

大数据在区域经济统计中的应用探析

孙立娟

(河北省木兰围场国有林场,河北 承德 068450)

摘要:新的时代发展背景下,区域经济得到迅速发展,逐渐出现了多方面大量的信息数据,进一步凸显出统计工作的重要性。我国科学技术不断创新发展,互联网、大数据等技术在多个领域被广泛应用,得到良好的效果。区域经济统计工作中要增加大数据的应用,充分发挥其重要优势和价值,提升统计工作质量和效率。

关键词:大数据;区域经济统计;应用措施

[DOI]10.12231/j.issn.1000-8772.2021.04.000

现阶段,区域经济统计工作开展中,逐渐采用大数据提升工作成效,但是在现实应用过程中存在一定的问题和缺陷。因此,相关人员需要综合性分析应用问题,制定针对性合理应用措施,实现区域经济统计工作的革新。

1 区域经济统计工作应用大数据的必要性

区域经济统计工作开展过程中,相关工作人员采用大数据能够对区域统计数据进行处理的过程中,离不开信息化数据的支持和保障。因此,区域经济统计和大数据存在密切联系,相关工作人员对具体区域开展统计工作中,在实践中应用大数据技术,能够有效提升区域经济统计质量^[1]。工作人员对不同区域经济指标分析的过程中,需要大数据的支撑,提升数据的可信度和有效性,对该工作具有丰富的实践指导,同时对其理论发展具有重要作用。

2 大数据在区域经济统计中应用存在问题

(1)缺乏先进技术和完善基础设施。区域经济统计工作中,工作人员对大数据进行应用需要采用相应的基础设备设施,同时离不开平台技术的支持和保障。区域经济统计具有较强的专业性,需要高质量技术的支撑,才能有效提升工作开展的有效性。但是,区域经济统计工作中应用大数据经常受到相关技术和基础设施的约束,在实践工作中相关平台技术落后、基础设施不完善,难以获得良好的应用成效,不能真正的实现信息化平台。另外,大数据应用的过程中受到成本的限制,没有及时更新数据处理机器,基础设施的落后和先进技术不能有效匹配。我国地域辽阔,各个区域经济发展存在较大差异性,受到经济限制,采用以往人工统计的方式,没有充分应用大数据,相关设备老旧。

(2)缺乏统计方式的创新。大数据时代背景下,区域经济统计工作开展中的传统统计方式方法难以满足社会发展的实际需求,具有较低的工作成效,同时人工在实践工作中受到多种因素的影响,容易出现较多操作失误,影响统计质量。部分区域经济统计方式和方法的创新,没有得到高层管理者的足够关注和重视,对以往的工作方式过于依赖,对大数据应用的重要性没有清晰正确的认识,受到传统思维模式的约束,难以实现统计方式的创新发展。

(3)缺乏专业人才。新的时期,区域经济统计工作应用大数据的过程中,对相关工作人员的综合素养和技术水平具有更高的要求。以往工作人员缺乏相关专业知识的储备,对相关专业技术缺乏全面正确了解和熟练操作能力^[2]。因此,大数据平台中,工作人员经常在信息交换和交互过程中,由于自身综合技术水平不足,出现多种操作失误和错误,造成统计工作出现相应的纰漏,影响工作质量。另外,工作人员自身缺乏丰富的大数据应用实践经验,自身能力水平难以满足高质量、专业化统计工作的实际要求,造成统计工作经常出现不通过类型的问题,难以顺利高效的开展。

3 大数据在区域经济统计中应用措施

(1)引进先进技术、完善基础设施。统计设备是大数据在区域经济统计工作应用的基础保障,能够充分发挥大数据应用软件的重要优势和价值。目前,各个区域经济发展差异较大,采用基础设备和方法存在一定差别,造成相关统计部门难以实现相同平台上的数据交

互,对大数据的应用产生一定阻碍。因此,国家和政府相关部门需要对大数据的应用进行高度重视,针对部分经济发展较弱的区域,制定相应的补贴政策,进一步促进统计设备的统一创建,实现大数据在相同平台上流动,提升大数据应用实际水平。区域经济统计设备的更新,能够有效发挥互联网、计算机技术的重要作用,提升统计工作小考虑,最大程度的降低工作误差,获得设备投入的相应回报。

(2)创新统计方式。相关工作人员需要积极创新思想意识,更新统计方式,为大数据的应用提供有力的支持和保障。区域经济统计传统重复性的工作,在互联网计算机的影响下,成为创造性数据应用的工作。工作人员要积极转变看待工作的态度和思想。统计方式和方法能够全面提高大数据应用整体能力,相关管理人员要形成创新意识,对现有的统计方式和方法进行不断的总结和反思,制定明确的战略目标,充分体现出战略目标的时代特征,紧跟时代发展的步伐,做到与时俱进,抓住时代发展机遇。工作人员要充分认识到传统统计工作模式和方法存在的局限性,其难以满足现代化统计工作开展的实际要求,增强对大数据统计工作的重视,创新和更新统计方式、方法,更好的实现大数据的应用。

(3)注重专业人才的培养。区域经济统计工作中,工作人员普遍采用传统人工方式,他们自身掌握的工作能力和技术水平不符合大数据应用的要求。因此,相关管理人员要制定严格的招聘制度,录用专业人才,熟练掌握相关专业技术、全面了解专业知识、具有丰富工作经验和较强职业道德操守,打造高素养、高技术的专业人才队伍,增加人才数量^[3]。另外,管理人员制定针对性有效培训制度,增加大数据应用相关的丰富知识内容,加强理论和实践的有机结合,全面提升统计人员整体综合素养和能力。工作人员自身要通过多种途径,不断实现自我完善和提升,主动的参与到大数据应用工作的创新和改革中,正确认识和理解大数据应用平台,全面提升区域经济统计工作开展效果,促进该行业健康持续发展。

4 结束语

大数据在区域经济统计中的应用,能够有效提升工作效果。相关管理人员要正确认识到大数据应用的重要价值,给予高度重视,引进先进技术、完善基础设施,注重专业人才的培养,实现统计方式、方法的创新,不断建设统一的大数据应用平台,不断实现信息融合,提升每个区域经济统计工作质量,发挥大数据最大化应用价值。

参考文献

- [1]潘永华.大数据在区域经济统计中的应用研究[J].天工,2019(08):154-154.
- [2]舒童.经济统计中大数据分析的应用探究[J].现代营销(经营版),2020,336(12):124-125.
- [3]陈芳森,黄慧萍,贾坤.时空大数据在城市群建设与管理中的应用研究进展[J].地球信息科学学报,2020,154(06):135-147.