

做好重负荷下生猪月报调查

——来自龙游调查队的实践

■ 曹晓莹

龙游县地处浙江省西部、钱塘江上游,是全国首批畜牧业绿色发展示范县,也是浙江省唯一的全国生猪调出大县。因此,龙游县生猪调查面临的任务很艰巨。

2024年末全县纳入生猪月度监测的规模养殖场达397家,较上年新增36家大型户;调查队19名调查员的调查需覆盖全域11个乡镇(街道),平均调查任务量每人20户。

龙游县生猪养殖产业,多年来形成了以家庭农场为主导的分散经营模式,在财务规范化程度上参差不齐,仅公司型养殖户具备比较完整的会计体系。这给确保数据核算准确性带来挑战。

生猪养殖作为龙游县支柱产业,其发展情况备受地方领导和部门关注。如何在重负荷下构建科学高效的监测体系,为政府决策、行业发展和市场调控提供准确可靠的数据,龙游调查队采取了以下措施。

——夯实调查基础。一是提高调查补贴吸引力。为匹配工作量的增长,龙游队2025年酌情加大对调查员补贴力度,进一步调动调查员

的工作积极性。二是提升调查员素质能力。通过乡镇(街道)推荐和队里审核把关更换辅助调查员,目前辅助调查员人均年龄在50岁以下,均有一定的农村工作经验和电脑操作能力。三是配备稳定专业人员。龙游队配备一名在编干部负责总队农村处布置的所有业务工作,确保专业人员的稳定性。四是用好农村经济观察员队伍。自2020年起,龙游队组建了一支20人的农村社会经济观察员队伍,其中和畜牧业相关的有6人。

——严格管理培训。一是建立党建引领机制。依托调查员队伍75%的高党员占比优势,充分发挥其先锋模范带头作用,对内开展优秀共产党员评比机制,对外向其所在乡镇党委推行优秀共产党员调查员通报制度,形成双向激励机制。二是建立季度培训机制。坚持在季报前召开调查员工作例会,组织统计员、调查员学习专业知识,提高其对生猪生产一般规律的认知。邀请优秀调查员分享先进经验,根据基层反馈的实际问题,整理出常见错误和重难点清单开展查漏补缺。三是开展交叉互审互查。重点审查台账填写是否规范,上报数据与原始数据是否一致。对规范性问题及时提出处理意见,对上报数据与原始数据

不一致等问题,及时核实原因,确保统计数据的准确性和可靠性。

——强化数据审核。一是走访“定色”。通过定期走访部门和协会,走访乡镇、村委会、养殖户,对养殖户上报数据进行“红黄蓝灰绿”五色标注。清栏户为灰色,二次育肥户为黄色,自繁自养户为蓝色,二育+自繁且仅有一个养殖场的户为红色,二育+自繁户中有多个养殖场的为绿色,便于统计调查人员迅速分辨。二是上图入库“定位”。按照摸底名单,逐户对大型养殖场开展定位拍照,并采集GPS经纬度坐标信息,确保大型养殖场户“上图入库”。三是无人机“定格”。对具有典型代表性的养殖大户以及存疑的养殖户,进行无人机实地航拍,远程查看猪舍场地面积和生产现状,判断是否符合填报数据特征。

——强化统计服务。龙游队持续深化统计服务,构建“监测、分析、预警、建议”四位一体服务体系,并于2025年进一步提出改进和完善监测方法的意见和举措,再获县领导批示。通过高质量的统计服务和及时合理回应,龙游队为政府部门制定产能调控政策提供了关键支撑。

(作者单位:国家统计局龙游调查队)

探讨交流

■ 崔景雯 武晓娜

基层队作为大豆玉米带状复合种植调查的“神经末梢”,其调查质效直接关系到政策落地评估、技术推广优化和农户种植指导的精准性。本文从全面掌握大豆玉米带状复合种植生产动态,精准摸清种植底数、苗情长势及产量潜力等方面,浅谈如何做好基层队大豆玉米带状复合种植调查工作。

实地核面积,摸清家底筑基石

种植面积是掌握生产情况的基础数据。调查人员按照“地块到田、数据到点”的原则,深入各复合种植片区,通过实地丈量、对照台账、无人机航拍、复核等方式逐地块核实大豆玉米带状复合种植的实际面积。针对不同种植模式(如带状复合种植、间作套种等),详细记录地块位置、种植规格及大豆玉米占比,确保面积数据真实、准确、无遗漏,为后续种植结构分析、政策扶持及产量统计打下坚实基础。

深入看苗情,精准研判促生长

苗情长势直接关系到后期产量。调查人员重点查看作物生长状态,仔细观察大豆的枝杈数、开花结荚情况,玉米的株高、茎粗、叶片色泽及授粉结实状况,同时记录土壤墒情、病虫害发生情况等。通过现场拍照、数据记录、分类评估,将苗情划分为一类、二类、三类,针对性分析不同地块的生长优势与短板,并现场向种植户反馈苗情信息,指导种植户做好水肥管理、病虫害防治等田间作业,助力作物稳健生长。

