

互联网大数据对会计工作的影响及对策分析

郑思思

湖北商贸学院 会计学院

DOI:10.12238/ej.v7i8.1812

[摘要] 互联网的特殊优势在各个行业中展现出来的价值越来越大,新型技术取代传统的运营管理模式已经成为必然趋势。对于财务工作而言,互联网大数据时代的到来对会计行业的发展造成了一定的冲击,使会计行业的工作流程,工作性质等方面出现了转变。基于此,文章主要分析了互联网大数据对会计工作产生的影响,结合实际状况对互联网大数据背景之下企业会计工作及管理的优化对策进行了简单的分析,以供参考。

[关键词] 互联网大数据; 会计工作; 影响; 智能化

中图分类号: F23 文献标识码: A

Analysis of the impact of Internet big data on accounting work and countermeasures

Sisi Zheng

School of Accounting, Hubei University of Commerce and Trade

[Abstract] The special advantages of the Internet are showing more and more value in various industries, and it has become an inevitable trend for new technologies to replace the traditional operation and management mode. For financial work, the advent of the era of Internet big data has had a certain impact on the development of the accounting industry, which has changed the workflow and nature of the accounting industry. Based on this, this paper mainly analyzes the impact of Internet big data on accounting work, and makes a simple analysis of the optimization countermeasures of enterprise accounting work and management under the background of Internet big data for reference.

[Key words] Internet big data; accounting; Effect; Intelligent

随着我国互联网的发展,大数据逐渐走入人们的视野。互联网大数据技术的独特优势和便捷度使之被各个行业所应用,包括会计工作领域。企业会计工作并不是简单的记录、账务核算以及资金管理,还涉及到财务分析以及预算管理等工作。总的来说会计工作涉及的范围广泛,但随着大数据时代的到来,会计工作扩充出了新的内容,其工作性质更加趋向于企业的业财协同一体化,会计管理及财务分析的要求也随之提升。新时代的会计工作的开展离不开数据的支持,而大数据时代,通过互联网等技术进行信息数据的处理,可以提高工作效率与精准性。因此,在企业会计工作中融合互联网大数据等技术手段,可以有效的解决传统工作的问题,有利于现代社会进一步提高对会计工作重要性的认知,也反向促进企业的健康持续发展。

1 互联网大数据对会计工作的影响

1.1 对会计信息的影响

在互联网大数据时代下,传统的会计信息取得方式和路径已发生了变化,大数据推动数据信息快速生成,企业会计不仅要反映出企业的生产经营情况,更要利用大数据技术集合企业的

产供销情况,内部控制情况,同行业竞争者信息,治理机构情况以及企业的业务管理内容。通过对这些业务信息的集合分析,结合财务报表相关数据,财务人员需提供经过业财一体化融合分析的数据信息和相关报告,从财务的角度为企业的业务发展决策提供相关建议参考。

财务人员根据大数据及大数据系统集成信息,并结合财务报表分析信息,对于帮助企业做出正确的决策具有非常重要的意义。充分体现了会计的扩展职能,即预测经济前景、参与经济决策、评价经营业绩等。传统模式的会计工作也要对各种信息数据进行整合,但是受到技术等因素的影响主要是在信息处理的速度上、规模及质量上均有所限制。而利用互联网大数据,会计工作中可以通过大数据技术快速实现信息的收集、采集以及处理分析。从而系统性的改变了会计信息的获取渠道,提高了会计信息质量。

1.2 对企业会计工作质量的影响

传统会计的工作主要为核查、计算。互联网大数据时代的到来,使会计的工作发生了变化,现代会计更加注重于事前对市

场的预判,为预测提供数据,做好全面预算管理;事中对数据的监测把控,及时提供财务层面的预警和分析;事后结合业务数据的复盘,进行分析总结,在报表数据的基础上出具看板,提供相应的业务改进建议。

具体来说,事前做好预算把控。企业包括经营、投资、财务等一切经济活动以及企业的供、产、销各环节等,都须纳入预算管理。大数据支持下的全面预算就是指企业摒弃将以往传统的收集信息,分配各单位进行预算申报后汇总核查。利用大数据全方位多维度的综合分析预算可行性,并在实施过程中进行预算执行情况的检测,最大程度的提高企业资金使用效率,降低机会成本,提高企业现金流活性。让企业时刻了解市场的动向和变化,促进企业全面预算的进一步发展。

事中做好业财数据的监控。大数据技术应用使得企业能够实时接收到市场的反馈,财务人员可以利用大数据平台,在业务数据的基础上对比财务绩效数据,进而监测自身产品在市场中的发展变化,进而帮助企业确认今后的发展目标。

