

基层统计规范化水平提升路径

●张红红



[摘要] 本文探讨了基层统计规范化水平提升的路径,强调了抓好数据质量、技术创新、人才培养的重要性。文章首先分析了基层统计工作存在的问题,接着提出了基层统计规范化水平提升的主要路径,包括确保数据质量、转变理念、技术创新、人才培养等。本文旨在为基层统计工作提供全面可行的指导,推动其实质性发展,希望本文的研究能为相关工作人员提供有益参考。

[关键词] 基层统计;规范化水平;数据质量

近年来,我国社会经济快速发展,统计工作在各个领域发挥着至关重要的作用。而基层统计作为整个统计工作的基础,其规范化水平的提升对于更好地服务经济社会发展具有重要意义。当前,如何提升基层统计的规范化水平成为一个亟待解决的问题。本文将从数据质量保障、技术创新和人才培养等方面进行探讨,以期基层统计规范化水平的提升提供有益的思路。

Q 基层统计工作存在的问题

(1)部分调查对象的认识偏差导致配合程度不足。在我国统计工作体系中,存在“统一管理、分级负责”的管理结构。然而,这一结构在基层统计工作中存在一些问题,如统计工作量大、质量差、资源利用效率低。统计部门的地位不够凸显,导致各业务部门之间沟通不畅、协作不足,缺乏规范的统计信息共享机制。一些调查对象由于对统计工作的认识偏差,可能出于某种利益驱动,产生对统计工作的偏见,提供不准确的数据,影响了统计基础资料的获取。同时,基层单位报表的主动性和及时性相对较差,催报难度大,影响了数据的准确性。(2)基层统计机构力量薄弱。尤其是县(区)、乡镇两级统计机构承担的统计任务与人员力量不平衡。目前,县(区)、乡两级统计机构承担了大量的统计数据收集、审核和汇总任务。特别是在上级统计机构局、队分设后,县(区)级统计局在原有的在职人员和工作条件不变的情况下,需要同时承担上级局、队安排的统计业务和调查任务,导致人员配备和统计工作量之间的矛盾日益突出。(3)基层统计人员素质参差不齐。基层统计人员素质不能完全满足统计形势和工作任务的需要,从而影响了基层统计数据的质量。根据统计工作对统计人员的要求,达到

“四会”标准的人员相对较少,懂政策经济、知法规、能统计、会预测的复合型人才也较为稀缺。(4)基层经费紧张成为制约基层统计事业发展的瓶颈。除上级业务部门的有限业务经费外,统计部门的经费主要依赖于当地的财政资金。县(区)级财政主要用于保障人员工资,而满足统计基础设施及网络建设的需要则面临困难。这些问题的存在影响了基层统计工作的开展和数据的质量,因此需要采取切实有效的措施来解决。

Q 基层统计规范化水平提升的主要路径

(一)确保数据质量是主要方向

在提升基层统计规范化水平的过程中,确保数据质量是至关重要的方向。这需要采取一系列切实可行的措施,以保证统计工作的真实性和准确性。(1)制定明确的数据采集标准。确保设定具体而明确的数据采集标准,以保障数据的一致性和可比性。强调实时性,减少数据滞后,以更真实地反映实际情况。(2)建立健全的数据质量管理制度。制定全面的数据质量管理制度,明确各个环节的责任和流程。关注数据的整个生命周期管理,从采集、处理到发布,全程保障数据质量。(3)强化数据质量评估与反馈机制。建立科学的评估机制,定期对数据质量进行全面评估。引入用户反馈,及时了解和纠正可能存在的数据问题,使质量管理更具针对性。(4)推动信息技术在数据管理中的应用。加强信息技术在统计数据管理中的应用,提高数据处理的自动化水平。采用先进技术手段,如人工智能和大数据分析,来优化数据质量管理。(5)建立统计数据质量监督体系。设立专门的统计数据质量监督机构,加强对基层统计工作的监督。定期进行数据质量检查和评估,形

