



2017年度浙江大学学术进展

中国农村家庭调查数据库建设及其应用研究

★★★★★

微观数据是进行科学研究和探索宏观问题的基础。本项目通过规范的方法和技术，建设了一个能全方位满足农业农村研究的动态数据库，并以此为基础进行的研究系统刻画了中国农村的现状及演变情况，构建了中国农村问题研究的一个基准线。

项目负责人：钱文荣

2000年以来，随着国际化进程的快速推进，我国农林经济管理学科的研究也呈现出鲜明的国际化特点。一方面作为重要的转型国家，中国的“三农”问题引发了国际学术界的广泛关注和讨论；另一方面更多国内学者的研究开始走向国际，在国际学术界作出中国学者应有的贡献，传统的农业经济研究方法迅速被基于规范调研的大样本微观数据为基础的现代数理经济学和计量经济分析方法所取代。因此，为了全面、科学地开展中国农林经济管理学科相关问题的研究，迫切需要大样本农村家庭调查数据库的支撑。国内在相关数据库建设方面已取得了一定成绩，但“三农”问题研究还不能得到数据库数据的全面支撑。从已有数据库建设情况看，大



农村家庭关联在一起，记录了我国农村社会、经济、政治、文化、资源环境等各个维度的发展历程，刻画了我国农村家庭全方位的变迁，探究了各类社会问题的内在机制，从因果关系上解释和预测了中国农村社会的发展变化，从而为中国农村问题研究建立了基准线。

(3) 以大样本数据分析为基础，形成了若干具有新意的研究结论，如：农村性别失衡现象日趋严重，0-4岁少儿男女性别比例已达122:100，尤其是当第一胎是女孩时第二胎的男女性别比达到了194.3:100；农村大龄未婚人口比例逐渐上升，目前“剩男”是“剩女”的4倍以上；农村收入不均日渐严重，收入最高的20%家庭占所有家庭总收入的53%；新生代农民工劳动供给时间明显下降，加剧了人口红利下降速度；农民工家庭“离农”趋势十分明显，农地流转与规模化速度加快等等。

多数调查仅聚焦于农村家庭相关问题的某一或某几个方面，而不同数据库之间存在条块分割的遗憾，尚未有一项调查能系统全面地反映中国“三农”问题的基本情况。家庭是社会的细胞，而农村家庭是农村社区的基本组织单位，它不仅是农村区域消费与需求的基本单元，还是生产要素的供给侧所在单元。因此，农村家庭调查和数据库建设是“三农”研究的一项基础性工作。本项目在以下几个方面取得了重要突破：

(1) 形成了一套规范科学、适应中国农村实际情况的数据库建设技术，建成了具有独特价值的中国农村家庭调查数据库。在中国农村家庭调查的抽样框建设、家庭抽样、实地调查、质量控制等方面形成了科学、规范的方法和技术，建设了一个能全方位满足农业农村研究的数据库。该数据库不仅包含了具有全国、省级城市代表性的居住在农村的家庭样本，还包含了居住在城镇的农民工家庭样本，为系统研究转型时期中国农村的相关问题提供了全面的数据支撑。

(2) 系统刻画了我国农村家庭的现状及演变情况，建立了中国农村问题研究的基准线 (base line)。本项目将社会多维度的信息在微观层面上通过