

家庭小账本如何汇成国家大账本？——住户调查与 GDP 核算的基础

数据来源

1. **案例名称：**家庭小账本如何汇成国家大账本？——住户调查与 GDP 核算的基础数据来源

2. **案例适用：**国民收入核算理论

3. **运用知识点：**国民收入核算的基础数据来源、住户调查方法、统计抽样、收入法与支出法 GDP 核算

4. **案例内容：**

2025 年 10 月的一天傍晚，武汉市硚口区长寿社区，78 岁的任长林奶奶在手机“e 记账”APP 上认真记下当天的最后一笔开支：“3.5 斤胡萝卜 5 元、1000 克酸奶 12.9 元、在外吃晚餐 24.78 元……”这寻常一幕的背后，连通的是国家宏观经济的“大账本”。

在武汉，像任奶奶这样的“国家记账户”共有 1780 户。根据普查数据，武汉市有约 408 万户家庭，这 1780 户调查样本将代表所有常住居民，肩负起“为国记账”的重任。为确保样本的代表性，国家统计局采用科学的抽样方法——基于第七次全国人口普查资料，采用分层多阶段随机抽样，耗时近一年。在广西南宁市，430 户新记账户也于 2025 年 12 月正式上岗，涉及 6 个县（市、区）、27 个乡镇街道，从 9446 户摸底家庭中科学抽取产生。

这些来自千家万户的精准数据，最终汇入国家住户调查的庞大数据库，成为国民经济核算的重要基础数据。国家统计局南宁调查队表示，随着新调查样本的启用，将能更全面、准确、及时了解城乡居民收入、消费及其他生活状况，客观监测居民收入分配格局，为国民经济核算和居民消费价格指数权重制定提供基础数据。

在武汉市，这些数据已成为党委、政府决策的重要参考。2025 年前三季度，武汉市居民人均可支配收入 46107 元，同比增长 4.8%。退休金上涨、最低工资调整、最低生活保障标准提高等重要决策背后，都需要这些数据作支撑。正如国家统计局湖北调查总队居民收支调查处处长余南所言：“调查数据来自群众、来自生活，最终也会形成各种各样的政策举措，回到群众生活中去。”

5. **案例分析：**

本案例生动展示了国民收入核算的基础数据来源问题。GDP 核算并非凭空产生，而是建立在千千万万个微观主体的数据基础之上。

首先，住户调查是 GDP 核算中居民收入和消费数据的主要来源。收入法 GDP 由劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余构成，其中劳动者报酬的数据主要来源于住户调查；支出法 GDP 中的居民消费支出数据，同样来源于住户调查。武汉市 1780 户记账户记录的每一笔收支，都在为这两项核心指标的核算提供基础数据。

其次，科学抽样是确保数据质量的关键。408 万户家庭中只抽取 1780 户，凭什么能代表全体？这背后是统计学的抽样理论在发挥作用。“分层多阶段随机抽样”方法，能够以较小的样本量，实现对总体特征的有效推断。南宁市从 9446 户摸底家庭中抽取 430 户，同样遵循这一科学原则。

第三，“e 记账”等信息化手段提高了数据采集的准确性和时效性。通过手机 APP 实时记录、数据直接上传、调查员实时核实，有效避免了纸质记账时代的

漏记、错记问题，从源头保障了数据质量。

第四，住户调查数据直接服务于宏观政策制定。养老金计发基数上调、最低工资标准调整等与群众生活息息相关的政策，调整依据正是住户调查汇总的数据。从这个意义上说，国民收入核算不仅是“算账”，更是政策制定的基础支撑。

6. 案例讨论：

(1) 武汉市 1780 户记账户如何代表 408 万户家庭的收支情况？科学抽样方法在其中发挥了什么作用？

(2) 如果你被抽中成为“国家记账户”，你认为记账过程中可能遇到哪些困难？如何确保数据的真实性和完整性？

(3) 除了住户调查，还有哪些数据来源支撑 GDP 核算？为什么需要多种数据来源相互印证？

(4) 从任奶奶的“e 记账”APP 数据，到最终公布的“武汉市居民人均可支配收入 46107 元”，中间经历了怎样的数据汇总和处理过程？