成监督报告，确保数据质量的稳步提升。通过这些努力，能够为提升整体规范化水平提供坚实的数据基础。

（二）转变理念提升统计服务水平

为提升统计服务水平需要在服务理念上进行转变，具体体现在以下几个方面：（1）增强服务的主动性。转变服务观念，注重主动服务，在服务中积极反映经济发展、社会进步和人们的生活情况。拓宽服务领域，不仅为各级部门提供决策服务，同时也要服务企业和社会公众。这意味着需要更积极主动地参与服务，提供及时有效的信息。（2）增强服务的针对性。在进行统计服务和统计分析时，除了满足数量要求外，更应注重分析质量。服务的视角要准确，内容要充实。对社会、经济领域的重点、热点、难点问题，要认真选题，深入分析，提出切合实际问题的具有针对性和可操作性的建议。（3）增强服务的实效性。着眼于把握经济趋势、科学预测，将服务模式由事后分析为主转变为事前预警预测与事后分析并重。不再仅仅是提供信息，而是深入研究问题，提供实用有效的产品。这意味着对经济走势的预测要更加准确，服务的效果要更加实际可行。通过这些转变可以使统计服务更加贴近实际需求、更加全面深入，为各方面的决策提供更有力的支持。

（三）技术创新的驱动力

在新的社会背景下，技术创新成为提升基层统计规范化水平的重要驱动力。随着科技的快速发展，先进技术的引入不仅为基层统计工作提供了更强大的工具，同时也带来了全新的管理方式和数据处理方法。下文将从信息化平台、人工智能技术和网络安全建设三个方面阐述技术创新在推动基层统计规范化水平提升中的重要作用。

（1）信息化平台的建设。信息化平台的建设是技术创新在基层统计工作中的关键一环。通过建立先进的信息系统，实现统计数据的电子化采集、传输和存储，可以大幅提高数据的实时性和准确性。首先，信息化平台可以促使数据的快速收集。传统的手工采集方式往往费时费力，容易出现数据不及时、不准确的问题。而利用信息化平台，可以通过自动化的数据采集设备，实现对统计信息的实时监控，确保数据的及时性。其次，信息化平台有助于数据的规范化处理。通过建立统一的数据处理标准和流程，可以避免人为因素对数据的影响，提高数据的准确性和一致性。

（2）人工智能技术的应用。人工智能技术的应用是推动基层统计规范化水平提升的又一重要因素。人工智能技术可以在数据处理、分析和挖掘等方面发挥关键作用。首先，在数据处理方面，人工智能技术可以通过算法和模型的优化，提高数据的处理效率和精度。其次，在数据分析方面，人工智能技术能够挖掘数据背后的潜在规律和关联，为统计工作提供更为深入的洞察。例如，通过机器学习算法

可以更准确地预测未来趋势，为决策提供更有力的支持。同时，人工智能技术还能够自动化生成报告和分析结果，减轻从业人员的工作负担，提高工作效率。

（3）网络安全建设的重要性。随着信息化水平的提升，网络安全问题日益凸显。网络安全建设是技术创新中的一项重要任务，关系到基层统计数据的安全可控。首先，要建立健全的网络安全体系，采取多层次、多维度的安全防护措施，确保数据不受到恶意攻击和非法侵入。其次，要加强网络安全意识的培养，提高从业人员对网络安全的重视程度，降低安全风险。同时，要建立网络安全事件的应急处理机制，一旦发生安全问题能够迅速做出反应，最大程度减小损失。技术创新在推动基层统计规范化水平提升中扮演着不可替代的角色。信息化平台的建设使得数据的采集和处理更为高效，人工智能技术的应用提升了数据分析的深度和广度，而网络安全建设则保障了数据的安全性。这些技术手段的引入不仅提高了统计工作的效能，同时也为从业人员提供了更加先进的工作工具和方法。通过技术手段的不断创新，基层统计工作得以更好地适应时代需求，为相关决策提供了更为可靠的数据支持。

（4）技术创新的局限性和挑战。尽管技术创新在推动基层统计规范化水平提升中发挥了积极的作用，但也面临着一些局限性和挑战。首先，技术创新需要巨大的投入，包括资金、人才等方面的支持。在一些基层统计工作薄弱的地区，由于资源有限，技术创新可能受到限制。其次，技术创新涉及从业人员的培训和适应，一些从业人员可能需要更多时间来适应新技术，这会影响技术的顺利应用。最后，随着技术的不断更新换代，需要不断跟进，保持系统的升级，这对于一些资源有限的地区来说也是一个不小的挑战。

（四）人才培养的重要保障

当前，基层统计工作的规范化水平提升离不开具备高素质的统计人才。人才培养作为提升基层统计规范化水平的重要保障，涉及培养体系、培养内容以及培养机制等方面。下文将从培养体系的构建、培养内容的优化和培养机制的完善三个方面详细探讨人才培养在提升基层统计规范化水平中的关键作用。

