

大数据背景下财务管理的智能化发展研究

孙劲松

(索密克汽车配件有限公司,浙江 杭州 312030)

摘要:在信息技术快速发展下诞生出大数据技术,并且此技术已经成为各领域广泛应用的技术之一。财务管理工作对于企业的成长与发展具有较大的作用,在发展中自然要具备与时俱进的发展理念,积极引入先进的大数据技术提升管理水平,进而充分发挥出财务管理的作用,促进企业能够在第一时间获取准确的财务信息、市场信息等,在制定决策中可运用财务提供的准确数据保证决策的有效性及先进性,实现企业稳定且快速发展的战略目标。

关键词:大数据技术;财务管理;智能化发展

【DOI】10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.050

时代快速发展的同时推动了科技领域的迅猛发展,信息技术的发展速度较快并研发出大数据技术,大数据技术的诞生为各领域发展提供了准确的数据信息,可以满足各领域发展中获取各类信息的需求,进而根据准确的信息调整发展方向及改革内部管理,在实现自身发展与时俱进的同时及时掌握市场需求,在满足市场需求的同时达到自身经营发展的目标^①。企业在发展过程中已经重视起财务管理对企业发展具有的重要作用,在引入大数据技术后,第一时间应用于财务管理工作中,在显著提升财务管理质量与效率的同时,可以先于竞争企业获取市场变化信息,再通过调整发展方向及改革内部运营,在实现满足市场需求的同时在市场中站稳脚跟,达到可持续发展目标。

1 大数据技术概念

所谓大数据技术是指根据用户信息需求,在各种信息渠道内进行搜集与用户信息需求相关的内容,并将其从海量信息中汇集起来并进行有效地分析与处理,将最终分析与处理的结果呈现给用户,达到满足用户获取所需信息的目的。大数据技术的诞生满足了我国各行各业获取有效及准确信息的需求,以往各领域要获取所需信息时,需要利用网络技术自主搜集信息,并且依靠自己对市场的敏感

性去判断市场发生的变化,这一过程需要浪费信息需求者大量的时间及精力,不利于需求者快速发展战略目标^②。当大数据技术诞生后并引入各领域发展中,各领域可以利用大数据技术去获取自己所需要的市场信息,可通过大数据技术及时掌握市场的变化,并第一时间对发展方向及内部运营进行调整,实现自身与时俱进发展的同时,在市场中稳定且快速的发展,达到可持续发展的目标。比如,服装企业在发展中可利用大数据技术了解当前人们对服装的需求,通过大数据技术收集而来的信息调整服装制作的方向,进而实现制作出的服装类型满足人们的需求,实现了服装企业可持续且稳定发展的目标。

2 财务管理中应用大数据技术具有的意义

在企业财务管理中应用大数据技术具有的意义,表现在如下几个方面:一是加大了风险管控能力。在财务管理工作中引入大数据技术后,管理人员可以通过大数据及时掌握市场存在的风险变化信息,并在深层次剖析后可以为企业管理层的发展决策提供前瞻性意见,可保证决策结果的可行性与有效性,并大幅度提高了财务管理人员的风险管控能力^③。二是预算准确性有效提升。财务管理人员在预算工作中可利用大数据技术收集、分析、整理所需的各项信息数

据,大数据技术的应用为财务工作拓宽了信息获取渠道,并且可实现财务人员站在多个角度与多个维度进行数据信息处理工作,显著增强了预算的准确性。三是实现科学化管理。在大数据时代背景下的财务信息不只是会计电算化,还需要财务构建的信息系统与内控制度有效结合,并构建出有利于企业发展的财务工作流程,实现各部门业务之间的联系不断加大,让财务管理工作更加科学化及有效性。

3 现阶段财务管理工作中存在的不足

3.1 数据质量未有效把控

在信息技术快速发展下显著增加了网络中数据信息量,财务管理工作需要将与企业相关的各项数据信息进行挖掘及有效分析,而在逐渐增加的数据信息量面前加大了财务管理工作的压力,除了要在海量信息中搜集出所需的信息外,还要对搜集出的数据信息进行有效的分析,进而达到保证信息的准确性及应用于企业决策中保证决策的有效性,但是当前企业在构建大数据分析平台时,由于之前存在数据缺失的问题及受到成本控制的影响,大数据分析平台未能获取完善的数据信息,导致财务管理工作很难有效把控数据质量。