事后做好业财数据复盘,提出改进建议。互联网大数据的出现,打破了传统的财务只能事后出具相关统计报表的局限,利用大数据技术,会计人员可以通过一体化平台结合企业业务数据,准确的分析与报告,为企业提供有力的数据保障。

1.3对会计工作成本的影响

在互联网大数据时代,传统会计工作的方式进行了优化。随着各大会计一体化平台的升级和扩容,大数据平台的处理能力和AI计算分析能力进一步提高,企业进而能对会计人员架构进行调整,优化人员结构,重复低技能化工作可以被平台统一整合处理,集成财务共享中心,并利用考勤,库存,采购等管理平台的数据集成,大大降低企业的人力成本,人工差错成本和培训成本等。加之数据采集可以通过大数据集成,使得会计师可以更有效收集和处理大量的财务数据。大大提高了会计人员的工作效率,降低数据收集和处理成本,大数据对跨系统数据的集成式采集和分析,同时也提高了会计人员工作的准确性。

尽管大数据技术可以降低上述的成本,但引入和实施这些技术也需要企业进行相应的技术投资和培训。会计团队需要了解如何使用和操作大数据工具,需要企业额外的培训成本和时间投入。随着数据量的增加和数据使用的广泛化,会计部门需要增加对数据安全和合规性的投入。这涉及到数据存储和传输的安全措施、合规性的监控与审查,以确保处理和使用数据的合法性和安全性。同时,大数据的引入会增加外部服务和咨询成本,企业在使用专业软件的过程中,不可避免的会需要引入外部培训、更新和咨询服务,会增加大数据技术的使用成本。

2 互联网大数据对会计工作优化对策

2.1提高软硬件投入,充分应用大数据处理技术

会计工作人员要充分意识到大数据的智能化重要性,在工作中要转变传统的管理观念,增强自身的大数据意识。其次应该加大软硬件的投入,设置财务共享中心,购买财务云,云计算软件, SAP等一体化财务系统,企业同时投资于强大的会计软件和

数据处理工具,如QuickBooks、Sage或者更高级的企业资源计划(ERP)系统,这些系统能够处理大量数据并自动进行数据清洗和整合数据。并利用大数据技术,建立数据仓库或数据湖来整合不同来源的会计数据,通过数据清洗技术确保数据的一致性和准确性,同时利用大数据技术,实现数据的实时处理和分析,从而在瞬息万变的市场环境中做出更加准确的决策,并有利于企业识别出市场中潜在的财务趋势和业务机会,为企业的财务战略提供有力支持。

加强员工培训,定期开展培训,提高员工综合素质能力充分意识到财务大数据的重要性,从而提高会计人员数据处理的速度和准确性,帮助企业更好地应对复杂的财务环境和业务挑战。

2.2提高企业财务信息管理质量

大数据时代,高质量的会计信息必不可少。高质量的财务数据对于企业工作的开展具有重要的价值。企业要加强数据信息管理,定期开展员工培训,提高员工筛选信息,处理信息和分析信息的能力。建立企业财务数据库,使用数据可视化工具对多种财务信息数据价值的清洗,挖掘与整合,将复杂的财务数据转化为直观易懂的图表和报表。比如配置自动化报表生成流程,确保每日、每周或每月的财务报表能够按时生成和分发,减少人工操作和错误。

加强信息安全检测,增强企业会计员工信息安全意识。企业对数据的应用必须确保信息安全,避免商业秘密泄露。互联网大数据技术的广泛应用,随之而来的风险问题会为企业的信息数据安全带来一定的威胁。互联网时代,商业信息泄露,信息盗用等问题频发,企业会计人员更应该重视账号安全和数据安全,确保不相容岗位分离,确保核心信息不泄露,严格遵守不同层级的审批权限和数据权限,并实施严格的数据安全策略和技术措施,确保财务数据的安全性和完整性,防止数据泄露和未经授权访问。同时应建立健全企业内部的安全防护制度,从制度层面做好信息监控和数据保护。

2.3培养新型会计人才

传统的会计工作对财务人员的会计知识和财务经验有着严格的要求。在互联网大数据时代,对会计工作也提出了新的要求,会计人员不仅要具有扎实的会计功底,更要具有业财一体化思维,和强大的信息处理能力,这样才可以有效的满足会计工作的实际需求。鉴之于此,在工作中会计工作人员要不断的提高自身综合能力,同时更要提高自身的管理能力、信息技术应用能力。

