

# 针对新时期大数据背景下的统计专业探讨

王伟

(河北省承德市隆化县审计局 河北 承德 068150)

**[摘要]**根据大数据技术,互联网大数据、人工智能技术、虚拟现实技术等新技术新思路的应用,这项技术在日常生活和工作中的应用,不仅提高了大家的工作效率,也带动经济社会发展。在当今互联网时代,每个人每天都需要与各种数据和信息打交道,每个人都在利用各种数据和信息为每个人服务。

**[关键词]**互联网大数据;统计分析;思考

**[DOI]** 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.08.1228

## 一、大数据在政府部门统计分析中的应用路径分析

(一) 社会经济的方向。大数据在产业发展中发挥着至关重要的作用,这种作用具体体现在对社会经济发展状况的预测分析中,从而制定相应的社会经济发展对策。这类预测分析不仅指社会经济发展状况的预测分析,还包括风险预测分析等,这也是促进社会经济发展的重要措施之一。由于社会主义市场经济体制具有一定的自发性,它必须充分利用自身的缓冲作用和政府部门的宏观政策效能,才能形成又好又快的发展态势,这也意味着存在着一定的风险。建立相应的风险防范体系可能导致通货膨胀或其他金融危机。因此,利用相应的大数据分析技术,可以合理分析社会经济发展的趋势,防范金融危机。此外,还能够运用大数据的相关技术来测算本地经济发展的相关指标值,而且对于经济发展的指标值做出一定的建设规划,可以为政府的各类管理决策给予相应数据统计分析。

(二) 价格统计方向。传统式的价格统计方法十分繁杂,而且在统计的历程中很容易发生偏差。而选用大数据的相关技术性来统计价格及其相对应的经济指数,不但可以迅速获得统计的结果,还可以确保其精确性。因此,政府可以充分运用大数据的相关功效,根据大数据来开展价格统计和价格剖析,有益于变化本地的经济发展方法,进而提高经济发展驱动力。

(三) 就业方向。伴随着每一年大学毕业的大学生人数慢慢增加,而社会发展自始至终给予不上这么多的工作职位。因此,就业压力早已变成一个社会热点问题。而政府可以根据大数据剖析近些年的学生就业发展趋势,而且对于这些发展趋势采取有效的对策,以推动毕业生就业。例如,政府可以把互联网上的招聘APP和本地的产业链相互连接,不但可以为学员给予大量的工作职位,还可以更快的认识社会发展群众的应聘求职要求和公司的招聘趋向。

(四) 医疗卫生方向。伴随着国家的发展,人民物质生活水准的提升,大家更加关心在我国医疗卫生工作的发展趋势。根据互联网大数据的相应技术性可以进一步剖析病人的病况及其发展趋势,可以事先做好相对应的医治提前准备。此外,还可以在网络上开展市场调研,可以让医院更强的掌握传染病的发展趋势,及其时做好相对应的提前准备。

## 二、互联网大数据在政府部门统计分析中的运用

(一) 互联网大数据概述及作用。互联网大数据是以网络为基础的一种新的发展理念和新技术应用。其主要特点是种类多、容量大、访问速度快、应用和使用价值高。互联网大数据强调其发展前景,在对各种数据信息的收集、分析、总结的基础上,发现新的使用价值,它突破了以往大家针对价值、自主创新在定义上的想像,而给予一种更为客观、科学合理的分析方法。大数据的相应技术性推动了行业领域的发展趋势,在原先的基础上保持了新的自主创新,有益于促进社会进步,有益于变化我们的创新创业核心理念。自打大数据这一定义被明确提出就被运用于各行各业,而且应用大数据来分析经济发展趋势早已是经济师常见的方式。因此,大数据在日常生活及其各行各业里都充分发挥着至关重要的功效。政府机构可以基于互联网大数据分析区域经济发展趋势,分析当地社会经济发展、文明创造、生态文明建设成果。互联网大数据基于对各领域经济数据的分析,不仅

可以为各领域的发展趋势“出谋划策”,还可以在原有行业发展趋势的基础上,寻找社会经济发展的新突破口。其中一个关键作用是,互联网大数据是社会经济发展使用价值的关键体现。

(二) 政府统计分析机构和互联网大数据工作内容分析。政府部门的统计分析机构可以充分发挥互联网大数据的作用,利用互联网大数据对各种数据信息进行统计分析,不仅可以提高各行业的工作效率,还可以进一步保证统计数据信息的合理性、精确性。大数据的首要作用便是根据信息来分析、统计各类经济指标,而且按照对应的经济指标来判定经济发展迈向。与此同时,还可以由此明确提出相对应的防范措施。因此,政府统计组织彻底可以利用大数据来进行各种各样统计、分析的工作。政府针对社会主义社会商品经济发展趋势拥有宏观经济政策的功效,而宏观经济政策的方法必须依靠数据信息分析来完成,而选用大数据的工作流程分析方式来统计有关的经济指标及其测算经济指标,可以迅速分析出经济发展趋势,及其进一步分析是社会经济发展很有可能会遭遇的风险性,有益于政府有关部门提早搞好对应的风险性预防措施,进而促进社会经济稳定提高。

(三) 政府部门统计分析组织与大数据产业链拥有密切的联络,而且这类联络关键反映在大数据的功能性功效层面。最先,大数据做为数据剖析的一门课程、一项技术性,不但为工业发展给予了相对的数据适用及其智力支持,还加强了其合理性、稳定性。次之,一些上下游的公司可以根据大数据来研究顾客的个人行为,以提升交易突破点,而中下游的公司可以发掘数据,进一步剖析竞争者的优点、缺点,以采用恰当的对策赢得销售市场、赢得将来。处在中下游的公司,其进步要以数据为正确引导,可以根据大数据产业链获得合理的信息来推动自身的发展趋势。

总的来说,大数据的相关技术性在政府统计分析中的运用是十分普遍的,例如,政府可以应用大数据的新技术来分析地域经济发展特性,进而能够更好地合理布局新的招商引资工作,还可以根据互联网大数据进一步分析社会需求,充分发挥政府部门在国民经济政策中的作用,促进市场经济社会发展。此外,利用大数据分析相关专业知识,可以有效分析社会经济发展的发展趋势,避免金融风暴。此外,相应的大数据分析技术还可用于计算当地社会经济发展的相关指标,对社会经济发展指标做出一定的建设规划,可用于政府的各项战略决策。原文从社会经济发展方向、价格数据分析方向、就业方向、卫生服务方向等方面阐述了大数据技术和互联网大数据在政府部门数据分析中的应用方法。此外,互联网大数据在日常生活和各行各业中都发挥着非常重要的作用。政府部门可以基于互联网大数据分析区域经济发展趋势,分析当地社会经济发展、文明创造、生态文明建设成绩等。

## 参考文献

- [1] 刘淼,李辉.如何提升统计学专业学生的数据分析能力[J].西部素质教育,2017,3(15):174,194.
- [2] 周叶叶.大数据时代下会计专业学生应用能力与实践课程构建研究[J].农村经济与科技,2020,31(11):347-349.