3.2 数据信息处理质量与效率较低

大数据技术拥有多种类型数据,比如结构化数据与非结构化数据等,财管管理人员在应用大数据技术时应实现结构化数据与非结构化数据综合应用的效果,原因是结构化数据获取的是企业生产过程、交易过程、客户信息等灵气信息,可将企业所需的信息准确呈现。而财务管理工作在分析数据时需要非结构化数据进行有效地分析,只有两者有效结合才能保证大数据技术提供的各项信息都能够对企业决策产生有效的促进作用,但是当前却存在着财务管理应用结构化数据而未采用非结构化数据的问题,导致数据信息处理质量与效率都未达到最佳化。

3.3 财务人员大数据技术应用能力不足

在我国进入大数据时代后,企业在应用大数据技术时不只要运用此技术收集所需的数据信息,还应重视大数数整理与分析工作,原因是大数据技术收集的信息虽然与需求相接近,但是在数据中存在着没有价值的信息,需要在整理与分析的过程中将无价值的信息去除,再由专业人员深入研究留存数据信息,进而达到严格把控数据信息质量的目的,但是在实际应用中却因财务人员未全面掌握大数据技术而导致数据信息整体与分析过程不严格,严重阻碍了财务管理工作的朝智能化发展的步伐。

4 在大数据背景下实现财务管理朝智能化发展的具体策略

4.1 严格把控数据质量

要实现财务管理工作在大数据时代背景下朝智能化方向快速发展,第一步应利用大数据技术构建出财务管理决策系统,利用财务管理决策系统实现有效收集、整理、分析数据信息的目的,进而保证财务决策达到科学化要求。比如,我所在公司属于汽车零部件行业,在引入大数据技术后,财务部门在获取数据信息时可先构建出数据采集机制,利用此机制挖掘市场信息、客户信息等,将所需的各方面信息有效收集后,再进行整理与分析工作,将获取的信息中存在的无价值信息进行有效剔除,再对留存信息深入性分析,进而保证应用于财务决策中的数据信息达到质量要求。在此过程中,财务人员还可利用各种信息渠道了解客户信息,实现全面性掌握客户需求的目的,再利用数据采集搜集市场经济发展信息,根据市场发展信息与客户实际需求,为企业决策层提供前瞻性建议,保证制定出的决策结果有利于企业的发展。

4.2 增强非结构化数据分析力度

企业财务管理工作应利用大数据技术在不同渠道中获取非结构化信息数据,在收集的数据中挖掘出具有价值的信息,再

与未考虑的变量实施连接措施,进而构建出财务决策新指标,财务管理者在根据新指标向企业决策层提供准确及全面的数据信息,促进决策结果的有效性。比如,我公司在增强非结构化数据分析力度时,可以利用微信等社交软件调查客户的满意度,从中挖掘出自身服务中存在的不足,进而将获取的信息融入决策中保证决策的准确性。另外,在职职工在业余生活中会利用网络满足自己的需求,在运用网络时会产生一定的数据,财务管理人员可以利用这些数据了解在职人员是否存在提升自身能力的过程,可以将此信息作为绩效考核的参考性数据保证绩效考核的合理性。

4.3 注重财务人员综合素质的培养

财务管理工作中要充分发挥出大数据技术的作用,并保证数据信息质量的把控达到最佳化,财务管理人员不只要具备财务专业知识,还要掌握先进的大数据技术及在未来发展中不断提升自身的技术水平。因此,企业在发展过程中应重视财务人员综合素质的培养,除了要引入财务专业知识培训措施外,还应注重财务人员大数据技术应用的培养,特别是对信息敏感性及质量控制能力的培养,在实现财务人员综合素质水平提升的同时可以有效运用大数据技术、数据信息分析能力保证应用于财务决策中的数据信息达到准确性的目标。

结束语

大数据背景下的财务管理工作中还存在较多不足影响管理质量,应有效改善存在的不足并注重财务人员综合素质的培养,因为财务管理水平是由工作人员自身综合素质水平决定的,当财务管理人员拥有较高的综合素质水平后,可显著提高财务管理的效果并推动企业更好的发展。

参考文献

- [1]李静.基于大数据视角下财务管理的探讨[J].中国集体经济.2021,(19):133-134.
- [2]李新葵.大数据背景下的财务管理模式创新研究[J].纳税.2021,15(17):94-95.
- [3]王爱红.大数据背景下的财务管理模式创新研究[J].纳税.2021,15(17):98-99.