

大数据时代乡镇统计工作建设完善研究

侯琳琳

(山东省金乡县金乡街道办事处, 山东 济宁 272299)

【摘要】由于现阶段科学技术的迅速发展,使得大数据也开始大量进入到人们的生产与生活中,正是基于此,无论在商业上或者我们的日常生活都必须与大数据相互适应,从而进行相应的调整才能满足社会需求。而随着信息化时代的来临,人们对数据服务的需求也变得更高。基础数据是统计工作中最基础的工作,这就需要基础数据工作中要对统计数据有很好精准控制。在进行具体项目的设置与实施中,乡镇统计基础建设工作是最基础的。而通过乡镇统计基础建设工作能够使基本数据的基础建设能力加强和统计数据质量提高,这就形成了提高农村统计分析工作水平的最基本前提。

【关键词】统计工作;乡镇统计;大数据

由于各级政府对基层统计工作的关注程度和对基础资金投入不断增加,对统计基层的基础建设管理工作也进行了规范,统计服务质量能够看出提高不少。这能够比较准确地为各数据区域的实际状况找到保障,同时也有助于健全地方政府服务政策体系。在中国统计工作中,乡镇数据工作质量是非常关键的基层基础数据,统计的源头资料,也就是说源头统计资料的是否齐全和正确关乎整个数据工作的质量,而现在信息化的出现也使得统计工作越来越顺利。

一、大数据时代对乡镇统计工作带来的冲击

(一) 工作方式受到冲击

以大数据时代为前提,原来的乡镇统计工作人员也必然会感受到很大的影响。首先,在取得相关的统计资料时,统计工作人员就没有必要再像以前那样进行过多实地研究促使形成大数据结果。而是通过运用网络信息技术,统计工作人员就能够得到比较详细的统计资料,完成数据的时限也相应缩短,统计工作人员的效率也就有了提高。不过,由于网络上存在的一些大数据方面的信息往往错综复杂,因此统计工作人员还必须对信息加以甄别。第二,在统计人员整理统计资料、分析统计资料的过程中,逐步开始使用网络。乡镇单位,特别是村委会和居委会中的大数据工作人员由于文化程度不同,少数人员也无法使用网络和电子设备开展工作,从而造成在管理数据方面出现了一些困难。但通过这两方面都可以看出,农村大数据与以往的数据管理工作形式有着很大差别。所以必然会对乡镇的数据管理工作形式产生深远影响。

(二) 重心需要调整

根据中国现阶段正在实施的数据标准,乡镇进行统计工作时除了原来的报表,还必须对农村各个产业进行

抽样调查,以搜集有关统计资料,但是由于进行的抽样调查工作在乡镇中往往缺乏代表性,因此进行的抽样调查以推算有关统计资料时往往缺乏准确度,致使在进行统计工作的过程中就算是工程量较大,也不见得产生很好的质量,也无法为负责人带来有一定参考价值的数据或者与农村经济社会发展密切相关的统计资料,所以在乡镇级别的统计分析工作单位也常常被管理者忽略,甚至有没有都无关紧要。所以,乡镇统计单位的工作重心就必须由原有的对统计资料的收集,逐步转变到着重放在对统计资料的进行处理、分析上,不但注意原来的报表内容,还必须注意在抽样调查中表现出的本地经济社会发展的真实现状,并运用从各种角度各个方面的资料分析,全面地表现出本地经济社会发展情况和真实现状,为地方负责人进一步了解本区域的经济社会发展状况,提供了有力基础。

(三) 分析方法需要改进

随着大数据分析时代的来临,做好统计分析工作的分析方法也要因此而发生变化。利用改进统计分析方法来提升统计分析的有效性。原来的统计工作,将重心放在数据工作者针对大量的数据材料所产生的逻辑方面的问题加以分析、探讨,进而证实统计资料的可信程度。除此以外,还使用了大量的人力来完成材料的检验,以了解其在资料收集和填写等方面是不是合理、规范,但这些做法最明显面对的问题是由于数据繁多复杂性,而数据间的关联关系更是错综。所以,改变原来的统计分析工作的剖析方法,已迫在眉睫。

二、乡镇统计工作中的现有问题

(一) 统计工作宣传力度不足

在比较落后的乡镇中,由于还有着传统的文化思想,他们传统观念比较落后,因此对统计工作并没有

过多关注。而由于乡镇统计工作也没有办法直接为地方企业提供经济效益,使得当地只想利用在外企业招商引资,甚至是把当地的农田拆迁等产生更直接的经济效益,因此并没有对统计工作加以特别关注。另外就是地方政府缺乏相应专门的统计工作负责人,也没有经费可以给工作人员开展统计分析工作、地方的财政部门也不能把统计分析工作进行计划和经费管理。更过分的是,一些地方政府仅仅走了个形式并没关心过具体的统计数据和结论。而现在随着互联网的发展,不少地区开始利用网络进行宣传推广,这样才能扩大推广力度。

