

大数据背景下财务会计向管理会计转型研究

张军委

(济宁市鸿翔公路勘察设计院有限公司, 山东 济宁 272000)

摘要: 伴随时代进步, 给企业的财务管理带来了一系列的机遇, 但在这一过程中, 也存在诸多的挑战。想要更好地认识财务及管理会计相关内容, 文章进行了相关的研究, 对二者的职能进行了分析, 探讨了二者存在的差异, 同时还基于大数据背景下, 探讨了财务会计转型发展的必要性, 讨论了转型发展的有关建议, 其中包括改变财务管理理念、提高人员专业素质、强化财务信息化建设、把数据应用至绩效考核中, 以期能为有关人员提供参考, 促进财务会计转型。

关键词: 大数据背景; 管理会计; 信息化建设; 财务工作

中图分类号: F275

文献标识码: A

DOI: 10.12324/j.issn.1674-5221.2022.03.004

0 引言

基于互联网等技术的进步, 在很大程度上促进了技术的发展, 为其提供了大力支持。伴随大数据的深入发展, 产生了很多先进的技术, 同时也形成了庞大的数据, 在很大程度上影响着全球经济的发展, 并对财务管理工作造成了一定的积极影响, 有利于促进财务会计转型。

1 大数据含义和特征

根据大数据研发计划来看, 其目标是对目前人们的数据运用能力进行完善, 以更好地处理政府比较重视的问题。这也使得大数据逐渐进入人们的视野。就“数据”一词来看, 它可以对所看到的事物进行记录及概况, 对于大数据来说, 是基于这些数据之上形成的比较抽象的概念。就互联网数据中心来看, 其中对大数据进行了明确规定, 它属于全新的技术内容, 可以对多样化结构及数据开展提取, 以此掌握相关的数据信息^[1]。

在学术上, 人们大多认为大数据包含下述四个特征。首先, 数据规模十分庞大, 基于大数据背景中形成的数据信息, 其容量是十分巨大的, 其衡量单位能够从百万兆字节发展到千万亿字节。其次, 大数据的处理速度非常快, 有着较强的时效性, 具有一秒定律, 其特征同以往的数据挖掘技术存在显著差异。在大数据背景中, 数据的发展速度是十分迅速的, 并且其处理速度也非常快, 可以极大地缩减处理数据的周期。再次, 数据类型多元化。伴随大数据的发展, 出现了一系列的半结构及非结构化信息, 如图片及视频等多元化形式。最后, 价值密度非常低, 且商业价值非常高。在大数据时代, 如果只从数据方面进行分析, 可以看出其价值不是很大, 唯有对有关数据开展综合分析, 才能了解相应的商业价值。

2 财务会计及管理会计的职能和区别

(1) 针对财务会计来说, 一般是基于会计准则之

上, 对企业各项资金开展有效统计及运用, 同时开展相关的监督及核实工作。帮助公司、同公司存在业务关系的群体提供他们所需的财务信息, 如为企业内外工作人员提供相应的财务信息。对于财务会计而言, 伴随现代互联网经济的深入发展, 不管哪一个企业, 在其发展过程中, 都要开展财务基础工作, 通过财务部门可以对企业的财力开展核算, 让公司领导者可以对整个公司的实际运行情况有一个全面的了解, 加强对相关资金及成本等的控制, 利用基础的经济信息, 分析企业的实际经营情况, 探讨科学的方针政策, 同时明确企业的发展方向, 对企业自身的利益得失以及有关政策进行反思, 进而增强企业的经济效益, 实现企业健康发展, 增强企业在市场发展中的地位。

(2) 就管理会计而言, 可以将其叫作内部报告会计, 从字面意思进行理解, 它是基于公司内部建立的部门。想要促进公司内部健康发展, 更好地实现领导层的管理, 需基于长远利益来考虑, 为进一步增强经济效益, 应借助专业的管理方式来实施。对于公司的财务会计来看, 需全面落实材料整理工作, 利用专业知识, 对有关数据开展加工及整理。制成科学的报告, 并将其发送给上级领导人员。以便公司管理人员可以全面掌握公司的实际情况。根据该报告体现的内容, 来明确公司日后发展的方向。通过管理会计工作, 可以让公司领导层切实了解公司具体的财务情况, 为决策人员做出正确决策提供切实可行的数据参考, 可以将其看作会计分支。

(3) 将二者进行对比分析, 可以看出二者存在的区别如下所示。就管理会计的作用来看, 其时效性并非只是呈现企业过去的经营状况。针对财务会计职能来说, 它包括核算及监督两个职能, 可以全面呈现以往的经济情况, 呈现有关的数据信息。而对于管理会计来说, 其时效性也不仅仅是体现过去的情况, 通常都是

