

# 大数据背景下管理会计应用现状及发展趋势

戚丽丽

湖州中联机械制造有限公司

DOI:10.12238/ej.v6i1.1083

**[摘要]** 在科学技术不断革新和进步的背景下,大数据信息化已经成为今后发展的必然趋势。在这样一个时代背景之下,企业为了能够获得更加长远的发展,就必须不断地提高自身的管理水平。如今大数据技术在各行各业中都得到了广泛的应用,尤其是在管理会计应用方面有着重要作用。所以作为相关行业的工作者,应该对其进行思考以及全面分析,发现自身漏洞的同时力求能够跟上时代前进的脚步。

**[关键词]** 大数据背景; 管理会计; 发展趋势

中图分类号: F23 文献标识码: A

## Application Status and Development Trend of Management Accounting Under the Background of Big Data

Lili Qi

Huzhou Zhonglian Machinery Manufacturing Co., Ltd

**[Abstract]** Under the background of continuous innovation and progress of science and technology, big data informatization has become an inevitable trend in the future development. In the context of such an era, in order to achieve more long-term development, enterprises must constantly improve their own management level. Nowadays, big data technology has been widely used in all walks of life, especially in the application of management accounting. Therefore, as workers in related industries, we should think and comprehensively analyze them, find our own loopholes and strive to keep up with the pace of the times.

**[Key words]** big data background; management accounting; development trend

### 引言

大数据时代的来临使得会计数据传输和分享的成本下降,但对数据的整合以及处理速率的需求却在不断提高。大数据技术在提高会计信息质量的方面发挥着重要作用,同时也对传统管理会计的应用思维指明了新的发展导向。因此,我们作为相关行业的工作者,一定要转变企业管理会计的传统思维方式,准确认识大数据时代给管理会计发展所提供的机遇与挑战,为建设更好的数据新时代做好平稳铺垫。

大数据已经成为各个行业眼中炙手可热的新型高效技术。若能将传统行业与大数据技术进行有机整合,那么便能大大加快经济的有效增长,而在大数据时代,传统的财务核算模式已经不能适应当前市场环境的变化,因此我们应积极探究,将大数据技术应用到企业管理会计当中,力求能够帮助其进行更加全面的分析并制定更加完善的管理决策。

### 1 大数据技术简介

大数据时代有着鲜明的时代特征——“快,多,准”。每一个人、每一个机构都会参与到数据的制作、共享与应用之中,其所涵盖的要素众多,包含文字、图片、音频、视频等多种信息资源。

大数据技术能够有效帮助我们在浩瀚的数据海洋里借助功能强大的计算机技术将有价值的信息提取出来并对其做进一步分析与处理,降低人工处理的重叠性以及繁琐性。这些特点使其与传统数据处理技术存在巨大差异,因此受到了各行各业的一致好评。

### 2 大数据时代对管理会计的影响总览

#### 2.1 外在因素对管理会计的牵引

目前外在因素对会计的牵引力过强,以致其所不能发挥出正面价值。在大数据时代,信息传递和共享成本降低,企业经济利益相关者能够更及时快捷地接受公司财务管理和经营相关内容,公司在面临更开放透明化的环境下,管理会计发展水平所受到的外部牵引将加大,市场监督和政府法规会同时给公司的发展带来压力。因此在新形势下,管理会计发展水平所引起的外部牵引将加剧,而市场监管制度与行政规范也会同时给管理企业的发展水平造成压力。所以在新形势下,企业如果要取得较好的综合经济效益就需要适应社会大环境的发展需要,必须重视管理会计的可持续发展,并熟练使用大数据管理技术以提高在财务管理工作中的管理会计应用。

## 2. 2内在因素对管理会计的影响

内在因素对管理会计的影响同样巨大,一方面来自于管理会计自身,大数据时代的企业管理者能够迅速获取有效资料,信息传递与共享成本降低,有利于企业建立更加清晰准确的战略目标,形成竞争优势。另一方面是随着大数据时代的到来,市场竞争日益激烈,提高管理会计水平是增强企业竞争优势以及内部经营管理水平的重要途径之一。因此从经营实务来看,管理层会认识到管理会计所具有的重要性,并给予更多的重视与支持。

