

基层如何推进规模畜禽养殖设施遥感调查

黎晶

在四农普工作中,规模畜禽养殖设施遥感调查作为其重要环节,是运用空间信息技术提升统计精准度、推进数字化转型的关键举措。基层调查队肩负遥感数据采集、实操落地、质量把控职责,笔者结合工作,就基层如何高效推进规模畜禽养殖设施遥感调查,谈几点实践与思考。

精研实操规范,锤炼专业素养

四农普遥感调查融合空间遥感、地理信息系统、坐标定位、影像解译等专业技术,对基层调查人员的政策执行力、影像判读能力和工具实操水平提出刚性要求。通过组建四农普遥感调查工作组,对照总队编制的《四农普畜牧业遥感测量工作流程手册》,认真研学遥感调查总体方案、技术规范及数据上报标准,熟练掌握影像解译、异常数据处置、实地核查等实操技能。要将四农普遥感培训常态化、精准化,聚焦经纬相机软件坐标采集、地图软件影像调取与图层切换、截图标注等实操技能,同步开展一对一线上答疑,破解基层“工具不会用、操作不规范”痛点,夯实实操基础。

夯实数据根基,精准摸排核校

精准的基础信息是四农普遥感调查的核心前提,更是保障影像匹配度、数据真实性的关键。要加强与县农业农村局协同,调取养殖场备案名录、污染排查台账等资料,安排专人分类梳理、交叉核校,核实规模以上养殖场核心信息,建立标准化遥感调查基础信息库。结合试点期间发现的“坐标采集不准”痛点,严格规范经纬度采集流程,要求基层用经纬相机在养殖场中心或门口采集精准坐标(精确到小数点后六位),杜绝简单使用检校系统中的不准经纬度数据。建立“乡镇采集、县级核校”双重管控机制,县级调查员通过地图软件电脑端,导入坐标数据,利用批量定位、影像比对功能校准偏差坐标,确保坐标与实地精准对应,为影像勾画、矢量图绘制筑牢基础。

细化实操流程,精准勾画核校

遥感影像与实地养殖设施不匹配,是基层四农普遥感调查的核心堵点,直接影响调查效率与数据质量。借鉴“两步实操法”,优化调查流程,聚焦影像解译、矢量图勾画关键环节。首先,规范现场采集,乡镇辅助调查员通过地图软件输入校准后坐标,

切换卫星影像图层,调取完整影像截图,用手机编辑功能标注养殖区域与栏舍,明确区分养殖与非养殖用地。其次,精准勾画核校,县级调查员对照辅助调查员提供的标注截图,通过地图软件电脑端“多边形区域”绘制功能,重新勾画场界与栏舍边框,结合影像判读技术纠正偏差,向市调查队规范上报地图软件导出的矢量图,有限降低《实地调查B表》的返工率,实现遥感影像、矢量图、实地调查表“三者统一”。

聚焦实操复盘,强化交流共享

坚持“边推进、边复盘、边优化”,将经验总结与实操推进深度融合。工作中建立复盘机制,遥感调查工作组定期梳理坐标采集、地图软件实操、影像解译、矢量图勾画等环节难点,结合试点经验,提炼可落地的实操规范。搭建基层交流平台,组织乡镇调查人员研讨地图软件高效操作、影像精准判读等技巧,互相借鉴“影地不匹配”“坐标校准”等问题的解决方法。编制地图软件简易实操手册,明确图层切换、坐标导入、矢量绘制等关键步骤和具体操作流程,指导基层提升实操效率,推动四农普遥感调查专业化、规范化发展,为同类基层调查队提供借鉴。

(工作单位:国家统计局高安调查队)

探讨交流

用好统计云平台 提升CPI数据质量

张丽丽

居民消费价格指数(CPI)是反映民生冷暖、服务宏观调控的重要指标,数据质量是价格统计工作的生命线。统计云平台作为统计数字化转型核心载体,拥有实地采集、智能审核、全程留痕、动态监管等功能优势,能极大地提升工作质效。笔者结合工作实际,就运用好价格调查统计云平台,强化数据质量管理谈几点思考。

