



如何提高“四农普”入户填报质量

■ 王文

普查员入户登记质量直接关系到普查数据的真实性、准确性以及普查工作的高效性。笔者结合第四次全国农业普查专项试点工作经验,就如何提高“四农普”入户登记质量谈几点思考。

优化“两员”配置

“新老”结合组建普查员队伍。“四农普”的普查对象主要是广大农村居民,基于当前农村人口老龄化、文化素质相对偏低的现实情况和填报指标的复杂性、专业性,“四农普”入户登记既需要1名本村有威望的“老人”帮助“敲开门”,和村民做好沟通交流,让村民愿意配合填表并提供真实情况;又需要1名业务素质高的“新人”做好专业指标解释,在PAD端进行录入操作。从实践来看,以“村干部+驻村(管区)年轻干部”的形式选聘普查指导员和普查员组建入户小组有利于普查工作开展。

强化业务培训

分级分类开展业务培训。以县级普查机构为分界点,县级以上普查机构,主要负责普查的组织实施、业务培训指导、数据审核和检查等工作,培训应主要针对普查方案、指标解释、数据质量管控和平台管理使用等内容进行。乡镇及以下普查机构主要负责普查的具体实施、入户登记等实操工作,培训应针对普查规范流程、入户询问技巧、指标通俗化理解、小程序实操等内容进行。针对“两员”的培训减少“读课件式”的大课堂,更多地采用案例分析、现场演示、实操指导等形式开展培训,让“两员”更容易接受和理解。

提升普查员沟通技巧。做好普查表填报,如何沟通很重要。既要通过沟通让调查对象支持、配合普查工作,如实提供普查资料,又要通过沟通快速获取普查相关信息。可以和参与过多次普查的村级普查员座谈交流,收集他们的沟通

经验,汇总整理后编成入户指南。比如,针对家庭成员数量的问题,如果直接询问家里有几口人,大部分农户会按照户口簿的人数进行回答,但这样并不准确。老普查员表示,询问时应以户口簿为基础,进一步询问在户口簿上但不在一起居住生活的人有谁?以及不在户口簿上但在本户一起居住生活的人有谁?这样能更清晰地了解并确定本户应登记的人员。

做好指标解释

“四农普”指标设置适应时代变化,社会化服务、托管等新内容、新名词对农户来说比较陌生,普查员既要深刻理解此类指标的含义,还要将这些复杂的专业名词转化成通俗易懂的语言向农户做好解释,便于农户提供真实、准确的普查资料和数据。比如,直接询问农户是否从事农林牧渔服务业可能得到否的回答,应根据了解情况询问是否有收钱帮别人干打药、采摘、分拣等可能属于农业

服务业的具体活动情况,再判断是否从事农林牧渔服务业。

加强现场初审

普查员入户填报时的初步审核对提高普查质效至关重要,如果不能第一时间发现问题,都会增加后续二次入户或者电话核实的工作量,影响普查效率和数据质量,应多措并举做好报表初审。

结合经验规律做好审核。比如,针对农户填报收入时容易少报漏报的问题,普查员应根据常见农作物小麦、玉米、花生等的亩均产量和价格进行计算,作为审核依据,初步判断农户填报收入是否符合实际。

利用部门资料开展审核。比如,针对各类农机价格,可以从农业农村部门获取一些常见农用机械的价格和补贴金额打印携带,在入户填报时直接判断农户提供的购买价格是否准确。

(作者单位:山东省平度市统计局)

多举措做好农民工监测调查自主填报

■ 顾雅雯

农民工监测调查自主填报,是由外出农民工本人通过网络问卷等形式填报调查问卷,这种方式能够更好地适应外出农民工工作变动频繁、流动性较大的特点,能有效提高数据质量和调查效率。但受到外出农民工工作繁忙、文化程度不一等因素影响,可能会出现配合程度下降、指标理解偏差等情况。笔者认为,可从以下四方面着手,做好农民工监测调查自主填报。

