

大数据背景下企业内部审计信息化问题研究

张志刚

(国药控股河南股份有限公司 河南 郑州 450003)

摘要:近些年来大数据被越来越多的应用于多个领域,对于各个企业来说,大数据对其内部审计工作提出了新的要求,实现信息化建设成为必然的发展趋势,想好促进内部审计信息化发展就需要面对现状并针对性分析完善策略。

关键词:大数据;企业;内部审计;信息化建设

引言:近些年来大数据被越来越多的应用于各个领域,在其高速发展、广泛应用的大背景下互联网技术、信息技术的发展均相对较为快速,促进了信息化发展。对于企业来说其近些年来所面对的市场竞争越来越激烈,想要更好的发展做好管理工作是十分重要的,其中内部审计就是比较重要的一个内容。目前,大多数企业在开展内部审计的过程中沿用着传统的方法与模式,其所获得的内部审计和效果有限,无法满足大数据背景下大多数企业的需求,基于此企业想要得到更好发展,实现高质量的内部审计工作就需要了解企业内部审计信息化存在的问题,以大数据为基础针对性分析相关对策。

一、内部审计信息化概述

内部审计信息化属于大数据背景下企业提高内部审计工作水平、质量的一个主要途径与必然趋势,其具体指的就是将各种信息化技术、工具、系统等应用于内部审计工作的各个环节,有助于内部审计工作经济性的提高以及工作效率、效果的优化。可以说内部审计信息化既是企业与时俱进发展的必然要求,同时也是经营管理数据化、动态化的核心支撑点,对企业在大数据背景下的更好发展有着积极的促进作用。

二、大数据背景下企业内部审计信息化的意义

大数据指的来源于生产、服务过程中的海量信息数据,其最为主要的特点就是信息储存、交换以及处理能力的显著提升,可以实时获取想多个数据源上的可靠数据。在大数据背景下企业在实施内部审计工作的过程中实现信息化发展与建设是非常重要的,首先减少人为操作中可能出现的各种误差,避免了违规操作、暗箱操作情况的出现,保证了内部审计工作的质量。其次,企业内部审计信息化可以更好掌握企业各个环节的数据信息与动态,实现了对于内部审计工作的全面掌握与了解,及时发现其中存在的问题,保证了审计工作的顺利、高效开展。最后,内部审计工作信息化建设中对各种资源、工具、手段和先进技术、软件等进行了全面的运用,保证了内部审计工作的规范化与标准化。

三、企业内部审计信息化存在的问题

(一)内部审计工作信息化重视不足

目前,很多企业对于内部审计工作缺少正确的认知,认为这一工作可有可无甚至多此一举,很多部门对于内部审计部门是存在排斥的,认为这一部门存在往往就是挑错,对于企业的发展与经济效益获得的时效性不大。这样对于内部审计工作认识的偏差直接会导致企业对于信息化发展与建设重视不足,不利于内部审计信息化发展。

(二)数据安全性存在着一定的隐患

在大数据时代数据信息存在着一定的不安全性,人们的网页浏览、购物习惯等都在一定程度上受到了“监视”,可以说在大数据时代想要保证数据的安全性、隐私性是比较困难的。也就是说在大数据背景下企业在实施内部审计的过程中想要实现信息化建设就要面对更大的数据安全性压力,同时数据安全性上所存在的隐患也是内部审计工作所需要面对的问题。

(三)内部审计信息化投入明显不足

在企业内部审计信息化建设的过程中实需要一定人力、物力与财力上的支持与投入的,但是对于目前的大多数企业来说其信息化投入明显不足,并不愿意为了内部审计工作花费更多的精力与资源,这样的情况直接导致了信息化建设后劲不足,无法顺利、高效的实现。

(四)缺少信息化的综合数据利用平台

在大数据背景下,企业想要实现内部审计工作信息化就需要利用信息技术的优势来建立一个更加完善的内部审计信息系统,更好实现审计部门与且其他各个部门也就是被审计对象之间的数据、信息有效沟通与共享。但是目前大多数企业并没有研发出一个综合性的数据利用平台,无法为内部审计信息化发展提供基础与保证。

