

建筑业统计数据质量问题及对策探讨

■ 梅晓燕

(淄博市桓台县统计局, 山东 淄博, 256400)

一、引言

近年来,随着中国建材行业的高速发展,中国建材行业的投入主体和管理模式逐步呈现出多元化的发展趋势,而传统的建设数量计算方法也难以适应中国建筑业迅速发展的需要。中国建材行业统计成果的品质直接关系到中国建筑企业的整体效益与发展,因此,采取有效措施提高中国建材行业的统计成果质量十分重要。而由于中国社会主义市场经济体制的逐步形成与完善,统计成果成为了中国企业在激烈的国际竞争中取得一席之地的主要原因。真实、精确的数据资料可以发挥咨询与监测的职能,为公司的管理人员进行科学的决策提供合理的根据。

随着我国城市化进程的不断深入,民众对宜居环保的要求也日益提升,建筑行业遇到了发展机遇,建筑业统计数据日益引起民众的重视。建筑业统计的准确性直接影响该行业的总体发展状况和宏观管理。我国建筑业资料统计和管理受到多种因素的干扰,因此,必须根据出现的问题采取有针对性的政策措施进行处理。统计数据是企业宏观决策和组织内部管理的重要依据。近年来,由于社会主义市场的蓬勃发展,我国政府对整个建筑行业的监管愈发严格,建设工程的资金投入主体与施工的承包形式呈现出多样化发展趋势,而现有的统计手段和体系将使统计资料的采集、统计、研究、上报等产生较大的弹性。这也对建筑业统计资料工作质量提出了更高的要求,而改善建筑业统计资料数据质量也变得越来越紧迫。

本文针对怎样提升建筑企业统计数据的质量展开简要的论述,同时,对影响建筑业统计数据质量的问题与原因进行分析,并且提出一些应对措施,仅供参考。

二、建筑业统计数据重要性

建筑业统计是国家部门对整个产业实施监督管理的基础,因此,建筑业统计的真伪和可信度会直观影响整个宏观决策的实施。同理,对施工公司自身而言,其运营流程中生产决策的制订与调整也会运用统计分析结果。统计分析工作的主要对象是数

据。企业管理者在制订投资决策的过程中往往会通过统计资料提出或调整有关决定,但如果统计资料没有准确性,就必然会在一定程度上对企业投资决策的制订过程形成误导,进而对企业生产经营状况和整个产业的健康发展形成不良影响。由此可见,建筑业企业统计资料的质量尤为重要。

三、提高统计资料质量是统计管理工作的重点核心内容

建筑业是社会主义国民经济的重要支柱,对第二产业的增加值和 GDP 具有较大的积极贡献。施工公司是建筑业数据的基础填报单位,其数据指标主要包含建筑业总产值、签订合同额、竣工产值、房屋施工面积等。统计资料的质量是统计工作的“生命”,直接关系到政府对本行业方针政策的制定与执行,并对整个国民经济宏观调控政策具有重要的影响。企业只有提供正确、实际、全面的统计指标数据,才能客观、准确反应行业在相应时间内的增长数量、增长速度和技术水平。如果提供的数据与基层的结果存在误差,在“蝴蝶效应”的驱动下,决策执行的结果或许就会和预测结果产生较大出入。这对公司经营和公司内部的管理工作都有百害而无一利。因此,为了充分发挥统计服务的功能,企业应该从源头入手,提升综合统计资料的品质。

四、关于建筑业统计数据的有关内容说明

(一) 统计范围

建设公司统计数据的计算范围,为全国各省、自治区、直辖市辖区内的具备总承包能力或专业技术承包资格的全部单独会计核算建设公司(包含没有审计人员的建设公司)及相关产业活动机构,国家国务院各相关主管部门(或公司)下设的具备总承包能力或专业技术承包资格的全部单独会计核算建设企业公司,以及建设企业资质实施住房和城乡建设部最新的资格监督管理措施。

(二) 统计内容

建设公司统计数据的显示信息内容主要包含建设公司基础情况,建设公司及其下属的行业活动单元基础情况,人才和薪酬态势,财务状况,产品营销状况,企业信息化与电子商务贸易发展情况等。

