

提高统计数据资料收集的质量和效率的方法

李秋萍 姜乐南

(吉林兴油电气仪表工程有限公司, 吉林 吉林 132021)

【摘要】本文着重从统计数据的收集入手,分析影响统计数据质量的各项影响因素,并提出提高统计资料收集质量和效率的几点方法。

【关键词】统计数据;收集质量;收集效率

一、提高统计数据质量的意义

(1) 经济全球化趋势要求必须提高统计数据质量。当前,经济趋于全球化,在经济全球化形势下,提高统计数据质量非常必要。中国加入世贸组织标志着我国将在经济全球化进程更大范围和更深层次参与。当前市场经济规律起主导作用,在此经济环境下,统计数据已成为衡量各国经济状态的一个重要依据。(2) 市场经济体制要求必须提高统计数据质量。市场经济是一个巨大的有机系统,包含范围广泛。这种新形势下,对提高统计信息质量就提出了更高要求。对数据量需求越来越大,对数据的内涵要求更丰富、对数据的时效性要求更高。

二、影响统计数据收集质量和效率的原因

(1) 现行的统计调查模式落后。现行的统计模式比较落后,仍停留在计划经济时代,仍然以报表形式实现。为了满足国家统计局及上级管理部门对各种数据的需求,设置了统计报表。部分企业或者政府部门的统计报表还是以手工方式为主,易出错,且收集效率低下,与当前市场经济环境不相适应。(2) 缺少完善、有效的奖励与惩罚机制。统计部门一直是以搜集收取数据作为主要工作目的,在确保统计源头数据真实和准确性方面,对那些做出突出贡献的人或者单位没有与之相对应的激励机制。同时,对违背统计数据的真实性和准确性原则方面的机制没有对应的处罚机制。没有以法律法规形式确定在统计过程中涉及到的个人和单位的权利与义务。导致不能对统计单位进行有效地制约和激励,从而导致统计数据的质量低下,收集效率低下。(3) 调查者的业务素质与受调查者素质有待提高。当前,部分调查者的业务素质较低,不能以正确的方式或方法开展统计工作,导致收集统计资料的过程中,效率低下,有时候甚至会导致统计数据质量低下或不准确。不能保证统计数据的准确性,从而造成不同程度的统计数据失真。同时,被调查者的文化素质也有待提高。部分受调查者,不能够理解和接受统计知识,因而也就不能准确的提供统计数据。

三、提高统计数据资料收集的质量和效率的方法

(1) 必须加强统计人员的法制观念。《统计法》的实施为统计工作提供了法律依据。但目前,部分统计人员在开展统计工作过程中法律意识淡薄。领导者的法制观念不强,对统计数据质量不够重视。这些都对统计数据的质量造成了不利影响。政

府部门要加强统计法制建设,针对统计过程中可能出现的一系列问题,建立健全法律制度,强化统计法规的法律效力和约束力,使统计工作者在统计各个阶段的工作中做到有法可依。(2) 探索改进统计方法。国家统计局作为统计系统的最高职能部门,制定了一些促进统计改革的政策与法规。《国家统计制度的总体方案》中,国家统计局提出了我国改革统计方法的长远目标,即“建立以必要的周期性普查为基础,以经常性的抽样调查为主体,同时辅之以重点调查、科学推算和少量的全面报表综合运用统计调查方案体系”。推广这种方法可有效提高统计数据质量,这种统计方法化繁为简,减少了统计过程中一些不利因素的干扰,从而获得与客观实际更相符的数据。(3) 加强统计人员的业务素质建设。统计工作的性质,决定了统计人员必须要有较强的过硬的专业素养。只有统计人员的专业素质过硬,才能保证获得较高质量统计的统计数据,才能保证统计数据的准确性,从而做出最符合实际的统计分析,制作出准确的统计分析报表,才能为决策层提供强有力的客观依据。加强统计工作人员的岗前培训是增强统计人员专业素养的一个重要手段。对统计工作中出现的问题,应及时组织在岗人员进行培训。另外,针对统计业务中的一些难度较大的工作岗位,应配备具备一定专业职称的专业人员,各岗位工作人员各自分工,以提高统计工作质量和效率,保证去的最准确的统计数据。(4) 加大计算机技术等高科技手段的应用。信息化时代,计算机在社会生产中扮演着越来越重要的角色。随着计算机技术的日益创新,计算机为统计工作提供了不小的便利。计算机技术的应用不仅减小了统计工作者的工作量,而且有效地降低了差错率。统计数据的收集及处理是一件相当繁琐的工作,在统计工作中时间紧任务重,工作强度大,这样就有可能导致统计工作人员在工作中出现疏漏,从而导致数据的失真。计算机技术的应用可有效地将统计工作者从繁琐的工作中解脱出来,并且有效地降低差错率。

参 考 文 献

- [1]卫红. 统计数据失真的原因分析[J]. 经济师. 2000(5)
- [2]凌亚纯. 影响工业统计数据质量的因素及解决策略[J]. 企业导报. 2009(10)
- [3]田静. 关于统计数据质量问题的思考[J]. 统计与决策. 2005(11)