

大数据对企业管理决策影响研究

王嘉怡

(茶山镇资产管理中心,广东 东莞 523380)

摘要:大数据技术的高度发展,改变了很多行业的发展模式,特别是在企业决策过程中,大数据技术更是发挥了不容忽视的重要作用,给企业决策带来了巨大的影响。本文就从大数据技术的应用发展情况入手,阐述了大数据对企业管理决策环境的影响、对企业管理决策数据的影响企业、对管理决策权的影响等。

关键词:大数据;企业管理决策;影响

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.16.077

引言

中国特色社会主义市场经济的高度发展,带动了我国高新科技的进步,越来越多的先进技术改变了我们的日常生活,也改变着社会经济发展模式。大数据技术正是其中比较具有代表性的一种先进技术,它能够实现数据的获取、存储和处理等一系列功能,从企业管理决策的角度来看,大数据技术的出现,确实给企业管理决策带来了巨大的影响,在这种情况下对大数据对企业管理决策的具体影响进行研究可谓是势在必行。

1 大数据技术概述

大数据技术实际上是信息化技术的延伸与发展,它能够对历史数据资源和现有数据信息进行综合分析,为用户提供数据分析结果和数据预测结果等,从而帮助用户更好地做出选择和决策。日前,大数据技术已经比较成熟,通过数据库技术的配合,能够实现大批量数据的分析与研究,整个过程非常迅速且结果十分准确。特别需要提到的是,在利用大数据技术的过程中,需要结合具体情况进行分析,通过数据的预处理、整合与分析等一系列措施,获得最准确的数据处理结果,和传统的数据分析技术比较起来,大数据技术拥有更加突出的优点。近几年,我国的大数据技术又迈进了新阶段,数据挖掘技术等技术的出现,彻底改变了许多行业的发展模式,其能够根据用户的实际需求,对大批量数据中具有某些特征的数据进行抽取和分析,从而让用户的决策更加合理科学。现在已经有越来越多的企业开始应用大数据技术进行管理决策,也确实取得了一定的成果,大数据技术未来的应用前景可谓是一片光明。

2 大数据对企业管理决策的影响

2.1 企业管理决策环境的影响

在大数据时代下,原本用处比较小的各种用户数据等,开始成为数据分析的重中之重,数据规模越来越大、数据种类越来越多、数据来源越来越多元化,企业想要在这样的时代背景下获得新发展,就必须认识到大数据的重要性,对大批量数据进行有效筛选和整合等,并获得准确、科学的数据分析结果,同时在数据库当中妥善储存这些信息,为后续企业的发展打下坚实的基础。根据过去的企业管理决策情况来看,传统数据分析技术并不能为企业决策提供有力支持,因此企业方面应尽快加强大数据分析,将之与决策管理结合起来。另外,大数据技术的出现让数据分析的难度得到了一定的控制,因此企业可以在后续的工作中结合自身发展的具体需求,利用数据挖掘技术对企业管理体系和管理机制进行完善,加强企业相关数据流分析,明确企业发展中存在的问题。更重要的是,大数据技术的价值往往比较隐蔽,对碎片化信息的整合、对同质化信息的筛选等,都改变着企业管理决策的环境和基础,企业方面需要尽快认识到大数据技术的重要性,从根本上提升自身决策管理的质量。

2.2 对企业管理决策数据的影响

大数据时代下,数据信息如同恒河沙数难以计量,数据的内容和形式也比较多样化,传统的数据分析方法在这样的情况下显然不具有合理性,难以为企业决策管理提供有力支持。在发展中,很多企业都选择了云计算计算机系统数据库软件进行数据分析,这从一定程度上提升了

企业管理决策数据的准确度。在今后的发展中,企业方面需要牢牢把握住信息筛选、收集和整合数据的要点,确定自身决策管理所需要的数据种类,避免盲目收集不必要的数据信息,让大数据技术真正发挥作用。

2.3 对企业管理决策权的影响

在过去的企业发展模式中,企业管理策略、企业发展决策等,都是由企业高层管理人员协商后确定的,每个人都能够参与到企业长远发展规划当中去,然而这样的模式也有一定的弊端,那就是企业管理人或者企业全体员工不可能完全了解行业发展情况,也不可能仅仅凭借一人之力完成行业数据分析,即使是在财务部门、市场部门等提供报表的基础上,也很难确保决策的正确性。而大数据技术的出现和应用,显然给企业管理决策权带来了一定的影响,在今后的发展中,企业方面应建立数据分析岗,负责对企业的报表数据及行业态势等进行分析。为了确保大数据技术能够在企业管理决策过程中发挥重要作用,企业方面还需要加强数据分析岗工作人员的招聘工作,提升入职门槛,让有素质有经验的专业人才承担此项工作责任,另外对于在岗的数据分析人员,应定期组织专业培训,使他们能够始终走在数据分析行业的前列,确保企业管理决策的准确度。

2.4 对企业管理决策技术的影响

除了上述几方面内容之外,大数据还对企业管理决策技术造成了一定的影响,在大数据时代下,企业管理人员除了要拥有专业的企业管理理论之外,还需要不断进行学习,了解大数据信息处理方面的内容。在大数据技术不断发展的今天,过去那种凭借决策管理经验开展工作的模式已经不再具有合理性,无法保证企业管理决策的水平,因此在今后的发展中,企业的管理人员需要认识到大数据分析和应用的价值,和数据分析人员相配合,在抽取数据特征的基础上对企业未来发展情况进行预测,并从根本上提高管理决策的准确性与可靠性,为企业的长远发展打下坚实的基础。

结语

大数据技术的出现,确实改变着人们的日常生活,丰富了人们的生活体验,而从企业角度来说,大数据技术也确实改变了一部分企业的决策管理模式,过去的人工决策及数据分析模式逐渐被淘汰,以大数据技术为基础的新型企业决策管理模式逐渐走进人们的视野当中,在今后的发展中,企业方面必须要充分利用好大数据技术进行数据的筛选、抽取、分析和应用,从而确定更有效的企业决策及管理措施,让企业在激烈的行业竞争中脱颖而出。

参考文献

- [1]吕许浓.浅谈大数据对企业的影响[J].数字通信世界,2019(10):253.
- [2]张哲.探析大数据对企业管理决策的影响[J].现代经济信息,2020(4):35-36.
- [3]罗佳.浅析大数据对企业管理决策的影响[J].经济研究导刊,2020(19):12-13.
- [4]黄志超,张积鑫,迟玉红.大数据对企业管理决策的影响分析[J].中小企业管理与科技(上旬刊),2021(1):1-2.
- [5]张同园,陈立,马容,章洁,陶瑞敏.大数据对企业管理决策的影响分析[J].企业改革与管理,2021(3):14-15.