## 2. 3大时代经济环境的思维转换

在时代发展的背景下,如果不能很好地转换思维模式,固执己见,那么被时代淘汰也是必然的结果。管理会计目前在企业运营中的重要性不断提高,但是目前还是有很多企业秉持着“闭关锁国”的思维模式,不接受新理论与新技术,最后只能成为他人前进的垫脚石。作为管理者应该清晰认知管理会计向信息化的转变能够为决策提供更多的数据支持,这些数据来源丰富多样,处理的方式灵活高效。因此利用数据思维进行专业处理是实现信息增值的重要途径之一。

## 3 当代管理会计的应用现状简述

### 3. 1相关管理人员的综合素养有待提升

大多数企业的财务管理人员虽然都有比较专业的会计核算能力和良好的会计工作经验。但是在实际工作过程中,很多企业的财务管理人员还是无法跟上时代进步的脚步,这就使得他们很难将大数据信息技术应用到日常管理工作去,从而阻碍了大数据环境下管理会计的发展。目前,许多企业的财务管理人员对管理会计工作的重要性认识不够全面,并且对大数据技术在管理会计工作中的应用了解不足,这会对于企业的经营决策造成不利影响。另外,一些企业甚至还没有建立起完善的人才培养和交流机制,因此很难使企业内部财务管理人员的综合素养能够得到切实的提高。

### 3. 2信息管理的基础设施迫切需要完善

完善企业的信息基础建设是目前实现管理会计信息化的重要保障。随着互联网时代的来临,企业必须加强自己运营内核来应对日益剧烈的竞争。而管理会计作为现代管理人员与财会相互融入的重要手段,其发展也受到越来越多的关注。目前,大部分公司财务都未建立起完善的管理会计核算信息化基础设施,导致管理会计核算的信息化建设流于形式。此外,管理会计在发展过程中由于业财融合度较低,各部门间信息交流不畅等原因,甚至会出现人为信息壁垒等问题,导致管理会计人员不能运用大数据技术全面挖掘企业生产经营过程中各类内外部数据,因此无法及时准确把握信息资源并迅速做出甄别,从而导致管理会计工作效率的持续降低,无法适应高效的信息时代。

### 3. 3管理会计方法的创新优化

传统的管理会计的方法单一,未能将大数据信息技术与传统管理应用进行有效融合。传统管理手段主要是依靠人工记录企业生产经营过程中发生的各项经济业务活动,人员仍然使用手工来搜集资料,这种方法容易发生错误且效率低下,因此无法

满足现代管理的高要求。而在信息处理方面同样是要依靠人工来进行分类处理,信息处理的工作量大、时间耗费多、出错率高、工作效率低。这种情况无疑给企业增加了管理成本,影响其经济效益。因此,对于企业管理者来说,管理会计方法的创新优化是目前最重要的任务之一。

## 4 大数据背景下管理会计的发展趋势

### 4. 1促进管理会计的拓展

管理会计的价值取决于它所获取的有关企业运营方面的信息的优质,而传统管理会计系统很难提供有关企业发展战略方面的信息,因此需要大数据技术进行辅助工作。大数据作为一种新兴的信息技术,具有海量性、高效性、动态化等特征,能够为管理会计创造新的机遇,带来更大挑战。大数据将成为未来企业管理会计信息化的重要手段。与以往传统的管理会计工作相比,它更加注重对企业的经营管理控制,不再是简单的事后检查,而是根据大数据时代的特点,从管理会计的关键目标出发,针对指标偏离等管理问题提出相应的过程方案,并进行资源配置优化等一系列工作。管理会计在大数据技术支持下,会通过对其功能的完善与延伸,向企业管理者提供与发展战略有关的有用资讯,进而助力企业获得经营绩效。

### 4. 2管理会计的内在职能逐渐适应社会的发展

大数据时代的到来使得传统会计面临着巨大的挑战与影响,管理会计也从单纯的服务职能转变为管理职能。与传统会计理念相比,管理会计具有多元化、多层次、服务内核等特点。随着大数据时代的到来,企业管理目标发生了变化,要求管理会计能够与其他信息及信息处理系统实现无缝对接,从而实现企业运营环节的即时互联,以适应市场发展趋势以及竞争对手的变化,同时还要能够帮助企业作出决策,提高管理效率,并为决策者提供准确的财务信息。

