挑战及其应对[J].会计之友,2014(32):89-92.
- [7]张金辉.对大数据时代下企业会计信息化的思考[J].赤峰学院学报(自然科学版),2015(8):119-121.

## 作者简介:

李慧敏(1984--),女,汉族,江西南昌人,硕士,江西经济管理干部学院副教授,研究方向:财务会计、高等教育。