

大数据背景下乡镇统计工作的挑战与突破

高 丽

(山东省临沂市兰陵县大仲村镇财经服务中心, 山东 临沂 277718)

摘要: 乡镇统计工作是乡镇建设的重要组成部分, 随着时代进步、社会经济发展, 乡镇工作也要随之改变。尤其是大数据背景下, 为了更好地进行乡镇建设, 自然对乡镇统计工作提出了更高的要求。做好乡镇统计工作必须客观认知当前大数据背景下乡镇统计工作面临的挑战形势, 结合实际制定具体的改善建议, 以此突破乡镇统计工作面临的挑战, 促进乡镇统计工作高效、专业运转。

关键词: 大数据背景 乡镇统计工作 挑战形势

中图分类号: F222.39 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-9082(2023)03-0079-03

引言

社会发展进程中统计学成为重要组成部分, 关系着人们的生产与生活, 对国民经济发展有着重要的价值。统计工作是社会经济的基本要素, 也是人们生活的前提条件, 与国家经济宏观调控、科学决策有着密切关系。乡镇统计工作是统计系统的最基础环节, 只有乡镇基层统计工作价值得到充分发挥, 统计才会从根本上反映出国民经济的实际情况^[1]。大数据带来一场新的变革, 开启新的时代, 乡镇统计工作面对大数据背景也自然发生不同的变化。乡镇统计工作如何面对大数据时代的挑战, 更好地适应时代变化, 成为乡镇统计工作的重点, 为此对目前大数据背景下乡镇统计工作面临的挑战形式分析, 提出优化的建议, 有助于优化大数据背景下乡镇统计制度, 充分借助大数据技术, 改善统计方式, 促使数据管理更加便捷, 提升乡镇统计工作的质量^[2]。

一、大数据背景下优化乡镇统计工作的重要意义

1. 有助于提升乡镇统计地位与职能

在《乡镇统计基础工作规范化建设标准》等相关规范实施之后, 乡镇统计机构、职能、人员编制都得到明确, 进一步规范了乡镇统计工作的层级、职数, 提升了统计地位^[3]。同时在乡镇统计工作中贯彻执行《统计法》以及其他的统计相关法律法规, 在乡镇工作中全面履行统计职能^[4]。

2. 有助于稳定统计工作队伍

乡镇统计工作中需要结合区域面积、人口、村级单位、经济总量等情况, 制定相关的工作方式、安排统计人员, 进一步完善乡镇统计网络, 规范工作队伍。在工作中要充分发挥统计人员的作用, 不断提升大数据背景下乡镇统计工作水平。

3. 加强统计管理, 提升业务能力

大数据背景下乡镇统计工作面对不同的环境, 这就需要乡镇统计工作中需要重视基层统计工作的检查、合理指导, 组织对基层人员的业务培训。保持乡镇统计人员可以独立行使统计调查、统计报告、统计监督权^[5]。乡镇统计人员需要具备从业资格、持证上岗, 这样才能提升大数据背景下乡镇统计工作水平, 规范乡镇统计工作。乡镇统计工作借助大数据的优势, 可以完善乡镇统计工作调查方式、统计报表整理等工作程序, 明确乡镇统计工作服务对象、范围、责任, 提升数据统计的质量^[6]。大数据背景下乡镇统计工作应建立健全统计台账, 实现对统计数据质量控制, 优化档案管理方式, 强化统计服务理念, 细化数据质量与控制水平。

4. 促进统计法制建设, 增进信息化统计水平

《乡镇统计工作规范建设标准》《统计法》等对大数据背景下乡镇统计工作提出更高的要求, 在上级的要求下, 需要认真做好统计普法宣传教育, 规范乡镇统计工作实施步骤, 做好信息化统计管理。重视对乡镇统计工作的监督检查, 查询违法行为, 及时上报, 确保乡镇统计工作依法实施, 维护《统计法》尊严。

二、大数据背景下乡镇统计工作面临的挑战形势

1. 工作重心需要调整

面对新的工作形式, 乡镇财经服务中心执行乡镇统计工作中除了原有的报表之外, 也需要对各个行业进行抽样调查、搜集乡镇相关数据。但在实际乡镇统计工作中抽样调查的数据缺乏代表性, 导致在统计工作中做了大量的工作, 却无法取得良好的效果^[7]。以至于统计工作得到的数据无法为决策人提供参考, 这也是在乡镇统计工作往往被忽

视的主要原因之一。大数据背景下乡镇统计工作的重点需要从原来对数据的采集,转移到对乡镇数据的处理、剖析上,不能仅仅重视原来的数据报表管理,也要结合本地的经济发展情况实施抽样调查,从不同的角度、不同方向对乡镇数据进行分析,以此才能保证乡镇统计工作可以反映本地的政治、经济情况,为决策人提供支持。