严把源头采集关,夯实数据质量根基

全面运用价格调查统计云平台移动端开展一线采价,严格执行定点、定时、定人、联网直报工作要求,深入商超、农贸市场及各类服务网点,现场同步上传采集价格、调查点定位、规格品照片等信息,实现采价、上报、存档全程线上闭环。依托价格调查云平台动态维护调查网点和代表规格品,及时调整替换关停并转调查网点,更替淘汰老旧品,补充居民消费热门品种,切实保障调查网点和规格品的代表性,确保原始数据真实准确、完整及时、可追溯,充分反映消费市场价格变动实际情况。

健全智能审核链,筑牢全流程审核防线

依托价格调查统计云平台构建源头数据初审、后台即审、多级联审一体化审核体系,开展逻辑校验、区间校验及同类商品交叉比对,精准筛查价格异常波动数据,实时研判核实,对节日促销、季节调价、规格品更换等情况严格把关,规范情况说明撰写。同时,严格落实分级审核责任,采价员初审、业务主稿复审、分管领导终审,做到有疑问必查、有异常必核,切实保障源头数据质量,全面提升数据审核规范化、精准化水平。

完善全程监管体系,实现留痕溯源问责

依托价格调查统计云平台对数据采集、上报、修改等环节全程自动留痕功能,形成上报数据完整可追溯链条,实现流程可回看、问题可定位、责任可倒查的闭环管理。通过统计云平台实时监控查看上报进度、调查点定位、涨跌幅度越界等情况,针对发现的问题,及时反馈调查员进行核实查询修正,以常态化监管压紧压实岗位职责,把牢价格调查数据质量底线。

深化平台应用赋能,提升统计服务质效

持续深化价格调查统计云平台在居民消费价格调查中的常态化应用,深入挖掘平台程序操作功能,完善全链条质量管控,强化业务培训,提升调查员队伍能力素质。以数字化、智能化手段规范业务流程,严控数据质量,确保CPI数据客观真实反映市场运行态势,服务好宏观经济决策,助力市场保供稳价,切实保障民生福祉。

(作者单位:国家统计局武威调查队)

夏日“夜经济”升温,摆摊账如何记清?

马玉媛

随着天气转暖、日落推迟,居民夜生活日趋活跃,摆摊经营成为不少调查户增加收入的重要渠道。然而,摆摊收支具有小额、高频、易混于家庭日常消费等特点,记账难度较大。如何引导记账户规范记录摆摊账,真实反映居民经营净收入?结合基层工作实践,笔者从三个方面交流具体做法。

理清边界,实现“摊账”与“家账”分类核算

摆摊收入与家庭生活收支混记、混存,是当前记账中较为突出的问题。部分记账户将摆摊收入直接用于家庭日常开支,仅记录差额;或将进货支出与家庭消费一并填报,导致经营成本失真。为此,重点做好两项引导。

明确记账口径。要求记账户将摆摊经营活动视同“微型个体经营”,严格按照《住户收支与生活状况调查记账指南》规定,将销售商品或提供劳务所获现金及扫码收入计入“经营收入”,将进货、摊位费、运输费、包装费等计入“经营成本”,严禁以收支相抵后的净额直接填报。

建立物理隔离。建议记账户使用专用记账本或手机备忘录,每日先行草记摆摊流水,再统一录入电子记账APP;对于用摆摊收入购买家庭用品的行为,引导其遵循“先收后支、收支分列”原则,即摆摊收入全额记入经营收入,家庭消费支出单独据实记录,避免交叉抵减。

分类施策,破解“高频小额”记账难点

针对摆摊交易笔数多、单笔金额小、记账户易产生厌烦情绪的实际,须区分不同场景,提供简明可操作的记账方案。

对于进货成本,要求记账户按次、按批据实记录,品名标注“摆摊进货(商品名称)”,金额填实际支付总额,运费等附加费用一并计入,不搞月末“回忆式”统计。对于销售收入,实行“日清日结”,建议记账户每日收摊后按实收总额一次性录入,电子记账可采用“批量添加”功能,纸质账则注明“x月x日摆摊收入(经营品种简要列示)”。