### 4. 3相关数据处理的技术走向繁琐

大数据时代下管理会计需要有关人员熟练使用各类计算手段,对专业技能和知识水平的要求也在日益增加,但由于传统会计数据处理技术手段已完全不能够适应信息海潮的处理要求,所以不得不依附于日益复杂的现代大数据处理技术手段。随着互联网技术、分布式数据库以及系统集成等现代信息技术在会计领域中的广泛应用,企业之间存在着大量的数据等待我们进行深度挖掘,这些海量的数据间存在着巨大的隐形关联,因此如何实现有效的数据集成便成为我们眼前亟待解决的问题。企业管理要想提高数据处理信息时效性与应用性,就需要保证对复杂资料进行及时的处理与分析。熟练运用信息化技术可以使企业在面临更加激烈的市场竞争时能够应对自如,能够为企业未来的可持续发展提供更多的选择。

## 5 大数据背景下管理会计发展的精准导向

### 5. 1有效提升相关人员的专业素养

在大数据时代,管理会计的职责已经从财务扩展到公司的整个经营链中,因此公司的管理会计人员也应该转型。从职业定位而言,会计人员是整个企业中最重要的人员之一,在企业经营

过程中起着举足轻重的作用。从目前大数据背景下的公司经营形式来看,会计人员应当努力成为复合型人才,并具有较强的专业技术知识和创新能力,这样才不会被时代所淘汰。从行业交叉的角度上来看,会计人员在日常工作中与生产运营联系紧密,因此需强化其财务意识,利用大数据优化岗位设置,加强会计工作和财务信息采集,提升会计人员综合素质。在管理职能上,相关管理人员要求会计人员必须具有整体规划性,才能对企业的发展提供有利补给。

公司的管理者必须了解大数据时代的技术特点和管理会计的新发展,优化公司管理会计的人才培养,并按照大数据技术运用特点和要求来制订合理的人才培养方法,完善培养措施和环境,以促进公司管理会计建设走上现代化的发展态势。公司管理人员也应该积极顺应新时代大数据的发展背景,加大对数据信息网络平台投资和管理专业人才的培训,积极进行管理会计的专业培训和专业技能提高,以确保公司的可持续发展。

### 5.2 培养基础工作人员的大数据意识

企业中的工作人员是筑起万丈高楼的砖石,相关工作人员专业素养的好坏决定了企业的发展是否能够长久,因此,企业的管理者应该积极培养基础工作人员的大数据意识以适应目前大数据时代的快速发展。通过对大数据进行深入分析与挖掘,可以发现其中蕴藏着许多有价值的知识和信息,有助于提升企业整体管理水平,推动企业发展进程。管理者应充分了解大数据在管理会计中的作用和意义,转变对管理会计认识上的误区,树立正确的思想观念,明确管理会计的重要性,加大对管理会计财力和物力的投入力度,树立科学的管理目标,完善指标体系,对经营风险进行把控,从而使得企业经济效益能够得到稳步提升。

### 5.3 构建完善的大数据处理平台

面对大量杂乱无章的数据,对有用数据进行甄别并建立起稳定体系是目前数据处理平台技术中最基本的功能。管理会计在生产经营流程环节中发挥着重要作用,与企业内控、财会、统计等部门有着紧密地联系。若相关管理人员能够积极建设更加全面的大数据处理平台,那么它便能有效地提高存储数据的效率,提高企业盈利。在未来互联网技术与传统电子计算机技术持续发展的背景下,企业的管理人员应强化相关资源的管理,构建基于云计算的管理会计体系,确保数据结构化处理与协调化运用。

## 6 结束语

管理会计是企业日常生产经营管理的重要组成部分,而社会经济的快速发展给其带来了新的挑战。因此企业要想更好地发展,就必须不断地创新管理会计工作,坚持与时俱进的管理思想、加强制度建设与信息安全管理,以及促进管理会计的快速发展。相关管理人员应根据企业的实际状况与发展需要,不断进行创新,使大数据时代的管理会计得到转型与发展。与此同时,中国经济发展也步入了新常态,只有加快转变发展方式,充分发挥管理潜力才是企业自身不断成长的必经之路。

## 【参考文献】

- [1]徐晓.大数据背景下管理会计应用现状及发展趋势[J].财会学习,2022,(12):83-85.
- [2]孙萌颖.基于大数据背景下管理会计在企业应用探析[J].国际商务财会,2021,(10):54-57+61.
- [3]谢久红.大数据背景下企业管理会计应用分析[J].行政事业资产与财务,2021,(10):78-79.
- [4]魏佩龙.大数据背景下企业管理会计应用探析[J].中国管理信息化,2019,22(13):50-51.