扎实做好宣传培训

在内容上,注重调查需求,简化流程。讲解操作流程,录制“手把手教学”视频,分步骤演示如何打开问卷、填写问卷、提交数据,并重点标注必填项和常见错误。讲解指标含义,用案例说明关键问题,如“工资如何计算”“是否签订劳动合同”等,避免因理解偏差导致数据失真。签订调查保密承诺,针对敏感问题,如收入、工伤纠纷等强调保密原则,减少调查对象顾虑。

在形式上,注重灵活便捷,适应场景。开展集中培训,选择春节前后外出农民工返乡高峰期,在村委会开展宣讲会,现场讲解农民工监测调查的目的、意义、相关政策,问卷指标含义和填报方法。开展线上培训,在自主填报问卷首页插入“手把手教学”视频和图文指南,支持反复观看,在问卷题目后设置“?”提示图标,点击后显示指标解释,便于调查对象在填报问卷时进一步正确理解指标含义。做到即时解惑,实行调查员样本点分包制,在调查对象遇到指标理解疑惑、问卷故障时实时连线处理,提升自主填报效率。

完善填报程序功能

定位记录功能。在调查对象打开自主填报问卷时自动记录填报地点GPS坐标,当定位坐标与就业地点不一致时弹出审核提示,比如定位显示“受访者IP在输出地”却填报“外出务工”,指标处标记为“填报地点异常”,同步推送至统计云平台,由调查员再次电话核实,杜绝瞒报、代报、随意填写等行为影响数据质量。

审核退回功能。调查员在统计云平台上对自主填报问卷进行初审,疑问卷可通过一键退回功能返回调查对象并重填,同时附带指导意见,对退回两次以上的问



原永红 绘图

建立双轨调查体系

自主填报调查与入户调查并行实施,能够覆盖更多不同特征、不同需求的农民工群体,确保数据质量有效提升,特别是能够覆盖智能手机操作能力欠佳的农民工群体,避免数据收集的盲区。对于年轻、文化程度较高、务工地点较远、就业灵活且具备智能手机操作能力的农民工,优先采用自主填报调查方式。对于年龄较大、文化程度较低、就业较为稳定或智能手机操作不熟练的农民工,采用入户调查方式。同时,对于自主填报过程中存在疑问问卷或需要核实的农民工,可改为入户调查进行补充。

(作者单位:国家统计局银川调查队)

把“种地账”记得更细更实

■ 任营

在农村住户调查工作中,种地投入数据既是测算农户种粮收益、反映农业生产成本的核心数据,也是国家制定种粮补贴、农机购置优惠等农业政策性补贴的重要依据。如何记好“种地账”?笔者结合工作实践,谈几点思考。

解开“投入不算账”的难题

记账户易忽视“种地投入账”,根源是“三个不明白”。即不明白“记什么”,只记大额支出,觉得小额花费没必要;不明白“为什么记”,认为支出记多记少无所谓,没意识到记账准确性对政策制定的意义;不明白“怎么记”,面对繁杂项目无从下手。

针对农村住户记账,我们用“农话讲农理”。一是算清“自家收益账”。“王大哥种玉米卖了20000元,只记4500元投入,实际漏了农机翻地1200元、浇地柴油钱400元等支出,账不准就算不清实际赚

多少。”二是讲透“政策关联账”。告知“千万本小账汇成全国种粮成本数据,漏记会导致补贴补不到实处”。三是用活“身边实惠账”。“李婶记全投入账后发现农机租赁太贵,与邻居合伙买拖拉机反而省了3000元。”渐渐地,农户的态度从“嫌麻烦不愿记”转变为“主动问怎么记”,记账主动性显著提升。

“种地投入”要记全记准

种地投入具有“项目散、周期长、隐性多”的特点。种子、化肥是显性投入,农机按时间收费、雇人按工算钱是细碎投入,承包费、农具折旧是隐性投入。

要记准这些账,得给农户“递工具、教方法”。一是设计“贴农情”的台账模板。基础信息栏含耕地面积(注明自有、承包、租赁);补贴(地补粮补亩数、金额)。核心投入栏包括种子、化肥、柴油(标注现购、赊欠、上年结余);承包费、机耕机收(记清亩数、金额、是否现结);其他包括雇人、买农药、修农具、电费(水

