

对大数据时代下企业内部审计工作的研究

杨毅

(中国邮政储蓄银行四川省分行,四川 成都 610000)

摘要:现代人们的生产和生活都与互联网技术息息相关,现代化的大数据时代已经到来。从大的层面来看,国家的审计体系的推进也有赖于大数据下互联网技术的建设,进而实现我国的审计现代化进程;从小的层面看的话,现代信息技术的发展有利于企业对内部的控制,进而提高企业的经济效益。本文将研究分析现今企业内部的审计工作状况,以及实现企业内部审计的信息化对于企业的重要意义,结合实际,分析互联网技术给企业的审计工作带来的利弊;在现代信息化背景下,分析企业陈旧的内部审计存在的一些问题,结合现代企业发展的实际需求,提出一定的建议和策略,帮助企业实现信息化审计,实现企业内部审计工作向现今的信息化模式转变,构造全新的企业审计系统,促进企业的良好发展。

关键词:大数据;互联网技术;内部审计;问题;建议策略

1 内部审计概述

1.1 企业内部审计的概念

企业内部的组织部门是企业进行审计的基础,企业内部审计工作是为企业的管理部门服务的,行使独立的检查、监督和评价的权利。一方面对企业的内部约束系统进行多方面审查,评价其是否具有足够的充分性和有效性;另一方面,对企业的经营活动的合规合法性进行监督,比如对企业的资产的安全性和完整性进行监督和检查。

1.2 内部审计的重要意义

1.2.1 加强企业内部的审计是适应现代经济发展的需要

发达国家内部审计从上世纪40年代就得到了迅速发展,而我国的内部审计起步较晚,在80年代才逐步得到发展。随着改革开放的不断深入,我国的经济体制的改革,为适应新的经济环境,促进企业更好的发展,我国的内部审计工作得到了重视,快速发展,也逐渐与国际接轨。鉴于目前我国的内部审计工作还存在着诸多不足之处,难以满足现代经济发展的需求,需要进一步改革和提升。

1.2.2 加强企业的内部审计是企业进行治理的重要工具

企业的内部审计作为企业进行治理的重要手段,源于任何企业的长远发展都离不开有效的制约机制。而企业的内部审计工作通过监督和评价,帮助企业实现自身的发展战略;这也决定了内部控制在企业中占据着至关重要的位置,行使职权,完善企业内部的治理,为企业的高层管理者提供科学的审计情况,更好的促进企业的发展。

1.2.3 加强企业的内部审计于企业具有评价和鉴证作用

企业进行内部审计工作其实是管理和权力下放的表现,随着企业经营规模的扩大,企业的管理水平也在不断的提高,因此对于企业下级各个部门的经营活动进行评价是企业管理中的重要内容。企业的管理层可以通过内部审计对企业各个部门的活动进行客观的评价,具有评价和鉴证作用。

2 企业实现信息化内部审计的意义

2.1 微观层面

企业进行内部审计对于企业的发展具有重要的意义,在提高企业的效益、增强企业内部控制等企业管理方面发挥着重要作用。为了适应大数据时代下经济社会的发展需求,企业要不断与时俱进,不断更新企业内部的审计方法,充分发挥审计的作用,在新的时代要求下迎接机遇和挑战。我国目前的审计体系和流程等方面的信息化普及度较低,没有统一的工作规范,进而导致企业的审计信息化进程迟缓,不利于企业的长远发展。企业加强内部审计的信息化,利用互联网技术使得企业组织内部的信息处理流程更加便捷和优化,数据系统的形成也将使得企业的内部审计对象变得自动化和信息化。因此企业要抓住利用互联网技术与企业内部审计相结合的契机,推动企业开展信息化审计系统的建设和应用,降低企业的审计风险,提高企业内部的审计效率和质量,改善企业内部的管理环境,提高高层管理人员的决策水平。

2.2 宏观层面

当前我国很多企业的内部审计体系有待完善,存在着审计工作效率低下以及监督不到位等诸多问题。大数据时代已经来临,未来信息化已经成为一种趋势,在我国内部审计方面,数据规模迅速增长,数据也越来越复杂,因此在审计工作中对数据的整合和处理提出了更高的要求;审计人员要及时准确的获取数据才能保证审计项目的优质。审计人员要紧跟时代步伐,构建涉及不同领域多元化的审计数据共享平台,充分发挥互联网技术的优势,进一步完善我国的内部审计体系,为我国的发展贡献力量。

3 信息化时代给企业内部审计工作带来的影响

新时期下,互联网技术的快速发展,现代社会正在向全面信息化迈进,内部审计作为我国企业内部工作的重要组成部分,互联网技术的普及势必会给内部审计的方法和流程带来改变,提高内部审计工作的效率,满足现代经济社会的发展需求。另外大数据时代也对内部审计人员的综合素质和工作能力也提出了更高的要求。所以现代信息化时代的来临对于企业内部审计工作来说,既是机遇也是挑战。

4 信息化时代下改进企业内部审计工作的建议

在现今大数据时代背景下,数据是企业内部的重要资源,而我国的实际情况是信息化审计还没有得到深层次的应用,我们必须要与时俱进,学习国内外已有的关于审计的相关经验,结合我国企业发展的实际情况,利用互联网技术提高审计技术信息化的进程,加强对数据的整合,提高审计能力。

4.1 建立审计的大数据系统应用平台

建立大数据应用系统是实现大数据应用的基础和保证。建立起良好的平台,这就包括基础架构、数据的汇总、必要的分析手段以及足够规模的团队组成。只有完善这些基本的组成部分,才能更好地实现我国内部审计的信息化。

4.2 完善以数据为基础的审计监督和管理体系

对于数据的利用要实现了对数据的深入挖掘,利用特定的算法分析企业的审计数据,并对其进行深度挖掘。重要包含以下几个方面:首先确定业务对象,对业务进行定位;然后是做好数据准备,选择好数据并加以处理,然后在实现对数据的转换;紧接着是对数据进行深入挖掘,选择适当的算法,使得其能够自动完成大量的审计工作,实现信息化审计得自动化;再则是进行结果分析,对获取的数据进行具体分析,借助人工手段来完成;最后需要审计人员将获得信息整合到企业的信息系统中,进行同化。

同时在信息化审计发展过程中,要建立起信息化的内部审计应用体系,推动内部审计信息化的发展进程,另外还要构建和完善审计监督和管理体系,综合多方面,结合企业发展的实际进行考虑。

参考文献

- [1]赵磊.大数据时代企业内部审计的发展路径[J].中外企业家,2020(05):19.
- [2]宋鹏鹏,袁峰.大数据时代内部审计面临的挑战[J].合作经济与科技,2020(01):123-125.