

建筑业统计数据质量问题及优化措施

许金荣

泗洪县统计局, 中国·江苏 宿迁 223900

【摘要】近年来,我国建筑行业的发展十分迅速,很多企业在开展相关工作时都开始采取多样化的工作形式,以提高企业的综合经济效益水平,减少实际建设发展中产生的问题。统计数据作为直接关系到建筑企业效益水平的内容,要求专业工作人员合理控制统计数据的质量,分析实践操作当中存在的主要问题,为加快建筑业的综合建设发展奠定稳定的根基。

【关键词】建筑业;统计数据;质量问题;优化措施

Quality Problems and Optimization Measures of Statistical Data in Construction Industry

Xu Jinrong

Sihong County Statistics Bureau, Suqian, Jiangsu, China 223900

[Abstract] In recent years, the development of my country's construction industry has been very rapid, and many enterprises have begun to adopt diversified forms of work when carrying out related work, in order to improve the comprehensive economic benefit level of the enterprise and reduce the problems arising in the actual construction and development. Statistical data, as the content directly related to the benefit level of construction enterprises, requires professional staff to reasonably control the quality of statistical data, analyze the main problems existing in practical operations, and lay a stable foundation for accelerating the comprehensive construction development of the construction industry."

[Key words] construction industry; statistical data; quality problems; optimization measures

1 建筑业统计数据重要性

建筑业统计数据作为政府部门监督管理整个建筑行业发展的的重要依据,需要体现真实性、可靠性特点,才能够为监督管理效果的体现提供保障。在组织建筑工程项目施工管理操作时,企业可以借助统计数据开展宏观决策,确定工程项目的建设方向,减少实际操作当中可能产生的问题。实际上,对于建筑企业本身的发展来说,管理人员需要在生产经营当中制定符合企业实际建设要求的工作规范,就可以利用统计数据适当调整企业的经营模式,在现有的基础上优化工程项目建设管理形式,减少其中可能产生的问题。建筑业统计工作的主要对象就是数据,统计数据不仅在建筑企业决策阶段中得到了有效利用,其还可以在工程项目设计阶段、招投标阶段、施工阶段、竣工阶段等体现相应的价值,结合具体的数据内容调整工作方法。一旦建筑业统计数据没有达到真实性和准确性要求,就会在一定程度上误导企业的决策,还会给实际的生产经营甚至整个行业的发展带来不利影响。所以,有关工作人员要非常注意建筑业统计数据的科学应用,将其作为一项重要的工作内容,为建筑行业的可持续发展提供保障。

2 涉及建筑业统计数据的相关指标说明

针对建筑业的实际发展情况来看,在对统计数据利用时,要明确相关的指标说明,确保统计工作的有序开展。本文主要对以下五项指标进行分析:第一,建筑业总产值。建筑企业在开展建筑工程项目施工管理工作时,要根据工程进度计算建筑安装的总产值。其主要包括安装产值、工程产值及其他产值三项内容,企业在一定时期的生产经营当中生产的产品和服务的总和就可以看作建筑业总产值。第二,建筑业增加值。建筑企业在生产建筑产品和提供劳务的过程中将总值除去外购物质产品和中间投入价值、固定资产折旧后的转移价值,剩余的就是增加值。从这个方面看,建筑业增加值以工程施工应付福利费、管理费用中的税金、工程施工应付工资、营业利润及工程结算税金及附加为主。在统计数据的过程中,工作人员要掌握这项指标说明,确定增加值,从这个方面着手,分析建筑企业的利润

情况。第三,建筑业增加值的核算方法。在核算增加值时,以生产法、收入法及支出法三种方式为主。这三种方法在计算结果上表现一致,在选择不同的计算方法时,工作人员要确定数据资料的来源及口径范围,从而确保其选择的计算方法能够得到准确的计算结果,否则很可能会产生偏差。第四,建筑业统计原则。工作人员要按注册地原则统计数据,在具体开展这项工作时,只能够对具有建筑业资质的所有独立核算的法人企业进行统计,才可以确保统计数据的可信度。按注册地原则统计数据可以防止产生重复统计问题,清楚地掌握建筑企业的实际生产情况和财务状况,为建筑业的稳定发展提供保障。