稻额外加育秧薄膜、插秧机租赁,大棚蔬菜加育苗盘、棚膜更换、滴灌带)。二是教“随时记”的小技巧。拍购物小票,截支付图存“记账相册”,用微信备忘录记录关键支出,每晚花10分钟整理记账。三是用“唠家常”帮回忆,辅助调查员上门时问“上周去农资店买除草剂花了多少”“拖拉机维修花了多少钱”,嵌入式提醒比直接追问更有效。

跟上“农时节奏”的变化

例如,齐齐哈尔农时季节特征鲜明:3-4月备耕期采购农资,5-6月播种期雇工,7-8月生长期追肥灌溉,9-10月收获期收割运输,11月至次年2月冬闲期维修农具、规划种植。若记账跟不上农时节奏,易“错过节点漏记”。

为此建立“农时提醒机制”。备耕期微信群推送提醒,附带《备耕期记账清单》,明确“种子、化肥”等必记项目;播种期短视频演示“雇人费用怎么记”,强调“让雇工签字确认”;生长期电话随访询

问“近期是否追肥、打药?灌溉用的柴油费用”;收获期上门梳理“收割费、运输费,估算粮食产量,记清卖粮收入”;冬闲期年度对账时提醒记好“维修费用、来年包地钱、越冬种子采购费用”。

堵住“估算偏差”的漏洞

记账过程中,农户偶尔会因“记混单位、凭印象估算”出现不合理数据。对此,建立“动态校准机制”,辅助调查员发现异常数据及时追问核实,避免偏差留存。

若某农户记“玉米种子50元/斤”(高于市场价),调查员要立刻追问:“买的是特殊品种、斤和公斤记混还是50元1袋记成50元/斤?”若农户记“雇人收割玉米花了1000元”,要确认“是否包含运输费、是否存在邻里换工”。通过“发现异常就核实、遇到模糊就校准”减少估算偏差,让“种地账”更真实、更准确,为农村经济统计与农业政策制定筑牢数据根基。

(作者单位:国家统计局齐齐哈尔调查队)



■ 王贵荣 常鹏

三、2022 年全国粮食产量数据解读

2022 年,党中央、国务院高度重视粮食生产,各地区各部门严格落实粮食安全党政同责,持续加大对粮食生产的支持力度,有力克服北方罕见秋汛导致冬小麦晚播、局部发生新冠疫情和南方持续高温干旱等不利因素影响,全年粮食实现增产丰收。2022 年全国粮食总产量 13730.6 亿斤,比上年增加 73.6 亿斤,增长 0.5%,粮食产量连续 8 年稳定在 1.3 万亿斤以上。

(一)粮食播种面积增加 1051.9 万亩,增长 0.6%

2022 年,党中央继续提高小麦、稻谷最低收购价,稳定玉米、大豆生产者补贴和稻谷补贴政策,先后向实际种粮农民发放一次性补贴 400 亿元,提高农民种粮积极性。各地压实粮食生产责任,强化耕地用途管制,通过退林还田、间套复种、农田连片整治等方式,挖掘面积潜力。四川等受灾较重地区改种扩种晚秋作物增加播种面积。全国粮食播种面积 17.75 亿亩,比上年增加 1051.9 万亩,增长 0.6%。

小麦面积基本稳定,玉米和稻谷面积稳中略降。2022 年,全国谷物播种面积 14.89 亿亩,比上年减少 1361.8 万亩,下降 0.9%。其中,小麦播种面积 3.53 亿亩,比上年减少 72.9 万亩,下降 0.2%,面积基本稳定。受内部种植结构调整影响,全国玉米播种面积 6.46 亿亩,比上年减少 381.1 万亩,下降 0.6%;全国稻谷播种面积 4.42 亿亩,比上年减少 706.6 万亩,下降 1.6%。豆类面积大幅增加,薯类面积有所下降。2022 年,东北地区积极扩种大豆,推行大豆玉米合理轮作,黄淮海、西北、西南地区推广大豆玉米带状复合种植,大豆面积增加较多。全国豆类播种面积 1.78 亿亩,比上年增长 2635.8 万亩,增长 17.4%。其中,大豆播种面积 1.54 亿亩,比上年增长 2742.5 万亩,增长 21.7%。全国薯类播种面积 1.08 亿亩,比上年减少 222.1 万亩,下降 2.0%。