具体来说,建议企业开展培训课程,使会计人员了解大数据的基本概念、技术和应用场景,并鼓励会计团队与IT部门、信息技术人员等跨部门合作,共同解决复杂的财务数据分析和决策问题。建议企业提供使用大数据处理工具和平台的培训,教授会计团队使用数据可视化工具,如Tableau、Power BI等,帮助会计人员将财务分析结果转化为易于理解和传达的图表和报表。支持会计人员参加与大数据相关的专业认证考试,如数据分析师、大数据工程师等,以提升他们的专业能力和市场竞争力。最后,

建议在企业内部营造鼓励创新和实验的文化氛围,高层管理人员应起到积极的推动和带头作用,高层理解并推动大数据技术在财务管理中的应用,为培养新型会计人才提供积极的环境和资源支持。

2.4 优化企业内部控制体系

优化内控结构。如果内部控制体系失灵,企业财务数据可能受到错误或欺诈的影响,导致财务报表不准确。这可能会误导投资者、管理层和外部监管机构,影响企业的信誉和财务稳定性。缺乏有效的内部控制可能导致资产管理不善或资源浪费。甚至会导致管理层决策失误、资源分配不当或者战略执行不力,影响企业的长期发展和竞争力。因此,企业亟需利用大数据技术进一步完善企业的内部控制体系。

利用大数据技术建立实时监控与财务预警系统。首先,使用大数据技术对企业财务数据进行实时采集、清洗和处理,确保数据的及时性和准确性。随后,建立基于大数据分析的异常检测模型,可以快速识别潜在的财务异常或异常交易,及时发出预警并采取相应措施,从而防范风险。同时,基于大数据分析,开发财务预测模型和风险评估模型,预测企业未来的财务表现和可能面临的挑战,为内部控制提供更加精准的指导。最后,落实责任制度,基于大数据分析结果建立完善的内控责任制度体系,提高管理效能和效率,从而系统性的提高企业经济效益。

3 结束语

互联网大数据技术的应用有效的实现了企业会计工作的创新发展,推动企业会计工作系统化、科学性以及专业化的发展。对此,在实践中要想充分的凸显会计工作的职能作用,合理应用大数据以及互联网等技术手段,企业必须要不断的提高工作人员的专业能力,做好系统的升级与优化处理,在现代化会计工作平台的支持之下优化会计工作,这样才可以切实为企业的目标制定、决策制定提供精准全面的信息数据,进而为企业的健康持续发展奠定基础。

互联网大数据技术的创新发展对会计工作产生了深远影响。首先,它使数据的收集、处理和分析变得更加高效和精确,使得财务工作完成了较大幅度的降本增效。其次,大数据技术能

够提供更全面和深入的数据分析,帮助企业在财务报告和决策支持方面做出更准确的判断。此外,大数据的引入促使财务团队需要不断更新自己的技术和数据管理能力,以适应信息化时代的需求,提高了整体财务团队的专业度。

综上,大数据技术的发展为会计工作带来了新的机遇和挑战,是提升会计信息处理效率和质量的重要推动力量。

[项目基金]

湖北商贸学院校级课题“新商科背景下多学科交叉融合的应用型会计人才培养模式研究”(编号:202322)。

[参考文献]

- [1]孔繁琳.大数据时代互联网企业会计工作创新浅谈[J].环渤海经济瞭望,2023(02):14-16.
- [2]邢秀丽.数字化转型助力企业财务转型[J].中国总会计师,2021(01):162-164.
- [3]韩一帆.数字化转型对财务绩效的影响——以A股份有限公司为例[J].内蒙古科技与经济,2023(13):6.
- [4]闫冬冬.“互联网+”大数据背景下企业会计工作创新探[J].营销界,2021(38):36-37.
- [5]杨琳.互联网大数据对会计工作的影响及对策[J].财经界,2020(33):88-89.
- [6]赵冬雪.数字化背景下企业预算内部控制创新研究[J].中小企业管理与科技,2023(12):32-33.
- [7]贾琳瑶.互联网大数据对会计工作的影响及对策[J].今日财富,2020(15):136-137.
- [8]陈鑫子.轻资产模式下互联网上市公司盈利能力分析[J].财会通讯,2019(17):58-62.
- [9]廖慧.互联网大数据对会计工作的影响及对策[J].商讯,2020(11):11-13.
- [10]张艺馨.数字化转型与企业可持续发展能力——基于中国上市公司数据的研究[J].管理现代化,2021,43(4):135-142.

作者简介:

郑思思(1994--),女,汉族,湖北武汉人,硕士,助教,研究方向:会计学。