

大数据给会计行业带来的机遇及其趋势

高雅

重庆电子工程职业学院 重庆市 401331

摘要: 随着现代科学技术与信息技术的快速发展,大数据技术被广泛应用到各个领域,发挥着重要作用,使企业的效率不断被提升。会计作为一个重要行业,在大数据时代背景下,也应该与时俱进,积极开拓与发展,将大数据技术应用到自身的实际工作中,帮助企业更好的健康持续发展。基于上述背景,本文对大数据时代企业管理会计面临的机遇和挑战进行了详细的阐述,并提出了企业迎接挑战的应对策略,旨在推动企业实现更好发展。

关键词: 大数据; 会计行业; 信息技术

Opportunities and trends brought by big data to the accounting industry

elegance

Chongqing Vocational College of electronic engineering Chongqing 401331

Abstract: with the rapid development of modern social science and technology and information technology, big data technology has been widely used in various fields and plays an important role in improving the efficiency of enterprises. As an important industry, accounting should also keep pace with the times, actively explore and develop, apply big data technology to its own practical work, and help enterprises develop healthily and continuously. Based on the above background, this paper expounds in detail the opportunities and challenges faced by enterprise management accounting in the era of big data, and puts forward the strategies for enterprises to meet the challenges, in order to promote the better development of enterprises.

Keywords: big data; Accounting industry; information technology

引言:

随着信息技术的发展,云计算能力的大幅度提高,大数据的应用也越来越广泛。管理会计对于数据的丰富性有着非常高的要求,在实际工作中,传统的数据库已经无法满足当今管理会计行业的需求,大数据的出现,给管理会计行业的发展带来了新的发展契机。在大数据背景下,管理会计的工作负担得到了有效的缓解,在为其提供大量数据的同时,也能够帮助会计快速完成工作,提高工作效率。在促进管理会计行业发展的同时,也严重地冲击到了传统管理会计,从而影响管理会计的工作效率。

1 大数据技术对会计行业带来的影响

1.1 准确预测出信息披露,减少财务造假

作者简介: 高雅(1992-),女,重庆万州,讲师,硕士,重庆电子工程职业学院财经管理学院教师,主要研究方向为智能财税、高职教育。

传统的会计行业,财务人员在完成账务处理、信息披露等事项时,因为受到企业管理体系、审批制度等多方面人为因素的约束,很多时候容易被企业高级管理人员指使,做出不真实、不准确的虚假账表,出现信息披露失真等现象,从而影响投资者的利益和国家财政收入。而在大数据时代背景下,互联网技术、信息共享无处不在,企业财务数据等信息都由原来的静态数据转变为动态数据,实时在线、实时共享^[1]。随着财务数据的公开,各种财务信息也全部透明化,所有的数据采集、挖掘、处理都是线上实施,各部门协同完成,财务人员具有真正的业务完成独立性,不受其他人为因素的威胁和制约,大大提高披露信息的公允性,减少人为核算对企业产生的不利影响,最大程度提升输出的会计信息真实性,减少财务造假行为的产生。

1.2 会计自主创新对财会人员提出了挑战

首先,在会计实体线假定下,“企业”的界限越来越

模糊不清。“网络科技企业”“公司”等不但使会计空间设计变成传统式主体下的实体企业，并且会计行为主体也将与互联网技术服务器空间相符合；其次，没法创建长期性经营假定。长期性运营假定就是指企业或会计实体线的生产制造和运营将无节制地开展。也就是说，在可预料的未来，企业将不容易趋向于倒闭和结算。可是在互联网时代，针对像“网络科技企业”那样的临时性组织，显而易见没有创建长期性的经营假定^[2]；最后，会计分期还款假定正慢慢丧失其最开始的现实意义。会计分期付款假定就是指能够将企业的持续生产和运营分为好几个较短的环节的假定，在这个基础上结算学科并设定报表，随后马上得到相关经营状况和运营成效的会计信息。会计本年度的区划是为了能够更好地恰当考量利润表，并在一段时间内向投资人和借款人体现企业的生产制造和经营绩效，便于信息使用人能够根据会计信息来作出战略决策。互联网时代使公司会计信息在网络上开展即时公布变成很有可能。

1.3 共享平台安全系数较低

在企业会计信息化发展过程中，各项会计数据的安全管理十分重要。只有保障了大数据平台的可靠性和安全性，才能为会计信息化办公的高效有序开展提供有效保障。但目前我国会计信息化资源共享平台还存在着安全系数较低的情况。具体表现在以下几个方面：其一，身份认证风险问题。现如今，我国实行的网络登录模式为用户账号和密码结合的方式，但用户所设置的密码都十分简单，极易被网络黑客所破译，导致共享平台安全性没有任何保障；其二，数据管理力度不够，由于在共享平台上涉及到了海量的数据信息，在数据传输、共享甚至下载过程中，部分网络不法分子会采取各种手段对数据进行盗取或者复制，这样直接给数据管理带来了巨大的风险，甚至导致大量数据出现外泄的状况。

2 会计行业的应对措施

2.1 树立业财融合理念，建设财务共享

财融合理念是近几年在大数据时代下新兴的理论基础，它是通过信息技术让业务人员与财务人员共享财务数据，互相配合、互相沟通，共同完成每项经济活动的全过程。它从事前、事中、事后全方位串联，各部门有机融合，共同实现利润最大化的目标。而业财融合理念的具体体现就是建设财务共享中心。财务共享中心的实现必须借助大数据技术，它是实现业财融合的技术基础。所谓大数据技术下的财务共享中心，可以有效帮助企业实现内部、外部信息之间的共享，对企业资产的管理进