其上报工作单位应为具备综合承包及专业分包资质等级的建设公司,包含各省市、自治州、地级市统计局和国务院政府的各相关主管。

五、建筑业统计数据质量问题产生的主要因素

(一)利益驱动

由于《中华人民共和国建筑法》和《中华人民共和国招标投标法》的实施,建材行业采取了严格的准入机制,招投标方式成为施工公司承包建设工程的主要方法。施工公司技术等级成为公司走向市场的通行证。部分施工公司为提升自己的资质等级,更多地参加国际市场竞争,获取发展机遇,这会人为地扰乱统计结果。部分公司为圆满完成上司主管下发的重要目标和各项任务,会夸大政绩,通过不合理的行为隐瞒真实的数据资源,从而导致财务数据缺乏真实性。

(二)统计指标、方式的不适应性

部分公司依旧在使用传统的建筑业统计分析体制与办法,尽管其间进行了多次调整,但体制变革的脚步仍滞后于社会主义市场经济的发展进度,大致表现在以下两个方面。

第一,指标单一、老化,无法全面地体现建筑公司的生产业务概况。目前,我国的生产报告主要根据企业经营的业务进行划分,而建筑业企业生产报告主要反映的是建筑业总量指数和围绕项目施工形成的施工面积和签定的合同额等指数,特别是对某些特定的施工企业来说,该生产报告无法全面地体现建筑公司的业务概况。

第二,内部指标偏重于外部指标,缺乏体现公司核心竞争力的内在指标。目前,国家财务报表制度的重点是一些能体现公司整体运营成效的数量指标,而上述相对指标无法充分体现公司的实际竞争力。例如,部分企业的月度财务报表只涉及一些主要材料的消耗量指标,而并未包含中间耗能指标,导致报表数据缺乏准确性与完整性。

(三)企业内部管理薄弱

近年来,由于建筑业的自身改造速度提高,工作强度增大,部分原有的统计机构和统计人员单位被取消或并入。统计工作人员的构成与数量不断变化。由于统计人员数量不固定,加之部分企业未专门设置统计工作机构和统计就业服务部门,统计报告只能交由财务人员填写,而非由专业的统计人员完成填写工作,这必然会出现部分统计和指标填写不真实的问题。许多建筑公司为了降低成本,通常不设置专门的统计分析机构,统计人员的岗位也

由其他部门的工作人员兼职。这些兼职人员由于缺乏专业的统计知识,在进行数据统计分析工作时只能进行一些简单的统计分析工作,导致统计资料质量无法达到预期效果,部分数据报表已无法根据国家统计部门的有关规定及时进行统计填报,加上部分分公司并未建立相对健全的数据工作管理体系,甚至有的公司建立了相对健全的管理体系却不能彻底贯彻和落实,这会造成统计资料出现重报、错报和漏报的现象,甚至影响统计数据真实性。

六、建筑业统计数据质量问题的成因研究

(一)领导层对统计工作重视不足

部分企业领导并未意识到统计数据对公司发展的重要意义。因此,对数据工作并不关注,仅希望工作人员完成有关的报告任务。另外,部分施工公司并未引入专门的统计人员,兼职统计工作人员的专业素质低下,这在一定程度上影响了建设工程统计数据质量。

(二)根据业务特点,增加了有关统计管理工作的内容难度

建筑业大多存在着建设周期长、投入大、牵涉领域广泛的特点,并且,在实际施工中经常出现设计变更、返料等情况,这就在一定程度上增加了建筑行业统计工作的难度。加上部分建设单位为获得更多的资金投入,以达到行业计划考核目标,会对统计数据虚报、多报和漏报,从而影响建筑业数据的准确度。

七、改善建筑业统计数据质量的措施对策

(一)增强法制观念,加大法律执行力度

企业应以《中华人民共和国统计法》和《中华人民共和国统计法实施细则》为根据,规定统计分析人员一定要严格地依照《中华人民共和国统计法》或者《统计法实施细则》的有关条款进行管理工作,一旦发现统计人员有违法现象,企业一定要对其予以相应的经济惩罚,这种做法从体制与法规的层面出发,有利于增强统计分析人员遵纪守法的意识,从而有效提升建筑业统计资料的质量。

(二)精细化分工

针对建筑业不同的分工,统计单位必须将相应的人员部署到施工现场,随时掌握施工现场的情况,以保证统计分析工作的真实有效,单位的管理人员应加大对建筑业数据信息的关注力度,安排一些专业的统计人员承担信息报告任务。统计人员应利用公司内部的数据系统和网络系统,按照既定的日期完成报告,合规、合理地完成相应的信息服务