借助已知的财务会计知识，还有相关数据，来开展科学的预测，促使企业领导者可以科学规划日后的发展。

3 大数据给财会带来的挑战

3.1 对会计计量的挑战

就财务假设来看，它属于货币计量，基于财务会计来看，也是基于货币计量之上完成的，基于一个经营周期之后，构建财务报表工作，为有关人员开展决策，提供重要的数据信息。然而基于大数据时代的深入发展，促使会计信息出现了一定的变化。在大数据时代，逐渐出现了一系列半结构化等数据，借助大数据技术，可以对这些数据开展关联分析及加工，从而形成大量的有效信息，可以为企业的决策奠定夯实的信息基础。基于这一现象，原有的货币计量还无法对这些数据开展全面的衡量，因此，就需要对这些数据开展深入的分析及解读，使其充分体现企业的实际经营状况，这一点非常关键。

3.2 对会计信息相关性的挑战

就会计工作的生存及发展来看，一般情况下，要取决于它可以为有关人员的决策提供什么样的会计信息。基于大数据时代的背景，促使财务报告相关性逐渐凸显出来。对于会计工作者来说，需明白其提供的信息并非决策的唯一依据。针对投资人员而言，在开展决策过程中，往往会从一系列数据中筛选有用的信息，在此基础上获取大量信息源，进一步保证决策的科学性。但是在对财务报表进行编制时，一般都要等到一个经营周期之后，根据其本身特点来看，企业的经营活动具有滞后性特征。由于大数据时代可以获取很多数据信息，原有的结构化会计信息早已无法构建具有实体价值的信息，比如，无法全面体现企业重要人资的情况等，由此可知，财务会计工作能够给予的会计信息，也将受到严重影响，势必会被新的信息系统所代替。

3.3 对人员职能的挑战

大家都知道，会计职能主要有两部分内容，一是监督，二是核算。在企业发展中，就有关会计工作者来看，其工作职能一般都是按照会计的相关流程开展划分。对于会计工作者而言，他们可以对经济业务事项开展计量及报告，把全部精力集中于单据审核等工作上^[2]。伴随大数据时代的发展，对传统的会计工作者的职能进行了优化，让他们可以从核算型职能变成价值型职能。借助现代通信等有关技术，财务部门可以汇聚大量的结构化和非结构化信息，就财务工作者的职能来看，可以基于这些数据信息中获取有用的信息，从而开展科学的报告工作，而非原有的“算术”工作。如此一来，对于财务会计工作者来说，他们也将掌握大量

的专业知识及技能，逐步朝着综合方向发展。

4 基于大数据背景，会计转型发展必要性

4.1 转型为企业发展的需要

根据传统的财务会计来看，其工作内容一般都是简单的汇总及报表工作，是对过去企业内部经济情况的呈现，应全面开展数据汇总工作。而对于管理会计来说，它是基于财务会计之上开展的管理及总结，对传统财务报表开展优化处理，实际进行工作时，财务会计通常会对工作中的数据非常重视，强调数据的真实性及精准度。就管理会计而言，它强调的是公司的内部方针，这样才能有效开展管理工作，全面掌控企业的运作成本。相较于传统会计来说，管理会计对公司的发展过程比较重视，其管理目标是给管理层提供科学的管理方式，利用数据的产生及预测，全面促进企业效益最大化，从而获取显著的成效，属于比较先进的思维模式。基于管理会计的顺利进行，可以极大地强化公司的管理工作，帮助公司构建正确的方针政策，进而全面增加企业的效益。在这一过程中，最为明显的是，对于管理会计而言，可借助作业成本法，帮助管理层开展精准的核算，基于成本预算，进一步掌控运作成本，促使管理层全面掌握活动经费使用情况，避免不必要的成本消耗，以达到盈利的目的。

4.2 财会难以适应大数据发展需求

基于大数据的深入发展，使得财务信息类型也出现诸多变化。基于财务管理工作来看，可以对大数据发展中的一系列数据开展分析及加工处理，给予企业大量的决策信息，进一步增强企业效益。针对原有的财务会计信息来看，其工作职能基本上都为资金流转等数据分析工作，无法对其开展有效衡量，这是因为其信息处理能力还有待提升^[3]。针对管理会计来说，能够对信息实施全方位管理，基于整体发展方面，需对大数据和有关信息开展核算，同时完成分类管理工作。与此同时，还能立足于企业发展规划，推动财务管理规范化发展。

4.3 信息技术发展的必然发展方向

根据企业的经营管理来看，计算机技术有着非常广泛的运用，借助计算机软件开展财务管理工作，可以全面增强财务工作效率，进一步增强数据处理能力，同时还可以全面防止传统财务工作中极易产生的问题，从而全面增强财务处理质量，基于这一现象，也在无形之中提高了对财务工作的要求。对于财务工作来说，不但要全面落实会计核算工作，还要借助计算机软件技术实现数据的分析及处理，借助管理思维，促进企业健康经营，给其提供科学的建议，为其奠定夯