3 建筑业统计数据质量问题

3.1 统计人员素质差

目前,很多建筑企业在组织专业人员统计数据时,体现出来的重视程度不足,难以完全达到企业的实际要求。建筑业统计数据不是单个建筑企业的工作任务,而是要求全行业在发展当中予以重视,共同优化统计数据形式,才可以全面提高统计数据质量。实际上,建筑业统计工作人员存在显著的流动性特点,各个工作人员体现出来的专业能力和素养参差不齐,在负责相应的工作时,经常会受到外部因素的影响降低统计数据质量。很多企业在当前社会发展的过程中并没有设立专职的统计人员,而是会让某一个部门的工作人员兼职统计工作,其对于统计数据的要求缺乏认识,难以根据统计数据流程和要求完成相关任务。在遇到复杂的统计学问题时,许多统计人员难以精准分析和识别,导致统计报表中的数据质量达不到预期。

3.2 统计方法落后

落后的统计方法会直接影响建筑业统计数据质量,这是毋庸置疑的。在现代化社会迅速发展的过程中,我国很多行业都开始以创新理念作为核心,从多个方面采取新的工作方法,应对时代和市场的变化。建筑行业在我国社会经济发展中占据非常重要的位置,甚至逐渐成为了经济发展的核心,传统的建筑业统计数据制度和方法已经不再适用于现阶段的工作要求。目前沿用的建筑业统计指标体系还是着重于宏观层面,企业还是

会通过总产值反映生产经营效益。其可以适用于专门从事建筑施工生产活动的企业统计核算,但是对于总承包的建筑项目来说,并不能全面反映总产值。现阶段建筑业统计数据的指标体系相对来说比较单一,还存在严重的滞后现象,难以完全通过统计数据反映企业的生产经营状况。

3.3 指导力度不够

建筑业统计主管部门在组织相应的工作时,一般会每年召开统计年报会,对年报和下一年的定期报表进行布置,还会针对专业的统计人员开展培训,让其根据企业的实际情况落实统计工作,提高统计数据质量。但是很多企业的分公司在部分项目建设管理中,都没有完整地组织工作人员参加培训,很容易造成培训工作中的人员遗漏问题,导致大多数人无法了解下一年的统计数据要求,也没有掌握新的统计方法。因此,建筑业统计数据的指导力度远远达不到要求,这项工作的涉及面太小,甚至不会到项目部,在检查指导工作情况时也只是抽查个别企业的情况,难以从根本上提高统计数据的质量。

3.4 人为注入水分

工作人员在实践操作当中都需要保持端正、严谨的工作态度,才能够根据相关的要求减少实际工作中产生的问题,从而达到质量要求。我国在《中华人民共和国建筑法》及《中华人民共和国招标投标法》等法律当中都规定了建筑业工作人员要遵循职业道德要求,建筑企业在招聘工作人员时要满足市场准入要求,相关部门也需要定期审查建筑企业的资质,为规范建筑市场提供良好的保障。然而,在实际审查资质的过程中,大多是企业将相关的数据资料上报到统计部门,其中很多数据都可以通过人为的方式予以调整,因此部分数据和指标都达不到规范化要求。部分企业为了提高自身的资质等级,会采取人为虚报的方式影响统计数据的真实性和准确性,这种人为注入水分的方式难以体现统计数据的可靠性,会影响行业的风气,不利于建筑行业的持续发展。

4 建筑业统计数据质量优化措施

4.1 提高人员素质

在落实建筑业统计数据工作时,建筑企业相关工作人员要提高自己的专业能力和水平,尤其是统计部门要对从业人员的资质及能力进行审查,在确定其可以达到专业要求之后才能够予以任用,从根本上规范建筑业统计数据形式。针对建筑企业内部的兼职统计行为,相关部门需要予以严惩,明确工作人员的职责,确保可以达到专人专职的规范化要求,让建筑业统计人员确定自身的工作范围,在岗位工作当中不断提高工作能力和水平,防止产生不必要的问题。统计部门要定期组织统计人员参与培训,让其了解新的建筑业统计数据规范,组织基层人员与上级主管部门领导人员进行沟通协调,还可以实施绩效考核制度提高统计人员的自主性,促使建筑业统计岗位保持一定的稳定性。更重要的是,需要以制度约束的方式对建筑业统计行为进行规范,促使统计人员可以表现一定程度的限制,全面提高自身的综合素养。

4.2 强化法制观念

在我国现阶段的发展当中,各个企业都需要对工作人员提出法制要求,使其具备较强的法制观念,提高各项工作的规范性。在落实建筑业统计数据工作时,就需要以《统计法》和《统计法实施细则》内容作为基础依据,按照相应地要求对统计人员的行为进行管理,使其可以达到法制要求。在具体开展相关的工作时,一旦发现违规现象就需要予以相应程度的经济处罚,严重时还需要追究法律责任。基于此,统计部门要对统计人员提出具体的要求,让其在上岗之前熟悉相关法律法规的内容,在岗位工作当中坚持守法,从法律层面提高建筑业统计数据质量。