工作,积极利用公司信息网络平台等现代手段,提升信息报告的品质与效果。

(三) 建立健全统计机构,简化统计指标

建筑行业必须建立内部统计分析机制,为建筑业统计数据的高质量发展打下良好的基础。统计工作要做到与建筑业管理的有效结合,一方面,要指导工程项目单位高效完成自己的预核算项目,同时做好财务会计核算工作,以保证项目结算与产值处于一致水平;另一方面,统计工作要深入施工单位的基层,深入调查和调研,以制订切实可行的措施控制统计项目的增加,以便更准确地反映公司的实际运行水平。

(四) 提高从业人员的素质

首先,统计部门需要保证工作人员的从业资格和专业实力,引入专业的统计分析人员进行建筑业统计数据管理工作。同时,建筑公司需要加大人才培养的力度,以进一步提高人员自身的综合能力和职业素养。在开展大数据统计分析工作的过程中,统计人员需要积极与上级主管部门的领导进行交流沟通,多方配合完成统计工作。

(五) 加大统计工作的管理力度

统计主管部门应当加强对统计分析工作的监督管理,首先,要定时举办统计分析研讨会,以分析当前统计工作的主要进展情况,并布置好下一时期统计分析工作的主要内容和调整方向,对培训班的人数进行统一安排,提高统计工作的效率和质量。

(六) 建立数据审核评估制度

大中型工程公司在进行数据统计分析工作的过程中,不仅要认真完成政府统计机关下达的相关任务,同时要对公司内部的相关数据和资源进行统计分析整合。在建筑工程建设施工中,由于涉及的行业和领域较多,门类杂、指标多,相关统计主管部门必须结合实际情况建立统计资料审查评价机制,以保证统计资料的真实、合理。

(七) 加大宣传力度,提高企业领导的重视度

公司领导要意识到统计资料管理工作的重要性,并且,能在企业生产运营管理中积极利用统计资料优化公司投资决策,提高公司生产效益。数据管理工作也不能仅为政府部门服务,它对整个企业的经济发展也是十分关键的。建筑行业是当前国民经济发展的主要支柱,一方面,行业、企业有义务向上级统计主管部门报告相关统计资料,另一方面,统计数据工作的顺利开展也可以为中小企业管理提供依据,帮助中小企业在市场中保持竞争优势。数据工作者

应在日常工作中提高自身的服务意识,为企业管理措施的制订创造实时、可信的统计数据信息,让企业管理者意识到信息数据服务并不是一件可有可无的事情,而是促进企业迅速发展的关键环节,提高企业领导对统计资料管理工作的重视度。

(八) 创新方法,提高统计数据的准确度

在现代社会中,计算机技术已在各行各业得到了普遍应用。在建筑业统计资料管理工作中运用计算机技术,可以极大地提高统计资料的管理效率,弥补统计资料在管理、传递和保存环节中存在的不足。同时,计算机的运用可以进一步增强统计资料数据管理的相对独立性,在一定程度上抑制随意修改统计资料的行为。

(九) 加强企业内部管理

建筑企业必须加强对其内部结构的监管,完善企业统计资料管理机构,建立专门的数据分析部门和数据团队,并建立相应的规章制度,以确保统计人员岗位职责的独立性;同时,建筑公司要充分考虑企业的生产运营能力和管理要求,将地方政府综合统计机关、企业主管部门的各项工作要求与本企业的实际情况结合在一起,形成完善的企业内部数据指标体系,并将其分配到各个部门,明确上报资料或数据的日期、内容和方法,对各主管部门的数据准确性负责。企业还应建立健全原始记录系统和数据工作台帐,保证统计资料来源的正确,确保统计资料的搜集、整理、分析渠道通畅。

八、结语

综上所述,中国建筑行业来要想全面提高建筑业统计数据的数据质量,就必须从制度、立法、人员设置等各个环节进行完善。只有这样,才能够获取真实、可信和全面的统计资料,以提高建筑业统计数据的质量,从而完善地方政府部门对建筑业行为的监督和控制,为我国建筑业的未来发展奠定良好的基础。

【作者简介】梅晓燕(1982—),女,本科,中级统计师,淄博市桓台县统计局,研究方向为数据统计。