（二）统计人员专业素质的不同。

现在乡镇的统计任务也更加大也越来越繁杂,再加上相对的统计人员的专业素养也各有不同,这也给统计工作造成了很多困难。现在统计人员变化又快,新来的人员无法迅速适应新岗位,又不希望再把精力和时间都耗费在统计工作中,而且统计人员中又有许多是不同学科的工作人员,这就让乡镇统计部门的报表数据更加不全面,统计数据也变得不够精确,这样就没有办法反映当前面临的具体问题,也无法进行深入调查研究,对实际工作出现的问题也就没有办法。现在农村乡镇的统计分析管理工作最基础问题就出在了统计分析工作人员这方面,只要把工作人员的知识水平与技术素质学历统一化,在开展各个统计分析岗位工作时一定能产生很好的效果。乡镇统计分析部门以及工作人员在行政上归乡镇政府主管,在业务管理中受县区综合统计行政部门指导。乡级政府部门不但担负着统计工作者的人事权利,还担负着统计人员的薪金发放和各种待遇发放工作,既把握人权、财权还把握任免权。乡镇政府虽然能够按照社会整体要求,统筹安排、合理调动本城镇内各个职位的工作人员,但由于没有征得县级以上统计机关的批准,导致统计人员流动性很大。加之在统计工作人员变更后,未能及时和上级统计机关进行交流,造成了新任统计工作人员的业务培训、岗位培训等没有及时落实,导致统计工作人员的专业技术水平能力不高,业务管理能力不精,以至迟报、漏报、错报的现状也会有出现。造成了统计工作的被动局面。

（三）村级统计组织力量薄弱,与艰巨的统计工作任务冲突问题日益突出

县乡统计组织所担负的统计工作任务和工作人员力量往往比较过分悬殊。多数的乡镇政府虽已分别成立了统计组织,但实际负责统计业务的干部同志数量却很少,通常只有一至二人,而且还常常身兼数职。因此乡镇统计人员在执行国务院和省、市、区县统计

局的各项工作任务时,通常一人就要应付上级统计机关各个科室和部门专门布置的工作任务。尤其是近年来,随着统计调查工作任务的日益增多,各种普查、抽样调查、联网直报等工作任务也纷至沓来,为更有效、更精确地完成上级机关部署的工作任务,统计人员往往不得不加班加点,又或者利用周六、节假日等休闲时间去应付繁琐的工作任务。乡镇统计机关除要承担上级统计机关安排的平时任务和各种临时性任务之外,还担负着乡镇政府的各种中心任务。包括疫情防控、信访稳控、环境整治、党组织活动和村委会换届等各种常规和时令性的任务,而这些事情又往往牵扯着统计工作人员的很多精力,导致统计工作人员在履行统计工作责任的时效和精力上大打折扣,更加繁琐的工作任务也让乡镇统计工作人员更加不堪重负。

（四）农村统计经费不足严重干扰了农村统计事业的发展正常进行

乡镇统计部门除要完成对上级部门的定期统计报告和常规管理工作以外,遇有重大普查年份也必须担负繁重的普查任务。现行统计体制下,每十年进行的全国人口普查和农业普查,每五年进行的经济普查、每年进行的1%人口抽样调查管理工作,就乡镇地区而言,都要担负着宣讲、动员、调查摸底、组织会议、技术培训、记录、审查录入、资源整合等巨量管理工作,都需要耗费巨大的人才、物资和钱财。但自农村税费改革中取消了提留统筹后,乡镇政府和农村团体的收入来源就非常受限,从而造成了城乡二级人口普查费用的严重不足。在这些情形下,普查数据研究工作技术人员不管在工作人员配置、服务技术培训,或是推广应用等各项工作环节上都要求从简。不但削弱了普查工作技术人员的研究工作积极性,而且还在相当程度上严重影响了普查研究工作数据质量,严重影响了普查数据统计工作的顺利开展。

三、在信息化背景下,农村数据基础的完善措施

（一）完善领导,补充力量,构建基础统计管理工作的长效机制

乡镇统计分析管理工作离不开乡镇党委和人民政府的直接领导和关怀,因此乡镇政府部门应当加强对统计分析管理工作的带领,并采取“一把手自己抓、负总责,层层抓实施”的制度。同时严格贯彻《统计法》,以维护统计分析管理工作的相对独立性。在人、财、物上给予统计工作机关必要、合理地保证,让全体统计工作者都能够依法地进行统计操作,并为政府部门做好服务。同时也从根本上转变了个别带领干部重财务、轻数据的思想。从现实问题入手,巩固了统计工作人员能力,建设了长效机制,保证统计管理工

