

大数据时代的会计审计发展趋势研究

张勇红

济南市济阳区济阳街道办事处 山东济南 251400

摘要: 在当前的大数据时代环境下,企业所面临的市场竞争越来越激烈。在这样的新形势下,企业需要保障会计、审计工作的顺利进行,其可以促进我国企业向着信息化的方向不断发展,对现代化企业的整体可持续发展起着十分重要的影响。因此,本文主要对大数据时代下的会计审计发展趋势进行了研究分析,希望能够促进会计审计工作顺利进行。

关键词: 大数据时代; 会计; 审计; 发展趋势; 研究

Research on the development trend of accounting and auditing in the era of big data

Zhang Yonghong

Jiyang sub district office, Jiyang District, Jinan, Shandong 251400

Abstract: in the current big data era, enterprises are facing increasingly fierce market competition. Under such a new situation, enterprises need to ensure the smooth progress of accounting and auditing, which can promote the continuous development of Chinese enterprises towards the direction of informatization and play a very important role in the overall sustainable development of modern enterprises. Therefore, this paper mainly studies and analyzes the development trend of accounting audit in the era of big data, hoping to promote the smooth progress of accounting audit.

Keywords: big data era; Accounting; Audit; Development trend; Research

近年来,大数据技术不断发展和进步,渗透到各行各业中,对企业会计和审计业务的顺利发展有着重要的帮助作用。随着信息技术的发展,人们越来越关注对大数据的收集和应用,不仅提高了各种商业机会和生产率,而且体现了消费者的剩余。会计业务和审计业务是所有企业不可或缺的,大数据的发展不仅改变了会计审计业务,而且对促进未来企业整体经济利益起着重要作用,对实现企业现代化的管理目标非常重要。

1、大数据的含义及特征

1.1 大数据的概念

大数据是电子计算机行业的用语。随着时代的发展,使用传统软件在特定时间范围内处理和总结数据越来越

呈现出不足,需要新的方法收集、保存和分析数据集,数据内的信息以供人们使用。大数据由很多数据构成,如果排序计算会超出人们工作的范围,很难将大量的数据转换成若干信息,以供企业领导人的决策。大数据技术能有效地整理大量信息,通过对照和统计的过程正确地取得对应的值,为企业会计人员解决一系列关于大数据等问题提供了科学的办法和便利条件。正确应用大数据技术,可以革新工作人员的工作方法和工作理念。

1.2 大数据的特征

第一,数据量指数增长。伴随着互联网和云计算的发展,大数据的实现和发展不断加强,现在保存在全球网络系统中的数据年增长率约为50%,2020年网络数据量依然呈现持续增长趋势,显示出所收集的数据量之大。以前,数据通常保存在书、文件、杂志、报纸等媒介中,存储量有限。现阶段,大量数据通过网络系统存储为数字化格式,大数据是动态的概念,数据显示了持续变化的倾向。

通讯作者简介: 张勇红(1975年9月),女,济南市济阳区济阳街道办事处,中级职称,汉族,山东经济学院,本科,主要从事:会计相关工作,邮箱:857795263@qq.com。

第二，大数据促使相关工作和思维方式进行变革。在大数据时代来临前，计算机水平是相对比较低的。人们为了研究数据，只能通过随机抽样的方式来选择研究对象，以求得到接近准确和更有用的信息。这种提取信息的方法具有很多的弊端，比如在数据采集后得出的答案，往往不能通用于任一情况，这使得相关人员不能及时准确地理解一些深层次的问题。在大数据时代来临后，以往的抽样研究显得更加呆板，这使得相关工作人员不得不采取新的工作方法和思维方式。

2、大数据时代的本质

数据的定义是指对某事物的记录或者描述，是通过对客观事物的描述来对事物间进行区分鉴别的标志，是易于记忆和识别的标志。而大数据与数据之间还是有区别的，大数据在数据的基础上通过对大量、多样的信息、资源进行分析、管理、存储，从而形成数据集合，比数据具有更强度的洞察和决策能力，大数据时代也由过去的传统的数据管理、抽样分析变革为更为精确、高效的分析，促进了社会经济的高度发展。

大数据所具有的特点是传统的数据时代所不能比拟的，由于网络时代的高速发展，各种数据的存储量迅速上升，对于传统的媒介来说，存储量在逐渐的下降，例如书刊、报纸等媒介的使用量大幅度的下降，更多的是使用网络数据来进行存储；大数据另一个重要的特征就是在这个背景下，影响了人们对于数据、报告以及信息的处理技巧和思维方式，更加注重数据信息的准确性和高效性，要求更高更加严格^[1]。

3、大数据时代对会计和审计的影响分析

3.1 大数据时代对会计的影响

随着大数据时代的来临，其会对企业的资产计量起到很大程度上的影响。在过去的会计审计过程当中，初始计量成本包含公允价值和历史成本等。然而，在现代化社会当中，公允价值具备透明性，有效提升其运用高效性和可靠性。在过去会计审计方式之下，计量单位将元当做是单位，对我国会计审计的创新以及变革起着重要影响。财务管理职能也会遭受严重的影响，过去的会计工作实际展开的时，会计人员承担着财务内容的重要任务。在大数据时代环境下，会计人员应该提升自身对数据信息的探究分析能力，实现财务信息的科学配置。

3.2 大数据时代对审计的影响

在现阶段的大数据时代背景下，会对审计工作方式起到明显的影响。过去的审计工作是在业务活动顺利完成以后展开的，其属于事后审计方式方法，一方面由于

审计人员没有办法获取更多的信息内容，导致其出现了严重落后的现象。另一方面设计工作主要是财务审计，其审计管理与监督工作并不到位。由于大数据时代的来临，审计工作至关重要。因此，有关设计部门应该出去高效合理的对策，制定完善合理的审计制度，有效提升审计工作的水平与成效^[2]。