(五)审计人员素质无法满足工作需要

对于企业来说内部审计工作属于内部控制过程中一个非常重要的内容,这一工作岗位不仅仅需要相关工作人员有慎独精神,可以在工作中做到大公无私,真正的实现内部审计,同时也要掌握有关于审计工作的素质与能力。但是,目前大多数企业从事内部审计工作的人员素质、能力明显不足,对于信息化知识与大数据技术的掌握远远不够,无法保证内部审计的顺利、高效开展。

四、大数据背景下完善企业内部审计信息化的对策

(一)强化对于内部审计信息化的重视

企业在管理的过程中要让每一位高层领导均认识到内部控制的重要性,了解这一工作顺利且高效开展对于企业核心竞争力、经济效益等提升的重要价值与意义,并做好宣传,改变企业内部对于内部审计工作的认知。同时,也要充分说明内部审计信息化发展的重要意义,让每一位工作人员均认识到内部审计信息化书大数据背景下企业更好发展的保证,从而让内部审计信息化建设得到来自整个企业的关注与支持,为工作顺利、高效开展提供保证。

(二)强化大数据背景下的数据安全性

在大数据背景下实现企业内部审计信息化建设的过程中保证各种数据的安全性成为了一个受到广泛关注的话题,因此在实现内部审计信息化过程中企业就要强化数据安全性建设。首先,要保证设备安全,计算机与网络属于各种数据的重要载体,只有做好防火墙等多道安全防范工作才能保证数据信息不被窃取或破坏。同时,也要保证信息化软件的安全性,既要保证操作系统处于相对评定的状态,也要避免软件出现各种问题,做好信息化软件的维护工作。在此基础上,也要保证数据库的安全,要建立一个属于企业自己的数据信息库,只有具有权限的工作人员才能进入,并合理配置权限,完善管理工作,避免非法入侵、数据泄露等情况的出现^[1]。

(三)加大内部审计信息化建设的投入

大数据背景下,企业在实现内部审计信息化建设的不过程中要增加各个方面的投入。首先,就是人才方面的投入,要通过内部

选拔、外部招聘等方式找到更加适合这一工作的人才。其次,也要做好信息技术方面的投入,可以充分运用数据挖掘等多种先进技术,保证可以在海量的审计数据中更加快速、准确的知道所需要的信息。最后,要加强软硬件平台建设、人才培养与提升等方面的经济投入,及时实现软硬件更新和人才先进理念、技术培养,更好满足大数据背景下内部审计信息化建设的需要。

(四) 加强大数据分析利用平台建设

企业在大数据背景下实现内部审计信息化建设的过程中需要建立一个数据、信息综合性分析、利用平台,对大量的数据进行综合性的分析,并找到其中有效的信息加以利用,为内部审计工作高效开展提供基础。在大数据背景下需要建立结合大数据采集、预处理以及可视化系统等为一体的大数据审计分析系统,根据本企业的实际情况来建立统一、规范性的标准,保证内部审计工作中各项数据信息的真实性与保证性,充分发挥数据分析、利用平台的作用^[1]。

(五) 提高审计队伍的素质以及专业性

在大数据背景下企业内部审计工作的开展迎来了新的挑战,其工作的内容、方法均有着一定的改变,在这一过程中如果作为内部审计工作开展的主要执行者也就是审计工作人员素质、能力

不够是无法实现高效审计工作的。因此,就要以信息化作为基础,提高审计队伍的素质以及专业性。在日常工作开展的过程中要加强内部审计工作人员的培训,保证其在掌握财务与法律等基本知识的同时也具有计算机、信息化素质,顺应时代要求让内部审计人员掌握先进的工作理念与方法,保证其素质、能力可以满足内部审计信息化发展需要。

结语:总而言之,对于大数据背景下的企业来说其想要提高内部审计的效果与质量实现信息化建设是十分重要的。因此,企业在开展内部审计的过程中就要全面的认识到其中存在的缺点与不足,并将强化对于内部审计信息化的重视与大数据背景下的数据安全性,加大内部审计信息化建设的投入以及加强大数据分析利用平台建设和提高审计队伍的素质以及专业性作为完善企业内部审计信息化的对策,为企业内部审计信息化发展与建设奠定基础。

参考文献:

[1]赵晓青,刘艳.大数据背景下企业内部审计信息化问题研究[J].投资与创业,2021,32(23):87-89.

[2]金昌大.大数据背景下内部审计信息化问题及对策[J].信息记录材料,2022,23(01):173-175.