作的顺利有序地进行。

(二) 规范统计的基层基础工作, 以提升统计数据品质

数据工作基础是统计工作的基础生命, 乡镇统计工作也要以数据工作为基础, 认真做好数据基础工作。首先乡镇政府要增加对数据工作的资金投入, 落实好独立的办公地点, 并配置必需的硬件设备, 如开展工作所需要的笔记本计算机、印刷机、电传机、行动电话等。同时建设统一、合理的乡镇数据互联直报系统, 促进乡镇数据信息化、网络化程度的全面提高。着力改变以往单一的办公环境, 完善数据工作者的工作待遇环境, 充分调动统计数据工作者爱岗敬业的主动性。然后从完善工作制度, 完善管理制度入手, 建立健全数据台账管理制度, 完善数据来源工作台账管理制度, 保证统计数据来源的合理合法, 可追溯性, 不搬弄是非; 严格规定数据管理工作过程, 从数据收集、处理、审核录入到提交报告等每一环节均严谨认真, 不出差错, 以此提高了数据管理工作的整体性、协调性, 保证了源头统计数据的真实可信。

(三) 加强地方财政预算管理工作, 为乡镇统计工作提供必要的经费保证

由于国家和地区统计制度的进一步深化, 乡镇统计工作各项任务越来越重, 而乡镇人民政府又缺乏其他收入源泉, 财政非常紧缺, 统计工作经费的筹集渠道窄。统计工作人员日常的办公运转吃劲, 迫切需要地方各级政府财政部门的资金支持。应把乡级部门的统计支出纳入县级财政预算, 并根据时代进程和工作发展程度适时划拨支出, 进一步规范经费管理, 以保证专款专用。建立县、镇、乡的统计支出分级承担制度, 改善乡镇政府统计经费的不足状况, 保证各类统计工作及时实施到位

(四) 加大培训力度, 提高统计人员团队综合素质
社会经济的高速发展对乡镇统计工作人员提出了新的、更高的要求, 因此必须将做好对乡镇统计工作人员教育与培训放在统计基本管理工作中的突出位置, 必须通过多种形式, 有规划、分步骤地开展培训工作。一是根据现有统计规范的需要, 必须积极进行全国统计工作者全员岗位培训工作, 每个统计工作人员均要持证上岗, 新的统计工作人员也必须在经过统计学专业培训, 并领取全国统计从业人员合格证后, 方可参加统计工作; 二是通过多种形式, 积极做好对统计学知识的技术培训, 以提升统计工作人员的专业技术能力水平; 三是积极做好对统计继续教育和统计职务技术培训的工作, 以培育一批业务素质高、业务精强的统计工作人员团队; 四是强化统计法制教育和统计职业道德教育工作, 养成

科学的信念, 培育优秀的统计职业道德, 着力营造开拓进取、乐于奉献、求真务实的良好统计工作气氛, 推动统计人员素质的持续提升。

(五) 锻炼和培养人才

大数据时代, 县乡部门统计机构还需要做到在开展统计业务的实践当中, 以锻炼人才培养能力。而县乡部门所开展的统计工作在现阶段还需要进一步进行改革, 因为各方面的工作都还不能充分进行。虽然大数据时代的确为统计工作带来了一些的新变化, 但是统计工作却仍然在原有的轨道上正常进行下去。这当中影响着统计人员如何面对新的数据得心应手。统计人员所熟悉和掌握的是原来的统计知识, 而对于最新的工作手段、数据形式还没有充分认识。所以, 对统计分析研究方面的人员进行培训与提高尤为重要。其中之一, 必须进行互联网技术方面的技术培训。其中之一, 从事统计分析研究的人员还必须了解在最新的背景下的数据手段与技术。

(六) 数据的真实性, 全面性

信息化年代来临后, 人们应该注意的是, 统计与普通统计相比依旧要求更具有全方位与真实感。但是, 在信息化年代统计的表现形式也已有变化。在以上说明。原来统计分析的基本方法主要是运用人员的专业知识和分析判断才能完成, 但是在大数据处理时, 信息更加多, 更加繁杂。原来的工作方式早已不能满足繁重的工作, 并且准确性下降。此外, 信息与数字有着必然的关联, 单纯要求人工就不能完成。于是原来的核查方法必须借助网络手段进行改善。

四、结束语

综上所述, 在信息时代下, 对乡镇基础管理工作也提出了更高的要求, 都必须认识到信息化对数据基础建设管理工作的重大影响。经过提高对基层单位重视, 加大对相关设备的投资支持, 完善统计组织工作, 规范实施各种统计管理制度, 来推动乡镇统计基层建设工作的全面发展, 为乡镇的全面发展和经济社会建设打下了良好的基础。

参考文献:

- [1] 宋永亮. 信息化背景下乡镇统计基础建设完善研究 [J]. 中国管理信息化 2019(22): 176-177.
- [2] 杨春玲. 信息化时代下的乡镇统计工作 [J]. 科技经济导刊, 2017(6): 221-222.
- [3] 陈红梅. 探讨大数据时代如何做好乡镇统计工作 [J]. 中国国际财经(中英文), 2017(11): 108.
- [4] 王铮. 浅谈大数据时代乡镇统计工作 [J]. 时代金融, 2017(2): 108-109.