



多举措提高采购经理调查月报数据质量

■ 李欣 周菲非

提高采购经理调查数据质量,能够更好地服务国家宏观决策和企业经营发展。笔者结合近年来的工作实践与思考,就如何破解采购经理调查工作中数据质量管控难题,推动月报数据质量提质增效,谈几点看法。

加强业务培训 夯实填报基础

报表人员业务能力是保障数据质量的基石。为此,应多措并举强化培训指导。一是开展系统化培训。采取会议集中培训与“一对一”上门辅导相结合的方式,向企业报表人员重点讲解指标解释、逻辑关系、填报要求及常见问题,指导其规范上报数据。二是实施定期复训机制。针对市场环境与企业业务模式的动态变化,建议每年或每半年组织一次复训,并遵循新入库企业必训、报表岗位更换新人必训、企业开展新业务必训的“三

新”原则,确保报表人员熟练掌握填报要求。三是做好报表期间实时指导。在数据上报期间,充分利用电话、微信等方式,及时解答企业报表人员在填报中遇到的疑难问题,对审核中发现的问题第一时间反馈并指导修正,保障报表工作顺利、高效完成。

完善指标控制 规范数据源头

指导企业严格执行采购经理调查方法制度,是提升数据质量的重要环节。在调查企业推广建立月度数据电子台账,将月报所涉及的生产量、订货量、采购量等问题逐一对应到企业实际生产经营的具体数据采集点,确保数出有源、有据可查。同时,需明确月报指标增减的判断逻辑。可结合行业特点,邀请企业专家提供常见增减标准作为“增、减、平”的参考依据。企业若对此标准有异议,应按照“客观真实、长期可比”的原则,自行制定判断标准并向采购经理调查业务

人员备案,随后长期严格执行。在统计执法或数据质量检查中,若企业能提供台账等资料佐证上报数据,即可认定填报准确。

加强审核监督 筑牢质量防线

建立健全数据审核与监督机制至关重要。首先,应建立分级审核制度。在利用平台公式进行自动审核的基础上,进一步健全从报表人员、企业部门负责人到统计调查机构的多级审核流程,压实各级责任,确保层层把关、严格审核。其次,开展定期数据质量评估。可组织调查队及企业专家共同研讨行业 PMI 数据,定期对调查数据的完整性、准确性和一致性等进行深度评估与分析。最后,强化统计执法检查。对数据波动异常、质量风险较高的企业及时开展重点统计执法检查,对发现的问题依法依规严肃处理,增强统计执法的权威性与震慑力,促使企业切实提高对采购经理调

查工作的重视程度,严格依照国家方法制度采集和报送数据。

加强双向交流 营造良好环境

良好的沟通与企业配合是高质量数据的重要保障。一方面,应加强统计普法宣传,向企业法人、采购经理等相关人员重点普及《中华人民共和国统计法》《统计严重失信企业信用管理办法》等法律法规,增强企业人员法治意识,引导其支持、配合并依法参与统计调查。另一方面,应深入企业走访调研,及时了解样本企业在生产经营中面临的实际问题,广泛收集其对当前经济形势、行业发展趋势以及改进采购经理调查工作的意见建议。同时,树立优质服务意识,及时将相关惠企政策传达至企业,助力其享受政策红利,从而增进企业对统计调查工作的信任与好感,构建和谐、互信的统计调查关系。

(作者单位:国家统计局德阳调查队)

统计科普

工业生产增长速度的计算方法

■ 汤巍巍 王新

一、基本情况

工业生产增长速度的计算由国家统计局组织实施。国家统计局负责制定工业生产增长速度的计算方法,确定调查范围和调查频率,并按月计算和公布工业生产增长速度。省及省以下各级的工业生产增长速度由当地统计局按照国家统一的计算方法计算,并经上一级统计局审核评估后对外发布。

工业生产增长速度是对工业生产增减变化的反映,其计算必须依赖于能够反映工业生产总体的一个总量指标。为了与国民经济核算相衔接,目前,采用工业增加值作为计算工业生产增长速度的总量指标。在介绍工业生产增长速度计算之前先介绍工业增加值的计算方法。

二、工业增加值的计算方法

工业增加值是国内生产总值的组成部分,它是以货币形式表现的工业企业在报告期内工业生产活动的最终成果,是企业生产过程中新创造的价值。工业增加值不是直接统计的指标,而是通过相关统计指标计算出来的。

工业增加值既可采用生产法也可采用收入法计算。生产法是从工业生产过程中产品和劳务价值形成的角度入手,剔除生产环节中间投入的价值,从而得到新增价值的方法。计算公式为:

工业增加值=工业总产值-工业中间投入+应交增值税

工业总产值是指工业企业在本年内生产的以货币形式表现的工业最终产品和提供工业劳务活动的总价值量,包括生产的成品价值、对外加工费收入、自制半成品在制品期末期初差额价值三部分。收入法是从工业生产过程中创造的原始收入初次分配角度入手,对工业生产活动最终成果进行核算的一种方法。计算公式为:

工业增加值=固定资产折旧+劳动者报酬+生产税净额+营业盈余

由于时限限制,月度统计难以取得详细的财务核算资料直接计算工业增加值,因此月度工业增加值采用推算方法计算。推算方法是用月度工业总产值乘以年度成本费用调查取得的工业增加值率,得到月度工业增加值。为了反映行业结构差异,尽可能提高推算的准确性,推算是从国民经济行业分类的中类进行的。具体步骤为:

首先,根据“工业产销总值及主要产品产量”调查表中企业按月填报的本月和1月至本月累计工业总产值,汇总得到规模以上分行业中类、大类和总计工业总产值(本月和1月至本月累计)。

其次,用中类行业的工业总产值(本月和1月至本月累计)乘以该中类的工业增加值率得到中类的工业增加值(本月和1月至本月累计)。增加值率为年度成本费用调查中测算得到的工业增加值与工业总产值的比率。

最后,将各中类工业增加值汇总得到行业大类和总计工业增加值(本月和1月至本月累计)。

三、工业生产增长速度的计算

现行工业生产增长速度的计算方法为价格指数缩减法。其基本原理是:工业增长速度旨在反映工业生产的物量动态变化。按上述推算方法得到的月度工业增加值为现行价格工业增加值,其中既包括物量因素,也包括价格(工业生产者出厂价格及消耗的原材料等价格)因素。为了真实地反映工业生产的变动情况,必须消除价格变动因素的影响,计算出可比价格工业增加值,然后计算实际工业生产增长速度。

(一)计算可比价格工业增加值

可比价格工业增加值用月度工业生产者出厂价格指数缩减现价工业增加值得到。为充分反映行业结构的影响,可比价格工业增加值采用分中类行业缩减计算,再进行汇总。即用中类行业的工业增加值除以该行业的工业生产者出厂价格指数,得到该中类行业的可比价格工业增加值,再汇总取得大类行业和总计可比价格工业增加值。计算公式为:

本月该类行业工业增加值
本月中类行业可比价格工业增加值 = $\frac{\text{本月该类行业工业品出厂价格指数}}{\text{本月该类行业工业品出厂价格指数}}$
本月大类行业可比价格工业增加值 = $\sum \text{本月中类行业可比价格工业增加值}$
本月总计可比价格工业增加值 = $\sum \text{本月行业大类可比价格工业增加值}$

1月至本月累计的可比价格工业增加值的计算方法同上。

(二)计算工业生产增长速度

用报告期可比价格工业增加值除以基期现行价格工业增加值,计算出可比价格工业增加值发展速度,再减100%得到增长速度。计算公式为:

本月工业生产增长速度 = $\frac{\text{报告期本月可比价格工业增加值}}{\text{基期本月现价工业增加值}} - 100\%$

1月至本月累计的工业生产增长速度的计算方法同上。1-12月工业生产增长速度即为年度规模以上工业生产增长速度。

依据上述方法计算的工业生产增长速度为同比增长速度,即两年相同月份数据相比的增长变动情况,其时间跨度为一年。为更加及时地反映工业生产短期内的变化,自2008年开始,国家统计局着手研究工业生产环比增长速度,即每一月与前一月相比的增长变动情况,采用环比模型进行测算。2011年2月开始按月对外发布工业生产环比增长速度。

需要指出的是,现行工业统计报表制度下,规模以上工业调查单位名录每年都会根据工业单位的实际经营情况进行调整,每年有部分企业达到规模纳入调查范围,也有部分企业因规模变小退出调查范围,还有新建投产企业、破产、注(吊)销企业等,这使得两年间规模以上工业调查名录并不相同,导致各年当期数据的口径范围也不一致,如果简单地用两年实际统计的数据对比,存在口径的不可比。因此,出于同口径考虑的需要,目前国家统计局使用调查单位报告期上报的当期数除以当年上报的上年同期数计算同比工业生产增长速度,即计算同比工业生产增长速度过程中使用的基期现价工业增加值以报告期上报的上年同期数结果为准。

(摘自《领导干部应知应会主要统计指标注释》,中共中央党校出版社 中国统计出版社)

做好农民工市民化调查的几点体会

■ 牛壮

农民工市民化进程动态监测调查(以下简称农民工市民化调查)由国家统计局2015年正式开展,今年是连续开展的第11年。该调查为科学制定农民工就业创业、劳动保障权益落实、城镇基本公共服务均等化、城镇落户以及社会融合等方面政策提供依据。笔者结合工作实践,就如何进一步做好农民工市民化调查工作谈几点体会。

开展业务培训 提高专业技能

调查人员的专业素养直接影响调查数据的准确性。农民工市民化调查涉及就业状况、收入水平、社会保障、居住条件等多个维度,指标定义复杂,调查技巧要求较高,应系统化开展业务培训,打造专业调查队伍。一是政策与指标解读,详细讲解农民工市民化相关政策背景,明确各项调查指标的定义、口径及填写要求,助力准确理解指标内涵。二是调查技巧培训,针对农民工群体特点,传授沟通技巧、提问方式及应急处理方法。三是信息化工具使用培训,随着统计云 App 全面推进,需指导调查人员熟练使用移动调查终端,确保数据采集、上传过程顺畅。“线上+线下”结合的培训模式,线上开展常态化学习,线下组织集中实操演练,切实提升调查人员的专业技能。