行有效掌控，保证企业可以高效合理、科学地发挥资产的作用。在大数据技术下建设的财务共享中心，有利于提升企业管理水平，科学地做出财务决策，实现财务数据的最优化，企业管理目标更清晰、更明确，提高企业绩效，提升企业财务管理质量。

2.2 学精电脑知识，勤奋把握必不可少专用工具

在信息内容时期，最重要的独特专用工具毫无疑问是计算机。假如在传统式的会计时期，假如说财会人员不会打算盘就算不上达标的财会人员，那么在互联网时代最少不明白电脑知识的会计人员毫无疑问也是不过关的会计人员。在这个环节，会计方式早已从人力生产制造慢慢变化为电子信息技术，比如计算机键盘和显示器。账本已变成储存在计算机中的账务文档。因而，规定会计人员务必具备电子信息技术的基础知识^[3]。在互联网时代，电脑知识不会再是一种专业能力，而是会计人员不可或缺的独特专用工具。因而，会计人员能够融合其岗位特点，并开展简易维护保养和灵便应用有关会计手机软件。普遍的办公室软件操作步骤，恰当应用电子邮箱详细地址、原材料检索、信息内容组成等是考虑到会计人员是不是达标的重要规范。

2.3 提升工作人员的综合素质

工作人员是企业的核心，只有将工作人员的综合素质进行整体的提升，才能够有效落实管理会计工作。因此，在实际工作的过程中，企业首先应该注重人才的培养，树立正确的管理理念，让工作人员对管理会计工作的性质有着明确的认知。企业在安排岗位和划分职能的过程中，必须将管理会计与传统会计的职能进行明确的区分，根据工作性质的不同对不同的人进行岗位安置，从而让专业的人才面对专业的工作，避免出现跨领域工作的情况，让管理会计专职自身的工作，不被其他的繁重工作所影响而导致工作效率降低，将管理会计的职能充分地发挥出来。其次，企业应该对各个岗位的工作人员进行定期或者不定期的培训，管理者可以聘请专业的导师在企业中开展学习活动，或者也可以联系专业的培训机构，使工作人员能够进行有效的培训，对自身的专业技能和综合素养进行不断地更新和完善，从而弥补工作人员综合素质薄弱的问题，以此来促进管理会计工作的开展，为企业的长远发展提供一定的基础。

2.4 资源共享平台的完善与建设，加强会计信息化防护体系的健全

为了更好的发挥出资源共享平台的作用和优势，应该通过对资源共享平台的完善与建设，突破以往平台存

在的弊端和问题。我们要通过及时的更新和优化, 建立起符合我国国情的资源共享平台。一方面, 要采取各种方法和渠道加强资源平台人力、物力以及资金的投入力度, 为平台的建立与完善提供资源保障。另一方面, 政府不仅要为平台完善提供资金和政策方面的支持, 还要积极主动的发挥出引导作用, 联合各个企业进行资源平台的构建与完善, 集中大众的力量, 进一步强化资源平台功能的完善, 这样也能充分的发挥出各个企业建设平台的主动性, 为会计信息化的建设与发展奠定有力基础。其次, 要想会计信息化工作开展的安全性有所保障, 就应该加强会计信息化防护体系的完善, 对会计客户登录身份认证情况进行科学有效的管理, 增强他们的安全防护意识^[4]。除此之外, 为了保障共享平台运用的安全性, 在做好身份认证安全管理工作基础上, 还要摒弃以往身份登录方式, 对密码进行升级处理, 进一步增强系统登录的安全指数。最后, 可以通过人脸识别技术进行密钥登录设置, 这样不仅可以确保传输数据的安全性, 也能对重要信息资料进行备份处理, 如此一来, 就能避免网络不法分子对数据的盗取与复制。

2.5 建立完善的管理会计制度

完善的制度是管理会计更好推行的重要保障。因此对于企业来说, 建立完善的管理会计制度是非常重要的。首先通过分析大数据技术的特点以及管理会计的内涵, 并结合企业实际经营情况, 建立一套符合企业发展的管

理会计制度。同时根据外部环境的调整, 应该及时优化和调整管理会计制度, 从而提高其适应性, 能够更好地为企业提供服务。其次, 同时企业管理者应该不断整合业务流程, 通过建立信息共享平台, 促进信息和数据实现共享, 进而促进企业内部各个部门之间的信息的沟通和交流。信息共享平台的搭建, 不仅能够促进信息和数据的沟通和交流, 同时有助于信息的整合, 实现信息价值的增值。

3 结束语

大数据时代, 新兴技术对会计行业的影响非常深远。会计部门和会计人员的定位都发生了根本性的改变, 进而引起新一轮的工作变革。为此, 企业应重视大数据技术的应用, 提高企业管理会计水平, 建立信息安全保障, 做好会计人才的管理与转型, 积极推进业财融合, 建设财务共享中心, 促进企业长久发展, 创造出更大的价值。

参考文献:

- [1]白帆.大数据背景下民营企业业财融合现状及其优化策略[J].企业改革与管理, 2021(23): 131-132.
- [2]王冰钰.大数据背景下管理会计应用现状及发展趋势[J].中国乡镇企业会计, 2021(12): 191-192.
- [3]曹洽瑄, 居梦影.物联网环境下物流企业管理会计的应用与发展[J].江苏商论, 2021(12): 23-25.
- [4]马丝语, 黄洁卉.大数据时代下财务会计的机遇和挑战[J].河北企业, 2021(12): 90-92.