原永红 绘图

对于推车、冰柜、照明灯具等使用周期超过一年的经营用具,指导记账户在“经营成本—固定资产购置”项下一次性登记,系统自动按照统计调查制度规定的折旧方法分期摊销,避免当期利润大幅波动。同时,要向记账户普及简易利润测算公式:日利润=当日经营收入—(当日消耗的进货成本+摊位日租金+当日运输费),并通过月初、月末两次库存盘点验证月度经营成果,增强记账户对记账价值的认可度。

强化服务,养成“收摊即记账”工作习惯

摆摊人员收摊晚、体力消耗大,容易遗忘或拖延记账。须坚持“减负+督促”并重,着力培养稳定记账习惯。

推广低负担记账工具。指导记账户利用手机闹钟设置“记账提醒”,收摊后30分钟内通过语音备忘

录或微信“文件传输助手”口述当日收支,次日补录时作为依据;对于商品结构稳定的摊点,协助在电子记账APP中预置常用模板(如“烤肠摊收入模板”“冰粉原料成本模板”),每日仅需修改金额即可完成填报。

建立常态化提醒与反馈机制。调查员每周通过微信或电话向记账户发送“摆摊账核对清单”,重点核验收摊天数、进货总额、经营收入三项指标;对连续三日未记摆摊账的户,及时发送温和提醒。每月反馈时,结合记账质量发放小额宣传品,明确告知“摆摊数据仅用于测算居民经营净收入,不关联任何税费征管”,消除记账户顾虑。

强化数据应用的正向激励。定期向记账户展示当地“夜经济”发展情况的统计描述,使其感受到自身记账对反映小微经营实况、服务政府决策的实际贡献,从而提升配合度和荣誉感。

(作者单位:国家统计局固原调查队)

工价调查企业统计员交接要抓好三环节

姜安琪

工业生产者价格调查是监测工业经济运行态势的重要基础性工作,调查数据的质量直接关系到价格指数的准确性和宏观调控的科学性。在实际工作中,一些工价企业统计员岗位变动较为频繁,若交接工作不到位,极易导致数据报送出现断档、口径前后不一等问题,影响调查工作的连续性和数据质量。因此,工价企业统计员在岗位交接时,应切实抓好资料移交、业务传承、沟通衔接三个环节,确保统计工作不断档、数据不掉链。

把好资料移交关,确保资料完整。统计资料是企业开展工价调查的重要基础,交接时必须完整移交、逐项核对。一是移交报表资料。包括历年工价调查报表、台账记录、原始凭证等,确保纸质资料与电子数据一一对应,不缺不漏。二是移交制度文件。包括统计调查制度、指标解释、填报说明、统计调查机构配发的各类培训资料等,以便接任人员快速掌握制度要求。三是移交账号信息。包括统计

云联网直报系统登录账号、密码等,确保系统访问权限顺利过渡。四是移交工作记录。包括历史数据查询方式、常见错误及处理方法、与统计调查机构的沟通记录等,便于接任人员了解工作沿革和注意事项。

把好业务传承关,确保能力接续。工价调查专业性较强,交接时原任统计员应认真传授填报要领。一是讲清工作原则。在交接过程中,要特别强调依法统计的重要性。要通过案例警示等方式强调统计造假、弄虚作假不仅会影响企业信誉,更是触犯法律红线。二是讲清调查流程。详细说明调查日的价格采集要求,讲透“同质可比”原则,明确出厂价格不含增值税、购进价格含增值税等核心概念,确保接任人员理解价格内涵。三是讲清产品规格。对照企业实际生产经营情况,逐一说明各规格品的具体名称、型号、计量单位、价格类型,特别是要交代清楚特殊情形下的价格处理方法,如调查日无交易时如何采用“前后询价法”确定价格、整月无交易时如何沿用上月价格等。