2. 工作方法需要改进

一方面,是传统的统计工作方式受到冲击。在大数据背景下乡镇财经服务中心统计工作中想要获得更多的信息,可以借助网络信息技术得到详细的数据信息^[8]。这样就能减少统计人员的工作时间,提升工作效率。但是乡镇财经服务中心统计工作内容多,网络的数据信息错综复杂,需要统计人员具有分辨信息的能力,能对繁杂的信息进行鉴别^[9]。同时在大数据背景下乡镇统计工作的数据整理、资料分析等工作环节多与网络相关,统计工作人员文化水平有限,部分人员无法熟练使用电子产品,影响数据处理速度与质量。由此可见传统乡镇统计工作方式与现在大数据背景下的统计工作方式要求显著不同,必然对传统乡镇统计工作造成影响。

另一方面,是统计方式与执行方式存在不配套的情况。乡镇统计工作对社会统计工作具有上下衔接的价值,对统计效果具有重要的影响。在乡镇财经服务中心的工作中统计主体不仅是调查者,也是组织一方,但是从实际工作情况看管理者对统计工作的重视程度不够,没有意识到大大数据背景下乡镇统计工作的变化,缺乏对乡镇统计工作的明确认知,统计监督、执法管理不彻底。乡镇统计部门在工作中也面对不同的工作压力,实际的工作效果有限。

3. 统计数据信息化管理能力待提升

一方面,是数据信息处理方式落后。从当前看乡镇财经服务中心的统计工作信息化形式落后,对新技术形式运用不到位,无法与大数据背景相适应,多数工作依旧是人工的处理形式^[10]。这就导致在实际统计工作中信息采集的速度慢、信息处理速度慢,统计工作无法适应大数据时代的发展速度。

另一方面,信息化管理的能力需要加强。随着信息技术的发展计算机已经在各个行业开始应用,但是在乡镇财经服务中心的统计工作信息化处理形式应用不够,尚未深入。计算机设备的配置不高,设备更新因为受到资金影响信息化建设投入有限,无法满足大数据背景的需要,直接影响统计数据工作的质量。

此外,乡镇统计工作中对资料管理能力需要提升。大部分乡镇统计管理工作与上一级的统计管理工作、规范要求

适应性差,数据统计资料的管理缺乏专门部门管理。

4. 统计人员素质有待提升

一方面,统计人员对大数据的认识不足。因为乡镇财经服务中心工作的局限性,基层工作信息化水平不足,以至于在工作中统计人员对大数据认识不到位。片面地认为大数据工作背景下自己的工作与平时的数据处理差异不大,大数据的处理方式也是较为传统影响最终的数据效果。现在大数据应用中仅仅是对以前的数据进行管理,未将各种信息收集、管理,影响乡镇统计工作的系统性,但是统计人员在工作中因为对大数据缺乏全面的认知,忽视对大数据的应用未能主动提升自身素质、应用技能,很难适应大数据背景下对乡镇工作的要求。再有现阶段乡镇财经服务中心的统计工作人员的素质参差不齐,对统计人员缺乏必要的培训。以至于在大数据背景下乡镇统计工作中统计人员无法熟练地掌握操作软件,统计人员的素质能力不足,影响乡镇统计工作的质量。

另一方面,乡镇统计人员较少,经费投入有限。因为上级对乡镇财经服务中心的财务投入有限,在统计工作中很多繁杂的任务都是有少数人完成的,以至于统计人员工作压力大,且大数据背景下基层统计工作和统计调查任务很难相适应。作为基层统计部门不仅需要承担上级部门下达的统计调查事项,也需要与其他单位合作,共同承担社会统计单位布置的具体工作,但是人员少、经费少等现实情况直接影响乡镇财经服务中心的最终工作效果。

三、大数据背景下优化乡镇统计工作的建议

1. 改进乡镇统计工作氛围

做好乡镇财经服务中心的统计工作有助于更好地帮助管理者做出科学的决策。在大数据背景下需要构建起良好的乡镇统计工作氛围,乡镇管理者要关注基层统计工作,调整各项资源保证基层统计工作顺利推进,促进乡镇统计工作可以取得更好的效果。同时乡镇管理者也要重视对统计工作的标准化建设,能够向各级负责人上报统计工作,确保现阶段与乡镇统计工作相关的各项工作及时上报,让各个负责人对基层统计工作足够重视,形成规范化管理体系。转变原来的工作形式,营造良好的信息网络平台,形成与大数据背景下相适应的统计信息网络,为公众提供服务,促进乡镇统计工作更好地发展。因而乡镇财经服务中心的统计工作形式也要逐步向电子化、网络化发展,更好完成数据传输、数据统计工作,满足社会统计需要。