4、大数据时代会计与审计的发展趋势分析

4.1 由会计反映过去朝着预测未来方向发展

企业会计职能有很多，但是其主要职能是将过去进行较好的反映，很难实现预测未来的功能。从当今的市场竞争角度出发，企业会计能否适时预测出企业未来的走向的重要程度远远大于反映过去的重要性。大数据时代的到来，为会计人员进行预测未来提供了一定的条件的同时也有一定的挑战性，对于会计从业人员而言更需要具有收集、传递数据的能力，为企业进行未来的预测。

针对会计人员如何从反映过去转变为预测未来的问题，主要可以从以下几个方面进行工作：第一，制定预测未来相关的数据管理方案，对于数据预测的数据进行评估。第二，运用实时的大数据为企业的决策提供支持依据。第三，明确企业运用大数据预测是为了提高企业自身对风险的防范能力和调控能力，所以企业的各种实时数据都应该及时运用^[3]。

4.2 由单一财务管理朝着综合财务管理方向发展

在社会经济发展的推动下，社会经济的发展，企业内部财务管理模式、管理理念都发生了巨大的变化，不再局限在单一的发展领域，逐渐延伸到规划、生产、供销、策略等，财务管理的核心任务是收集、分析、整理和相关数据信息管理和企业的使命。作为全面财务管理大数据的支持下，进行企业各种内部和外部的数据信息可以收集和挖掘，和会计师和审计师可以充分了解企业的发展，充分利用上述数据来分析企业的发展趋势了解企业所面临的风险。此外，大数据还可以让更多的会计师和审计师在分析数据和信息时，更早的观察到企业生产经营过程中的异常情况，从而提醒会计师制定相应的预防措施，尽可能的减少损失。

4.3 由事后财务报告朝实时财务报告趋势发展

现阶段，大部分会计人员在实际做财务报表内容的时候，主要是本月做上个月的财务报表，并且做好财务总结。对于年度报表而言，其需要三个月的时间才能够做出，会花费很长的时间，在很大程度上导致会计数据的利用率下降，难以处理与解决企业发展中存有的问题，

特别是对于业务活动非常繁杂的企业而言,进而将企业财务报表内容充分展现出来,这使大部分工作人员开始重视此方面。实时性的企业财务报表应该将先进的大数据技术运用其中,特别是对于理财以及金融等领域而言,保障财务报表内容的实时性至关重要。首先,研发出新型大数据处理系统,针对企业发展过程当中存有的数据信息进行收集以及储备。其次,建设完善合理的企业财务报表系统,将先进的网络技术渗透其中,保障数据信息的及时更新,让工作人员之间实现共享。最后,有关人员应该针对数据信息做好保密以及收集工作,特别是对于非常重要的财务数据信息,其会关联审计以及会计等方面,有关人员需要做好自身的实际工作,做好财务数据信息的处理作业,把报表内容传输到财务系统当中,便于财务工作人员之后查询工作的顺利展开。

4.4 总体审计模式方向

总体审计模式的产生与大数据技术密切相关,随着大数据技术的不断普及,企事业单位在这样的环境下也能够整合更多方面的信息,用于达成审计与管理目标,这也使得许多审计人员的工作思想及工作方式产生了巨大变化。在以往的工作模式下,相关人员依靠传统的技术手段,很难迅速整合大量的数据信息,所以一般的审计模式主要依靠审计样本去完成,即:信息量小,参考价值也并不能与大量的数据相比,为了尽快完成审计,只有定期根据样本去进行分析,才能够得出相对来说具有一定参考价值的结果。也正是因抽样数据稀少,使得审计工作体现出了一定局限性,所以许多业务活动往往会被忽视,并不包含在审计内容当中,甚至很难对一些风险进行预测。在大数据时代背景下,为了做好审计工作,则要广泛收集财务活动的各方面相关数据,对于多类数据进行整理与分析,而无需进行采样。审计人员借

助大数据系统能够整合更多各项业务相关的数据,用于进行分析,进而得出审计结果,达成审计目标,可见在大数据技术的支持之下,局限性的审计模式必然会向着总体审计模式发展^[4]。

4.5 对会计、审计人员的专业要求变得更高

企业的生存与发展离不开会计、审计人员的高超的专业技能。在大数据时代来临前,企业对会计、审计人员的专业要求并不是特别高,只要他们能准确编制财务报表即可,无需准确预测企业将来面临的风险。但在大数据的冲击下,企业的经营管理理念发生了重大转变,这就要求企业的会计、审计人员必须适应改变后的工作方法和思维方式。如果企业的会计、审计人员不能准确预测企业运营中存在的问题,就会给企业带来不可预料的灾难性后果。因此企业对会计、审计人员的专业要求变高也是必然趋势和时代要求。

5、结束语

总之,大数据时代的发展对会计、审计的发展提供了很大程度上的便利,因此,在大数据时代下,企业会计工作人员学习有关大数据相关知识是非常有必要的,进一步推动企业会计、审计工作跟随时代潮流的发展,提高企业经济效益。

参考文献:

- [1]刘东升.大数据时代下审计发展趋势分析[J].现代商业,2018,(32):144~145.
- [2]金炳顺.谈大数据时代的会计审计发展趋势[J].全国流通经济,2020(02).
- [3]袁婕.大数据时代的会计、审计发展趋势[J].农村经济与科技,2019(22).
- [4]魏方圆.大数据时代会计、审计的发展趋势[J].现代农业研究,2018,(09)137~138+136.