四是做好示范操作。现场演示统计云平台登录、数据录入、审核、上报的全流程,让接任人员亲上手操作,确保新任人员不仅“接得住”,更能“报得准”。

把好沟通衔接关,确保渠道畅通。统计工作交接不是“一锤子买卖”,需要建立长效沟通机制,确保问题及时解决。一是主动告知统计调查机构。企业统计员发生变动时,应第一时间向属地统计调查机构报告,说明人员变更情况及预计交接完成时间,便于统计调查机构及时更新企业联系人信息,针对性开展业务指导。二是保持“传帮带”联系。原任统计员在离岗后一段时间内,应保持通讯畅通,对接任人员遇到的疑难问题给予解答,确保平稳过渡。新任统计员也要主动学习,遇到把握不准的问题及时请教。三是积极参加培训。新任统计员应主动参加统计调查机构组织的工价业务培训,认真学习统计法律法规和制度规定,尽快熟悉工价调查工作,提升依法统计意识和业务能力。

(作者单位:国家统计局衢州调查队)

统计科普

财政收入和财政支出的基础数据来源

一、财政收支基础数据的统计程序

一般公共预算收支、政府性基金收支、国有资本经营收支决算数据均由各级财政部门负责汇总统计,社会保险基金收支决算数据由本级社会保险经办机构编制,统筹地区社会保险经办机构汇总统计,财政部门审核确定。

(一)由财政部门负责的财政收支数据统计

一般公共预算收支、政府性基金收支、国有资本经营收支由财政部负责对中央和地方的上述财政收支分别进行统计,汇总编制全国财政收支数据。中央和地方财政收支主要依据国家金库报表和财政总会计账务信息汇总计算。地方财政收支由全国31个省(区、市)财政收支数据汇总而成。地方各级财政部门对本地区财政收支的统计程序与中央财政统计全国财政收支的程序基本相同,即下一级财政部门汇总计算本地区财政收支,并逐级上报上一级财政部门,最后由省级财政部门汇总后统一上报财政部。

(二)由财政部门审核的社会保险基金收支统计

全国社会保险基金决算按统筹层次自下而上逐级编报汇总而成。各项社会保险基金决算先是由社会保险经办机构编制,经本级社会保险经办机构汇总编制,报财政部门审核后,由统筹地区财政、社会保险行政部门联合报本级人民政府审批后,报上一级财政、社会保险行政部门。各省级财政、社会保险行政部门将本省(区、市)社会保险基金决算草案报本级人民政府审批后,报财政部和中央社会保险行政部门。全国社会保险基金决算数据由中央社会保险行政部门汇总,财政部审核后联合上报国务院。

二、财政收支基础数据编报实例

财政决算是国民经济活动在财政上的集中反映,体现了政府活动的范围和方向,反映了预算执行的最终结果。全国财政决算按统一的决算体系逐级编报而成,包括中央决算和地方决算。下面,介绍财政收支数据收集和编报过程。

一是部署编制决算草案的具体事项。每年第四季度,财政部部署编制决算草案的原则、要求、方法和报送期限,以保证决算草案编制格式及口径的统一、规范,保证数据分析和可比性,方便各地区、各部门逐级部署。省、自治区、直辖市政府按照国务院的要求和财政部的部署,结合本地区的实际情况,提出本行政区域编制决算草案的要求。

二是布置本年度财政总决算报表格式及编制说明等具体编报事宜。布置报表格式遵循以下原则:①有利于全面、客观反映年度预算执行情况,有利于加强预算管理;②主要表格的项目和内容应尽可能保持相对稳定,以便口径一致,能在年度间进行分析比较;③要能保证财政决算的统一编制;④既要满足工作需要,又要简便易行。

三是组织年终收支清理工作。年终收支清理是划清预算年度、核实预算收支、保证决算完整编制的重要条件。各级政府财政部门、各部门、各单位在每一预算年度终了时,应当清理核全年预算收入、支出数据和往来款项,做好决算数据对账工作。

四是决算编报。各级财政部门应当根据本级预算、预算会计核算数据等相关资料编制本级决算草案。决算各项数据应当以经核实的各级政府、各部门、各单位会计数据为准,不得以估计数据替代,不得弄虚作假。地方各级财政部门按照财政部的统一要求,自下而上,逐级审核、汇总和编制决算报表,并报送上一级财政部门。财政部根据中央财政收支情况,编制中央财政决算;审核、汇总各省级财政部门上报的各地区财政决算,并据以汇总编制全国财政决算数据。

(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)