4.3 加大指导力度

统计人员在初始入职的过程中大多缺乏实践经验,在岗位工作当中往往都是通过理论知识内容和对工作要求的分析开展统计工作,虽然可以在一定程度上确保统计程序的有序性,但是无法完全保证统计数据质量。在优化建筑业统计数据质量时,

统计部门需要定期组织召开统计年报会,让工作人员明确下一年的工作要求,同时还要安排专业的培训,让工作人员可以学习新的建筑业统计专业理论知识内容,同时掌握行业发展提出的新要求,适当调整和创新工作方法。建筑企业需要经常组织管理人员去项目部检查统计工作的开展情况,以统计主管部门为主,抽出一定的时间到建筑企业和工程项目建设施工场地检查统计工作的实践效果。这样一来,主管人员就可以详细地掌握统计数据的情况,还可以分析其中是否存在违法相关法律要求的行为和现象,一经发现就需要坚决对其进行处理,从而提高基层统计数据质量。每一个工作人员的精力都十分有限,主管部门可以采用抽调的方式对企业统计精英的工作情况进行检查,还能够予以指导,减少统计工作当中产生的问题。

4.4 构建统计数据网络系统

在当前的建筑行业发展中,很多企业都已经开始利用互联网信息技术提高工作效率和质量,减少人工操作中产生的失误,防止各项工作的开展受到人为因素的影响造成不利局面。在建筑业统计当中,就可以结合新形势的发展需求构建统计数据网络系统,通过对互联网信息技术和大数据技术等的应用充分发挥统计工作的价值。统计部门能够以地方政府作为主导,构建统计数据网络系统提高政府统计的权威性和导向性。在具体实践当中,政府部门要与统计部门相互合作,对分散的税务、建筑、工商等部门的建筑业为数据库进行整合,在数据发布平台上建立统一的数据中心,提高建筑业统计数据的共享性。政府部门还需要结合当前的智能化发展形势利用人工智能方式统计各项数据,在体现各个部门统计单元独立性的同时,使其能够紧密结合,以良性整合的方式提高建筑业统计效率,在产生问题时及时通过共享信息提出可行性调整方案。

4.5 提升统计信息安全防护能力

在大数据建设发展的过程中,建筑业统计数据的质量可以得到提升,同时,也会受到互联网环境的影响引发信息数据泄露问题,产生一定程度的安全风险。在优化建筑业统计数据质量时,就需要提升统计信息安全防护能力,防止统计信息外泄现象的产生,避免人们的正常生活和工作受到影响。在数据产业化发展的进程中,需要针对建筑业统计数据的安全性采取信息安全防护措施,加大行业执法力度,在统计数据信息的过程中设定相关的程序保障数据的安全加密效果。更重要的是,要结合目前建筑行业的发展形势重视对隐私信息的保护,建立完整的分级信息保护机制改进和优化数据获取规则,从根本上提高建筑业统计信息安全防护效果。

5 结语

建筑业统计数据质量的控制要求统计部门与政府部门对统计人员的行为操作进行严格的监督管理,使其可以按照行业建设发展要求提高统计规范性,得到真实、准确的数据信息。建筑企业要加大管理力度,对各个岗位的工作人员进行科学管理,提高统计人员配置的合理性,让其结合时代的发展要求掌握新的统计方法,学习新的统计理论知识,提高实践能力,实现行业创新发展的基础目标,为建筑业的可持续发展保驾护航。

参考文献:

- [1] 方艳. 大数据在建筑业统计中的应用价值分析[J]. 中国集体经济, 2021 (33): 152-153.
- [2] 覃远. 建筑业统计数据质量问题及对策探讨[J]. 财经界, 2020 (17): 38-40.
- [3] 张爱萍. 对建筑业数据统计有关问题的思考建议[J]. 门窗, 2019 (23): 224.
- [4] 石光明. 如何提高建筑业统计数据质量分析[J]. 现代经济信息, 2015 (20): 86.
- [5] 黄秋根. 新形势下统计数据质量控制存在的问题及对策分析[J]. 环球市场, 2020, 000 (004): 205.
- [6] 李辉. 大数据背景下统计数据质量的优化策略研究[J]. 精品, 2020 (8): 1.