(二)粮食亩产减少 0.2 公斤,下降 0.1%

2022 年,全国主要农区大部分时段光温水匹配良好,病虫害偏轻发生,气象条件总体有利于粮食作物生长发育和产量形成,但夏季长江流域高温干旱,东北地区南部农田渍涝灾害偏重,对粮食生产造成一定影响。同时,高产作物玉米播种面积减少,大豆面积增加,种植结构调整也影响粮食单产水平。全国粮食作物单产 386.8 公斤/亩,每亩产量比上年减少 0.2 公斤,下降 0.1%。

小麦、玉米单产增加,稻谷单产略减。2022 年,全国谷物单产 425.3 公斤/亩,每亩产量比上年增加 4.2 公斤,增长 1.0%。其中,小麦单产 390.4 公斤/亩,每亩产量比上年增加 3 公斤,增长 0.8%;玉米单产 429.1 公斤/亩,每亩产量比上年增加 9.7 公斤,增长 2.3%;受南方地区高温干旱影响,稻谷单产 472 公斤/亩,每亩产量比上年减少 2.3 公斤,下降 0.5%。

豆类单产增加,薯类单产微降。2022 年,全国豆类单产 132 公斤/亩,每亩产量比上年增加 2.5 公斤,增长 1.9%。其中,大豆单产 132 公斤/亩,每亩产量比上年增加 2.1 公斤,增长 1.6%。全国薯类单产 276.2 公斤/亩,每亩产量比上年减少 0.4 公斤,下降 0.2%。

(三)粮食总产量增加 73.6 亿斤,增长 0.5%

2022 年,全国夏粮和早稻产量分别为 2948.1 亿斤和 562.5 亿斤,比上年增加 28.9 亿斤和 2.1 亿斤。南方地区持续高温干旱,对秋粮生产带来不利影响。中央财政紧急安排农业生产和水利救灾资金,各地全力抗旱救灾,强化田间管理,特别是近年来建成的高标准农田,在农业防灾减灾中发挥了重要作用。全国秋粮产量 10220 亿斤,比上年增长 42.5 亿斤。全年粮食总产量达到 13730.6 亿斤,比上年增加 73.6 亿斤,增长 0.5%。

小麦、玉米产量增加,稻谷产量下降。2022 年,全国谷物产量 12664.9 亿斤,比上年增加 9.7 亿斤,增长 0.1%。其中,小麦产量 2754.5 亿斤,比上年增加 15.6 亿斤,增长 0.6%;玉米产量 5544.1 亿斤,比上年增加 93 亿斤,增长 1.7%;稻谷产量 4169.9 亿斤,比上年减少 87 亿斤,下降 2.0%。

豆类增产明显,薯类产量下降。2022 年,全国豆类产量 470.2 亿斤,比上年加 77.1 亿斤,增长 19.6%。其中,大豆产量 405.7 亿斤,比上年增加 77.8 亿斤,增长 23.7%。全国薯类产量 595.5 亿斤,比上年减少 13.2 亿斤,下降 2.2%。

多数省份粮食增产。全国 31 个省(区、市)中,有 23 个省(区、市)粮食增产。其中,河南上年洪涝灾害造成减产,2022 年恢复性增产 49 亿斤;新疆、内蒙古、山东、山西、吉林粮食增产均超过 8 亿斤。

2022 年,全国粮食再获丰收,为稳定宏观经济大盘、保持经济运行在合理区间提供了有力支撑,为应对复杂严峻的国际环境、战胜各种风险挑战奠定了坚实基础,为稳定全球粮食市场和食物安全作出了积极贡献。

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

正确解读粮食产量数据(二)