

中国有多大？中国实际 GDP 为何被低估

2008 年，由联合国、世界银行等机构共同推动的“国际比较项目”（简称 ICP）¹ 发布了其调查收集的各国价格数据。据此，世界银行把 2005 年中国的人均实际国内生产总值（简称 GDP）下调至 4,088 美元，比原先的 6,757 美元减少了近 40%。如此大幅的调整引起许多经济学家的质疑。清华大学经济管理学院经济系的马弘副教授和他的合作者们由此出发，系统

分析了实际 GDP 被低估的原因，进而重新估计了各国包括中国的实际 GDP 规模。相关研究成果“Who Shrank China? Puzzles in the Measurement of Real GDP”，发表于 2013 年第 123 期

《Economic Journal》。

GDP 是最常用的衡量国家经济规模的指标，GDP 的跨国比较需要将不同国家的 GDP 换算为用同一货币计价。如果直接用官方汇率（假设 1 美元兑换 8 人民币）把中国的 GDP 换算成美元，往往会产生偏误。因为 8 元人民币在中国能买到的商品远多于 1 美元在美国能买到的商品。所以，合理度量中国的相对生活水准，还需要考虑国内的实际价格水平。为了获得实际价格数据，ICP 在许多国家采集价格信息。中国在 2005

年首次参加 ICP。通过在 11 个省会城市及其周边农村地区搜集数据，ICP 外推得到全国平均价格。然而，中国地区之间、城乡之间价格差异巨大，ICP 计算出的全国平均价格显然高于真实价格。马弘等的研究对消费品价格进行调整后，发现 2005 年中国真实消费水平会上升 8% 到 28%。

此外，估算实际 GDP 时，应当区分一国的收入水平和生产能力。如果一国出口商品的价格相高于进口的商品，就能够在生产能力没有提高的情况下增加消费。一般来说，支出法 GDP 着重于经济体的生活水平或消费能力，而产出法 GDP 则更强调经济体的生产能力。使用支出法估算并考虑城乡价格差异时，中国的人均实际 GDP 为 5543 美元，比世界银行的估计高出 35%。如果使用产出法，并区分进口产品和出口产品的价格水平，中国的人均实际 GDP 为美国的 15%，比世界银行的估计结果高 50%。

实际 GDP 的度量及国家间经济水平对比，能够帮助我们了解一国经济发展的实际水平。以中国实际 GDP 的测量修正为例，马弘等的研究进一步考察了现有 GDP 估算和比较研究中使用的几种常用指数方法，不仅分析出实际 GDP 跨国比较偏误发生的缘由，同时还估算出中国甚至可能将比国际货币基金组织等预测的更早超过美国，成为世界第一大经济体。

注 1：该项目旨在针对各国 GDP、消费水平、固定资本形成等总量指标提供可跨国比较的数据。

供稿：科研事务办公室
编辑：高晨卉

采编：郭于玮
责编：孙荣玲