2. 健全规章制度,规范工作流程

随着现代信息技术发展,大数据时代让各项数据的获得、统计、分析等都变得更加便利,但是与之相对的是统

计数据信息容易被盗取,数据安全风险较大,数据信息系统的破坏影响乡镇统计工作的效果。同时乡镇统计工作中不是所有数据都可以公开,如涉及企业机密的数据等,这部分数据若是被不法分子公布、篡改可能会影响企业发展。再有大数据背景下乡镇财经服务中心的统计数据的工作方式、分析方式与传统形式有所不同,想要提升大数据背景下乡镇统计工作的效果,必须改进原来的工作规范,重新规范乡镇统计部门的工作规范,为乡镇统计工作实现提供支持。乡镇统计工作质量与统计信息的及时性、完整性密切相关,也是提升统计工作质量重要前提。通过完善规章制度可以将乡镇各项统计资源整合,形成有效的网络信息平台,减低统计成本,促进乡镇经济更好发展。

3.建设信息化系统,提升统计工作质量

一方面,要加大对乡镇统计工作的投入。面对大数据背景乡镇财经服务中心的统计工作需要购置与之适应的机器设备,加大投入引入先进设备为统计工作提供支持。同时因为乡镇统计工作信息化发展较晚,需要加大对人力、财力的投入,增加经费的投入是解决问题的根本。

另一方面,要确保乡镇统计中数据的真实性、全面性。大数据背景下需要重视乡镇统计工作中统计数据的全面性与真实性,确保乡镇统计中数据信息与需要相适应。传统统计工作中需要人员依照经验、分析判断实际的工作,但是面对大数据时代需要统计的数据越来越多,作为乡镇财经服务中心原来的工作方式显然已经不适应大数据背景的需要。导致大数据背景下乡镇统计工作效率不高、准确性差,影响实际工作效果。需要注意乡镇财经服务中心的统计工作中数据与数据存储的必然联系,尤其是随着乡镇工作越来越复杂,数据资料越来越多,单一的人工很难适应实际工作需要。对此需要重视网络应用,构建与之适应信息化系统,保证乡镇统计工作数据的真实性、安全性。

4.改善工作方式,重视人才培养

一方面,需要与时代相适应,转变传统乡镇统计工作的方法、方式。大数据背景下乡镇财经服务中心的统计工作方式的转变需要依托互联网技术,构建起信息化系统为乡镇统计工作提供支持。由此实现乡镇统计中各项数据的集中收集、处置,能够及时公布与之对应的统计数据信息,并且能结合实际情况动态更新,确保乡镇统计工作的实效性。在大数据背景下转变当前的统计方式是必然的,为更好地适应时代发展,乡镇统计工作必须与时俱进做好数据统计更新,能与乡镇实际统计活动对接,保证统计工作质量。

另一方面,在大数据背景下乡镇统计工作的落实与开展需要人才的支持。当前多数统计工作的形式依旧是传统

方式,没有因为大数据背景发生显著变化,乡镇统计人员技能待提升。对此要加大乡镇财经服务中心的统计人员培养,尤其是要提升对大数据的认识,从统计人员角度看要转变自身的思想认识,主动更新统计工作方式。让统计人员掌握最新的统计方式。提升乡镇统计工作的效率。重视对统计人员网络技能的培训,让统计人员适应大数据背景下的工作要求。

结语

乡镇统计工作的重要性不言而喻,但是面对大数据背景下以往乡镇统计工作重心、工作方式无法与新的背景相适应。同时在乡镇统计工作中数据信息化管理水平、统计人员的工作能力也有待提升。大数据背景下乡镇统计工作面临的挑战需要从多方面突破,旨在适应大数据背景的要求,提升乡镇统计工作的质量。首先,需要优化乡镇统计工作氛围,重视基层统计工作,其次,则是要健全乡镇统计工作制度,保证统计工作规范开展;再有要重视信息系统的投入,适应大数据背景的需要;最后,则是要改善传统的统计工作形式,重视统计人员的培养,保证乡镇统计工作顺利开展。总之,随着环境不断变化,乡镇统计工作也需要逐步改善自身的工作方式,适应社会发展需要,更好地应对大数据背景下的工作挑战,保证乡镇统计工作质量。

参考文献

- [1]王玉芬.大数据时代的乡镇统计工作开展方法探讨[J].财经界,2022(32):21-23.
- [2]刘玲.乡镇统计工作存在的问题与对策研究[D].济南:山东师范大学,2022.
- [3]王晶晶.乡镇机构改革后开展基层统计工作的策略[J].内蒙古科技与经济,2022(08):34-35.
- [4]刘艳清.乡镇统计工作的现状及优化措施[J].农村经济与科技,2021,32(24):300-302.
- [5]刘锐娟.大数据背景下乡镇统计工作的问题与对策[J].智慧农业导刊,2021,1(22):13-15.
- [6]宋海宾.浅论大数据时代开展乡镇统计工作的有效方法[J].数据,2021(08):52-53.
- [7]王静.乡镇(街道)统计工作机制有效运转的思考[J].山西农经,2019(24):158-159.
- [8]赵伟国.乡镇统计工作信息化过程中存在问题及整改策略[J].财经界,2019(36):249.
- [9]马丽亚.分析乡镇统计工作中存在的问题及对策[J].纳税,2019,13(35):296.
- [10]朱文珍.论如何做好乡镇统计工作[J].经济管理文摘,2019(23):128,131