

# 大数据与企业内部审计融合发展探讨

王慧丽

(山西国际物流有限公司,山西 太原 030021)

**摘要:**在大数据时代,企业在决策中运用大数据技术能够使得决策具备科学性和合理性,能够对市场发展状况做出精准的评判,进而做出科学的规划。同样,利用大数据分析,企业审计人员可以利用新兴技术实现数据抓取,提高审计效率效能。

**关键词:**大数据;企业;审计;融合

**[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2020.31.021**

我们正处于大数据时代,对于企业的管理人员而言,在决策中运用大数据技术能够使得决策具备科学性和合理性,能够对市场发展状况做出精准的评判,进而为企业发展做出科学的、合理的规划,其中,科学的内部审计可以促使企业实现更好更快的发展。而对于企业而言,大数据技术对于内部审计发挥着十分重要的作用,利用大数据分析能够得出对应的结论,此外,当前,审计模式也发生了很大的转变,进一步发展成为全面大数据审计。同时,审计人员的工作方式也有所转变,之前采用的工作方式都是人工审计方式,而现在实现了远程审计,审计人员运营高科技技术,如互联网和计算机技术对审计工作进行计算,还能够实现远程操控。随着大数据时代的不断发展,收集数据更容易一些,审计人员在审计的过程中能够利用获取的数据展开审计工作,进而能够科学的分析企业今后的发展方向,减少企业在经营管理中出现的失误现象。

## 1 大数据时代为企业内部审计带来的问题

(1)建立审计平台的挑战。如今,面对大数据背景,对于审计工作来说,需要为审计人员创建审计平台,审计平台可以有效的整合零散的数据信息,这样审计人员在分析这些零散的数据时就会更加的便捷,从某种程度上来说,能够使审计人员的工作效率能够得到显著提升。此外,利用大数据审计平台能够对这些信息和数据展开科学的评估,还能够做出合理的监管,进而使得企业能够尽早的发现发展中存在的问题,进而促使企业实现更好更快的发展。

(2)审计风险方面的挑战。如今,大数据时代取得快速进步,数据是开展工作的关键,然而,数据具备关联性的特征,同时还具备复杂性特征,使得审计平台面临一定的风险。审计人员需要科学的处理这些风险数据,进而提升数据的精准性。尤其需要重视的是,审计平台在实际的操作过程中也会发生崩溃的现象,倘若平台发生崩溃现象,企业的内部信息和数据就会出现丢失现象,进而给企业产生很大的影响。

(3)审计人员素质方面的挑战。相比较传统的审计来说,大数据时代下,将互联网技术运用在审计工作中,规定企业审计部门需要运用计算机系统。在审计工作中运用计算机技术和互联网技术,规定审计人员必须精通计算机知识,且能够熟练的操作计算机,进而能够更好的迎合时代发展的需求,所以,对于企业来说,需要全面提高审计人员的工作水平。在平常的审计过程中,审计人员需要精通信息化设备的操作方法,进而使得审计工作的工作效率能够得到显著提升,此外,运用计算机技术进行审计与传统的审计思维互相结合在一起,能够使得信息处理效率能够得到显著提升。

## 2 大数据时代企业内部审计的优化策略

(1)建立健全大数据时代企业内部审计的工作体系。对于企业的审计工作体系来说,大体上分成两种,一种是外部审计,一种是内部审计,而作为企业管理层来说,需要转变审计理念,对现在的企业审计结构做出科学的调整,进而能够更好的迎合社会发展的需求。所以,作为企业工作人员和管理人员来说,需要转变审计观念,进而使得企业能够实现可持续发展目标。所以,审计人员在展开审计工作的时候应该转变自己的审计理念,对于企业内部审计工作的发展方向给出明确的规定,使得整个企业的外部审计和内部审计的工作

效率能够得到显著提升,全面提升审计人员的职业素质。

(2)应用大数据下的内部审计技术。想要使得企业内部审计和大数据相互结合,需要全面提升企业内部审计技术,在处理企业数据时能够充分运用人工智能技术,使得企业审计人员的工作效率能够得到显著提升。在企业数据中运用人工智能技术可以有效的处理繁杂的工作,使得工作人员的工作量有所减少,降低工作人员的工作压力,此外,还可以提升数据处理效率。另外,企业内部审计的发展应该严格遵守法律法规,积极的迎合企业发展的需求。

(3)建立大数据时代背景之下的审计平台。企业在开展内部审计工作时,想要提升数据分析效率,还能创建相关审计综合平台。在审计综合分析平台中加入之前审计项目和数据,将其作为重要的参考数据,对平台的数据分析质量进行验证,进而使得企业的后续审计工作能够保持稳定发展。审计数据统计分析平台促使企业内部数据资源能够实现共享目标,方便审计部门以及其他部门查询需要的信息和数据。

(4)增强对数据分析结果的分析能力。在企业内部审计工作中运用大数据技术,对于企业管理人员分析数据发挥着十分重要的作用,进而能够及时的找出企业在发展中存在的不足,然而经过分析得出的结果只是代表着一种现象,而对于产生问题的原因并没有显现出来。所以,审计人员还应该深入的分析这些数据,对于企业在经营管理过程中遇到的问题提出可行性的意见,使得整个企业的运行效率能够得到显著的提升,从而使得企业能够实现可持续发展目标。

(5)提升企业内部审计工作人员的个人素质。想要制定科学的、合理的制度,最重要的就是转变理念。企业能够积极的组织审计工作人员展开思想工作,促使审计工作人员能够了解更多的专业知识,进而对自身的工作职责有一个清楚的认知,从而能够提高审计人员的职业素养,进而能够更好的展开审计工作。

另外,还要积极的组织内部审计工作人员参与岗位培训活动,确保培训内容和形式保持多样化的特征,进而有效的提升企业内部部门的工作效率。从这里可以看出,不仅能够提升内部审计部门的工作效率,还可以提升其他部门的工作效率,为企业创造更高的利润。

## 3 结束语

内部审计对企业发展有着不可替代的作用。企业内部审计工作可以使得企业能够有效的规避运营中面临的风险,与现在企业发展的现状相互结合,针对企业经营过程中存在的问题提出可行性的应对策略,进而促使企业能够实现快速发展。企业应该将内部审计工作作为重点工作抓实抓好,提升企业内部审计工作的工作质量效率,推动企业实现快速发展。

## 参考文献

- [1]毕秀玲,郭骏超.增值型内部审计运行模式构建——基于 IIA“价值模型”的视角[J].南京审计学院学报,2016,13(01):50-58.
- [2]郑伟,徐萌萌,戚广武.内部审计质量与控制活动有效性研究——基于内部审计与内部控制的耦合关系及沪市上市公司经验证据[J].审计研究,2014(06):100-107.