科学估产量,提前谋划保安全

在核实面积、掌握苗情的基础上,调查人员结合当地土壤肥力、气候条件、种植技术水平及历史产量数据,对大豆玉米带状复合种植地块的预期产量进行科学测算。通过“苗情长势+种植条件+管理水平”的综合评估模型,分区域、分地块形成产量预估区间,为预判全年粮食收成、制定后期收割计划、调配仓储资源提供重要参考。同时,针对可能影响产量的不利因素,提前制定应对预案,确保将各类风险降到最低,全力保障大豆玉米带状复合种植实现“稳面积、提单产、增总产”目标。

实割实测,确保数据精准可靠

为了得到准确的产量数据,实割实测工作至关重要。调查人员按照要求抽选具有代表性的地块,在抽选好的自然地块里,对大豆和玉米开展放样实测,有序进行全株收割、脱粒、晾晒、称重等操作。在这个过程中,严格把控每一个环节,确保数据的真实性和准确性。通过实割实测获取的精准产量数据,能够验证之前的估产结果,也为最终产量统计、收益分析以及种植模式优化提供最直接、最可靠的依据,让大豆玉米带状复合种植产量情况一目了然,为后续农业生产决策提供坚实的数据支撑。

从实地核面积摸清种植底数,到深入看苗情助力作物生长,再到科学估产量、实割实测保障数据精准,一系列调查工作环环相扣。这些工作能给大豆玉米带状复合种植的生产情况分析、相关政策制定以及后续农业生产规划,提供全面具体的参考信息。基层队要以“精准、高效、实用”为导向,从目标、流程、方法、能力、应用五个维度协同发力,做好大豆玉米带状复合种植调查工作,让调查数据既成为政策制定的“参考书”,也成为农户种植的“指南针”。

(作者单位:国家统计局尚义调查队)

如何
做好
大豆
玉米
带状
复合
种植
调查

如何让“候鸟”家庭把账记好

■ 魏琳

近年来,在住户调查工作中,“候鸟”家庭抽样调查样本占比呈逐年上升趋势,尤其在农村地区表现尤为突出。这一变化给住户调查工作带来了新的挑战。作为一名基层调查员,笔者在实践中不断探索总结,现将应对“候鸟”家庭记账难题的经验与思考与大家交流分享。

摸清实情,保障样本代表性

“候鸟”家庭的样本管理工作面临家庭成员务工地点频繁变动,辅助调查员难以实时掌握其具体情况,样本定位困难等问题。这为后续的沟通与数据收集工作带来诸多棘手难题,此外还可能因样本失联的情况,这些因素都会影响样本的有效性和代表性。

对此,需“动态追踪”摸清实情来解决。指导“候鸟”家庭自主上报居住信息,实时更新务工地点,帮助辅助调查员通过平台掌握其流动轨迹。同时,建立“候鸟”家庭电子档案,详细记录务工周期、联系方式、主要收支项目等信息,并根据实际情况动态调整季度问卷更新时间,及时更新家庭情况。此外,对于务工困难的“候鸟”家庭,依托本辖区项目建设,加强与相关行业部门的沟通联系,引导施工企业安排其就近就地就业,从源头上稳定样本。

多维施策,提升数据精准性

“候鸟”家庭的记账质量也存在参差不齐的问题。家庭成员生活节奏不稳定,不仅导致记账断断续续,多日未记账的情况屡见不鲜,也影响其记账积极性。部分记账户前往偏僻地区务工,可能会致使“e记账”无法正常使用。有的一人记账家庭,因家庭成员分散居住,漏记现象较为明显;有的多人记账又易出现重复记账,导致准确性大打折扣。

对此,可为“候鸟”家庭提供办理通信套餐、远程指导设备调试等服务,方便数据采集。同时,优化记账方式,通过设置固定模板帮助记账户简化



原永红 绘图

记账流程,降低手动输入负担和操作门槛,也可通过家庭多人协作方式共享账本,确保记账的准确性和完整性。

线上连心,增强沟通有效性

“候鸟”家庭的访户指导沟通也面临无法及时沟通的问题。由于空间距离远,实地核查收支显然无法实现,会出现数据失真等问题。当“候鸟”家庭在记账过程中遇到问题时,调查员又无法及时进行沟通,问题难以快速解决,记账质量也会随之受到影响。

对此,可为“候鸟”家庭定期推送标准化记账教程,每季度开展远程视频抽查,核对关键收支凭

证。探索运用本地化部署的DeepSeek等智能数据分析工具提高数据汇总效率,实现记账准确性、逻辑性的实时预警,提升审核质效。针对常见错误案例,录制详细的教学视频图文,上传转发至线上平台,方便“候鸟”家庭随时学习。同时,根据实际情况,线上集中解答共性问题、收集反馈意见,持续改进记账工作。