强化业务指导 做好随访工作

在调查实施过程中,调查人员可能会遇到各类问题,如指标理解模糊、调查对象不配合等情况,若缺乏及时指导,易影响调查进度与数据质量,应强化业务指导,做好随访工作,为调查工作保驾护航。一是明确各级指导人员的职责与联系方式,确保调查人员在遇到问题时能随时咨询。针对新入职或业务能力较弱的调研员,安排经验丰富的工作人员进行一对一陪访,示范调查流程、讲解沟通技巧。二是区级调查人员需定期深入调查一线,了解调查进展,及时发现并解决问题,



原永红 绘图

对于共性问题,可通过线上通知方式统一解答,对于个性问题,因地制宜、结合实际给出相应具体的解决办法。三是扎实开展随访工作,向调查户普及农民工市民化调查意义,现场监督并提醒调查流程规范化,指出存在的问题并提出改进建议,及时答疑解惑,有效减少调查误差,确保数据采集“数出于户”,夯实基层基础工作,保障调查工作有序推进。

优化审核流程 确保数据质量

数据质量是调查工作的“生命线”。部分调查工作存在审核流程繁琐、审核标准不统一、人工审核效率低等问题,应进一步优化审核流程,构建全链条数据质量

管控体系。一是明确审核标准,制定详细的数据审核细则。对调查数据的逻辑性、完整性、合理性进行明确规定,如收入与支出是否匹配、就业状态与工作经历是否一致等,确保审核工作有章可循。二是优化审核流程,采用“人工审核+系统自动审核”相结合的方式,人工重点审核系统无法识别的问题,如数据填写不规范、特殊情况说明不完整等;简化审核流程,减少不必要的审核环节,明确各级审核人员的审核范围与时限,避免审核拖延,提升审核效率与准确性。三是定期开展数据质量抽查,随机抽取部分调查样本进行复核,检验数据质量,对审核中发现的问题数据,及时反馈给调研员进行核实、修正,跟踪修正结果,确保问题数据得到妥善处理,切实保障调查数据真实、准确、完整。

(作者单位:国家统计局顺义调查队)

探讨交流

如何开展好基层专题调研

■ 张静

专题调研是洞察经济发展脉搏、回应社会民生关切的重要抓手,是决策部署从“纸上”落到“地上”的关键桥梁。如何让专题调研成果真正成为破解难题、推动工作的“金钥匙”?笔者认为需要在三个环节精准发力。

精研设计 筑牢调研“基石”

调研提纲与调查问卷是调研的“施工图”,直接影响信息获取的质量。设计前要做好功课,既要研读政策文件、分析数据,查阅资料,摸清选题的背景与现状,又要立足实际,避免调研陷入“盲人

摸象”和“纸上谈兵”。针对上级部署、“两办”约稿类选题,要吃透调研内容背景、政策性文件,重点是对调研提纲和调查问卷进行认真学习,并结合实际进一步细化完善。针对自主开展的经济民生类调研,提纲设计要紧扣政策指标体系,突出数据对比与问题溯源;问卷设计要兼顾科学性与通俗性,根据调查对象认知水平,在问题设置上兼顾专业性和问题具象化,提升填写效率与内容真实性。

精细统筹 配优调研“火力”

调研方案的周密性,决定着调研执行的效率和调研成果的客观性。调查点选取要遵循典型性+代表性原则,既选

择工作成效突出的示范点,也不回避问题集中的困难点,确保调研样本能反映整体情况。调查对象要覆盖全链条,既要有政策执行部门,也要包含基层群众或一线人员,通过多方视角交叉印证,确保调研信息全面客观。调查小组组建要打好“组合拳”,既要有熟悉调研内容的业务骨干,又要搭配善于沟通的人员,提前开展培训,明确调研重点与沟通技巧,确保调研严谨高效。

精心撰写 转化调研“战果”

实地调研与报告撰写是成果转化的“最后一公里”。调研中要善用“听、看、问、记”四步法,座谈时不仅听“官方汇

报”,更要找“田间地头”的群众拉家常,善于捕捉典型案例;提问时多用开放式问题,引导受访者说真话、讲实情。报告撰写需把握“准、实、新”三字诀,问题分析要“准”,用调研数据和事实说话,避免空泛议论;对策建议要“实”,针对调研发现的问题,要相对应提出可落地、可操作的举措;表达风格要“新”,用“数据+案例”的形式,让报告既有理论高度,又具可读性,真正为决策提供有价值的参考。当然,高质量的专题调研开展不仅需要掌握科学方法,更要把功夫下在平常。只有在日常统计调查工作中不断提升专业素养、拓宽知识眼界,才能让专题调研更加凸显出专业水平,成为服务决策的有益参考。

(作者单位:国家统计局武威调查队)