实基础,进而促进财务会计转型发展。该工作职能的转换,是基于计算机技术的持续进步实现的,属于自然的发展趋势^[4]。

5 基于大数据背景,财务会计转型的相关建议

5.1 改变财务管理理念

对于部分企业来说,他们还没有全面了解到财务工作者对企业管理的重要作用,觉得财务会计通常都为记账及报税等简单的工作,因而并没有让财务工作者加入到企业的实际经营管理工作中,为其提供有关的决策建议。基于这样落后的管理理念,在很大程度上打击了财务工作者的积极性,同时还限制了财务管理职能的全面实现。部分财务工作者觉得他们只是一个小会计,其工作就是做好账目工作以及做好报表工作,这就是他们的本职工作,而缺少为企业提供科学化建议的意识,就参与决策上来看,缺少一定的积极性。对此,为转变这样落后的观念,实现财务会计往管理会计方面的发展,促使财务工作者有效开展收集及处理工作,对大数据发展下产生的一系列数据信息开展分析及管理,对数据中存在的风险及机遇进行有效识别,以此避免财务风险的出现,增强企业的经济效益。

5.2 提高人员专业素质

人才是企业发展及变革的根本,是科技创新的重要动力,所以应当全面增强财务工作人员的专业素养,以实现财务会计全面发展,逐步往管理会计发展。针对财务工作者来说,需有效利用转型的机遇,持续增强其专业水平,最大程度地利用财务管理的积极作用^[5]。而针对企业来看,也应强化有关的培训工作,借助多元化方式,持续增强财务工作者的知识水平,定期对其开展财务知识及相关政策的教育及训练工作,同时也要对训练成果开展考核,加强对理论知识的学习及运用,将其运用于实际的工作中,强化业务学习,进一步促进实践操作能力的增强,以便更好地满足岗位的要求,在工作岗位上获得持续提升,培育管理型人才。

5.3 强化财务信息化建设

原有的财务核算工作是比较复杂,不但要使用大量的人力资源,其工作效率还不高,基于信息技术的深入发展,促使财务管理工作的效率逐渐提高,为其带来了很大的便利。这也促使财务工作者脱离于原来复杂的核算工作,让他们可以投入大量的精力在获取企业内外部信息方面,同时对其开展深入分析及挖掘,在此基础上,帮助企业做出正确的决策,对企业现阶段的财政及运营情况开展有效分析,对大环境发展中存在的风险进行识别,根据国内外形势以及行业发展前景,

还有现阶段企业的经济实力,对企业经济发展开展全方位分析,实现企业持续发展,全面增强其综合实力。基于财务的信息化建设,也能为财务及业务部门开展信息共享及传输工作提供较大的便利,有效促进业务部门的配合,更好地与财务管理相结合,全面利用财务管理的积极作用,推动企业持续发展^[6]。

5.4 把数据应用至绩效考核中

基于大数据背景来看,企业需构建科学的指标系统,以促进财务业务考核的有序开展,为其奠定坚实的基础,借助绩效考核方式,可以全面调动财务工作者的热情,同时利用评价业务及效益的方式,促进企业战略目标的有效达成,促进管理会计经营分析等一系列职能的实现,进一步增强财务管理水平,推动企业健康发展^[7]。就财务部门来看,在企业所有职能部门中,它是非常关键的部门,借助数据科学分析财务水平,构建满足财务信息发展的相关标准,伴随大数据的发展,可以对企业会计信息开展运用及共享,利用信息的共享模式,可以促进财务会计科学转型,逐渐朝着管理会计发展,从而全面提升财务会计工作中有关管理会计的能力。就大数据背景来看,要求企业对财务信息开展全面分析,进而促进企业资金的有效流动^[8]。

6 结语

综上所述,对于财务会计来看,伴随大数据的发展,它势必会朝着管理会计发展,这是经济发展的主要方向。基于大数据背景中,要求财务管理工作应当按照企业自身实际状况,持续推动财务会计转型发展,对企业的有关数据开展分析处理,对潜在的风险及机遇开展有效识别,从而最大程度地防止财务风险的发生。

参考文献

- [1] 周耀行.大数据背景下企业财务会计向管理会计转型分析[J].纳税,2022,14(4):108-109.
- [2] 袁玲.大数据背景下企业财务会计向管理会计转型的研究分析[J].科技经济市场,2021(9):37-38.
- [3] 杨丽丽.大数据背景下我国财务会计向管理会计的转型探究[J].中国商论,2020(26):10-11.
- [4] 楼青峰.浅谈大数据背景下财务会计向管理会计转型[J].财会学习,2020(9):100,102.
- [5] 靳婵娟.探究大数据背景下财务会计向管理会计转型的策略[J].首席财务官,2019,15(14):79-80.
- [6] 樊春霞.探究大数据背景下财务会计向管理会计转型的策略[J].当代经济,2019(36):74-75.
- [7] 王力强,李丹.大数据背景下财务会计向管理会计的转型研究[J].企业改革与管理,2018(05):106+110.
- [8] 周光苏.大数据背景下财务会计向管理会计转型分析[J].首席财务官,2019,15(10):5-6.