（1）培养体系的构建。建立科学完备的人才培养体系是人才培养的首要任务。当前，基层统计人才需要具备全面发展的素质，既要有扎实的统计专业知识，又要具备广泛的跨学科知识和实际操作经验。首先，应加强统计专业的基础教育，建立系统的课程体系，确保学生具备扎实的数学、经济学等基础知识。其次，要注重实践教育，通过实习、实训等形式，让学生深入了解基层统计工作的实际操作，提高其应用能力。同时，鼓励学生参与实际项目，锻炼其解

决实际问题的能力。此外,还需要注重培养统计人才的综合素质,包括沟通能力、团队协作能力、创新能力等。这些素质在基层统计工作中同样至关重要,能够使从业人员更好地适应工作环境,提高工作效能。因此,培养体系的构建不仅要强调专业知识的传授,更要注重培养学生的综合素质。

(2)培养内容的优化。人才培养内容的优化是提升基层统计规范化水平的关键环节。当前,基层统计人才需要具备更为先进的工作理念和方法,因此,培养内容应紧密结合实际需求进行优化。首先,要加强对新技术的学习和应用。随着信息技术的发展,基层统计工作离不开先进的信息化平台、人工智能技术等支持,因此,培养内容应及时调整,加强对相关技术的培训和应用。其次,要注重实际操作技能的培养。基层统计工作需要从业人员具备较强的实际操作能力,因此,培养内容中应加入更多的实践环节,使学生能够熟练掌握各种统计工具和方法。此外,还应加强对统计法律法规和政策的培训。在基层统计工作中,从业人员需要清晰了解统计法规和政策,确保统计工作的合法性和规范性。因此,培养内容中应加入相关法律法规的学习,培养学生对法规的敏感性和理解力。通过这些培养内容的优化,可以更好地满足基层统计工作对人才的需求,提高从业人员的整体素质。

(3)培养机制的完善。培养机制的完善是人才培养的重要保障。当前要求基层统计人才具备更高水平的知识和技能,因此,培养机制应与时俱进,更加灵活和适应变化。首先,要建立起与社会需求相对应的培养机制。通过与基层统计工作单位建立紧密的联系,了解其实际需求,及时调整培养计划和内容,确保培养的人才能够更好地适应实际工作。其次,要注重对学生的个性化培养。每个学生的兴趣、特长和发展方向都不同,培养机制应根据学生的个体差异,制定个性化的培养计划,使每个学生都能够发挥自身的优势。此外,建立健全的评价机制也是培养机制的一部分。对学生在学习和实践中的表现进行全面、科学的评价,可以更好地发现其优势和不足,为进一步提高培养质量提供有力支持。评价机制要包括学科知识的考核、实际操作能力的测试以及综合素质的评估等多方面内容,使评价更加全面客观。

(4)人才培养的挑战与未来发展。在人才培养的过程中,也面临着一些挑战。首先,人才培养需要大量的资源投入,包括师资、设备、实践基地等方面的支持。在一些地区,由于资源有限,人才培养可能受到一定的制约。其次,随着社会经济的发展和统计工作的变革,培养体系和内容需要不断更新,这对培养机构的调整和创新提出了更高要求。再者,社会对于基层统计人才的需求日益多样化,培养机制需要更灵活,以适应不同岗位的人才需求。未来,为应对这些挑战,需要加强培养机构的协同合作,充分发挥各方面的优势,形成多元化的人才培养格局。同时,要加大对培养体系和内容的研究和创新,及时调整培养计划,确保培养的人才能够更好地适应时代要求。在培养机制建设上,要加强对社会的沟通 and 对接,了解其需求,建立起更为紧密的联系,使培养出的人才更好地服务社会经济发展。

Q 结束语

在新的时代背景下,技术创新作为基层统计规范化水平提升的重要驱动力,为统计工作带来了全新的机遇和挑战。通过信息化平台的建设、人工智能技术的应用以及网络安全建设,可以提高基层统计工作的效率和质量,为相关决策提供更为可靠的数据支持。然而,技术创新也面临一些局限性和挑战,需要综合考虑资源投入、从业人员的培训和技术更新等方面的问题。只有在不断克服这些困难的过程中,技术创新才能真正成为基层统计工作提升的可持续动力,从而为统计事业的发展奠定坚实的基础。

参考文献

- [1]杨和平.开江县:统计基层基础规范化建设成效显著[J].四川省情,2020(08):63-64.
- [2]宋平.统计基层基础规范化建设分析[J].科技创新导报,2020,17(05):253-254.
- [3]徐雨俊.加强统计基层基础工作规范化的思考[J].纳税,2019,13(18):270-271.

作者简介:

张红红(1984—),女,汉族,山西临汾人,本科,统计师,临汾市尧都区统计局,研究方向:统计。