“候鸟”家庭住户调查记账工作虽然面临诸多新的挑战,但只要不断探索实践,优化工作方法,就一定能够找到破局之策,从而不断提高记账数据的质量,为住户调查工作提供更加准确、可靠的依据。

(作者单位:国家统计局武威调查队)

统计科普

可比价核算方法

■ 赵同录 柳楠

可比价GDP是按照基期价格核算的当期GDP。由于消除了价格变动因素,两个不同时期的可比价GDP相比较,可以反映一个国家或地区所有常住单位生产活动最终成果的实际变动。可比价GDP的核算方法主要有价格指数缩减法和物量指数外推法。

价格指数缩减法是利用价值量等于物量乘以价格这样一种数量关系,用价格指数对按现价核算的价值量进行价格缩减,得到按可比价核算的价值量。物量指数外推法是在基期价值量的基础上,利用物量指数推算出按基期价格计算的核算期价值量,即可比价值量。

在核算生产法GDP时,先核算分行业可比价增加值,再加总得到可比价生产法GDP。不同行业的可比价增加值根据可以获得的基础资料,选择适当的核算方法。例如,工业可比价增加值核算利用工业生产者出厂价格指数缩减工业现价增加值得到;交通运输行业可比价增加值主要利用铁路、公路、航空、水运等各种运输方式的客货运周转量等物量指数外推基期增加值得到。

在核算支出法GDP时,主要采用价格指数缩减法,即利用相应的价格指数缩减现价居民消费支出、政府消费支出、固定资本形成总额、存货变动、货物和服务净出口等支出项,得到可比价各支出项,再加总得到可比价支出法GDP。例如,可比价居民消费支出主要利用居民消费价格指数及其分类指数缩减;可比价政府消费支出综合利用人均工资指数、居民消费价格指数和固定资产投资价格指数缩减;可比价固定资本形成总额主要利用固定资产投资价格指数缩减;可比价货物和服务净出口利用出口和进口价格指数分别缩减出口和进口总额,然后求差得到。

我国采用固定基期方法核算可比价GDP,自开始核算GDP以来,共有1952年、1957年、1970年、1980年、1990年、2000年、2005年、2010年、2015年、2020年10个可比价基期。目前,每5年更换一次基期,如2021年以来可比价GDP的基期是2020年。

现价GDP与可比价GDP之比,称为GDP缩减指数。GDP缩减指数本质上是一种隐含的价格指数,反映GDP内在的价格变化。

(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)

提升二手住宅房价调查质效之我见

■ 卓亚丽

二手住宅交易已成为房地产市场交易的重要组成部分,做好二手住宅房价调查至关重要。在实际工作中,针对如何解决二手住宅房价在市场监测、问卷调查、指数评估等环节面临的问题,如何进一步提升调查质效,笔者浅谈几点思考。

优化监测分析方法
及时把握市场形势

强化线下定点监测。针对板块、学区、次新等类型选择经营稳定、规模大、有代表性的中介门店构建线下监测网络,通过定期走访调研及时掌握二手房市场新情况、新问题。

加强线上智能分析。依托大数据、可视化等技术,分区域、板块、不同面积、不同价格类别等多种维度开展智能分析,依托数据看板等形式直观展现历史房价数据、成交情况、热门小区成交榜单

等信息,精准把握市场走势。

完善内容及机制
提升问卷调查质量

深化与中介总部合作机制。当前与门店的沟通主要依托其在总部的辅助调查员,辅助调查员一般隶属于数据部门不直接参与门店管理,对门店的权限有限。建议加强与门店运营管理部门沟通联系,指定专人负责参与门店沟通等工作,同时探索共同开展门店走访、党建共建、行情研判、送法人企等合作模式,提升经纪机构对房价调查工作的认识和重视程度。

总部和门店设置差异化选项。门店覆盖区域小、成交量少、成交数据结构差异较大,计算的成交均价参考性不高,建议成交量、面积、金额等生产经营数据由经纪机构总部进行报送,而门店则侧重填写市场行情判断、房价预期等方面指标,提高门店配合度。

优化部分问卷指标。如对本市二手住宅价格变动感受增加“与上月相比”指标;建议增加对门店所属板块或重点小区价格判断指标,以便更全面了解全市价格变动情况及指数评估。

丰富数据来源
提高评估精度

编制分小区指数辅助进行指数评估。细化区域划分颗粒度,以小区为分析单位,结合现行方法编制分小区价格指数,辅助进行指数评估。

整合外部数据。在中介上报明细数据中进一步补充完善装修情况、周边配套、户型结构等影响房价变化的指标,丰富指数评估数据参考。同时与经纪机构总部加强合作,获取全市、分区域、分板块等维度带看量、挂牌量、成交周期、涨价房源、降价房源等信息辅助进行指数评估,提升数据评估科学性。

(作者单位:国家统计局杭州调查队)