

基金组织概览

国际统计比较

购买力平价修正引起全球增长率估算下调

作者：Selim Elekdag 和 Subir Lall

基金组织研究部

2008 年 1 月 8 日

- 一个世界范围内的统计项目发布了最新购买力平价估算
- 基金组织相应下调了全球增长率估算
- 以中国为主的新兴市场国家仍是近来增长的主要推动力

根据国际比较计划（ICP）上月发布的最新 PPP 汇率统计估算，基金组织将 2002 年至 2007 年全球增长率估算下调了约 $\frac{1}{2}$ 个百分点。例如，2007 年全球增长率的估算从 2007 年 10 月期《世界经济展望》（见图 1）预测的 5.2% 下调到 4.7%。基金组织将在 1 月 25 日更新对全球增长率的预测。更新数据将考虑修正的 PPP 估算。

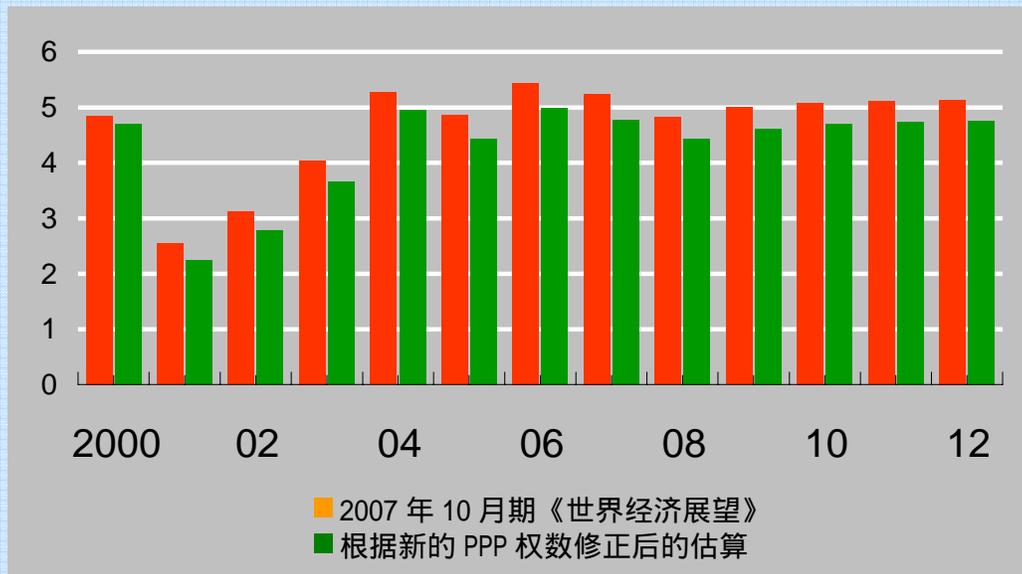
基金组织采用国际比较计划提供的 PPP 汇率估算作为计算各经济体相对经济规模的基础。根据国际比较计划的修正数据，大幅度下调了一些主要新兴市场经济体的 PPP 汇率，同时上调了另一些国家（包括一些石油出口国）的 PPP 汇率。这些变化对于基于 PPP 汇率的全球增长率有影响，同时也影响到单个国家和国家组在全球 GDP 中的占比。

图 1

修正后的数据

基金组织根据国际比较项目提供的新的 PPP 数据修正了世界增长率估算。

(全球 GDP 增长率, 百分比)



来源：基金组织研究部。

下调增速最快的两个国家（中国和印度）以 PPP 为基础的 GDP 是导致世界经济总体增长率下降的主要原因（见图 2）。就 2007 年而言，中国在全球产出中的占比从原来的 15.8% 下调到 10.9%，印度从原来的 6.4% 下调到 4.6%。由于其他国家以 PPP 计算的总体 GDP 下降，美国占全球 GDP 的比例从以前的 19.3% 上调到 21.4%。

尽管发生以上调整，以中国为主的新兴市场国家仍是按 PPP 计算的全球经济增长的主要推动力量，中国对 2007 年全球增长率的贡献接近 27%。

国际比较计划从事什么工作

国际比较计划项目由世界银行协调，根据对 100 个发展中国家的商品和服务一篮子价格数据调查进行 PPP 估算。欧洲统计局—经合组织的 PPP 规划提供对其他 46 个国家的估算。去年 12 月 17 日，国际比较计划发表以 2005 年为基准的 PPP 估算，以此取代以前的 PPP 基准估算。对于大多数新兴市场和发展中国家而言，这些老的估算可以追溯到 1993 年或更早。

PPP 汇率为何重要？

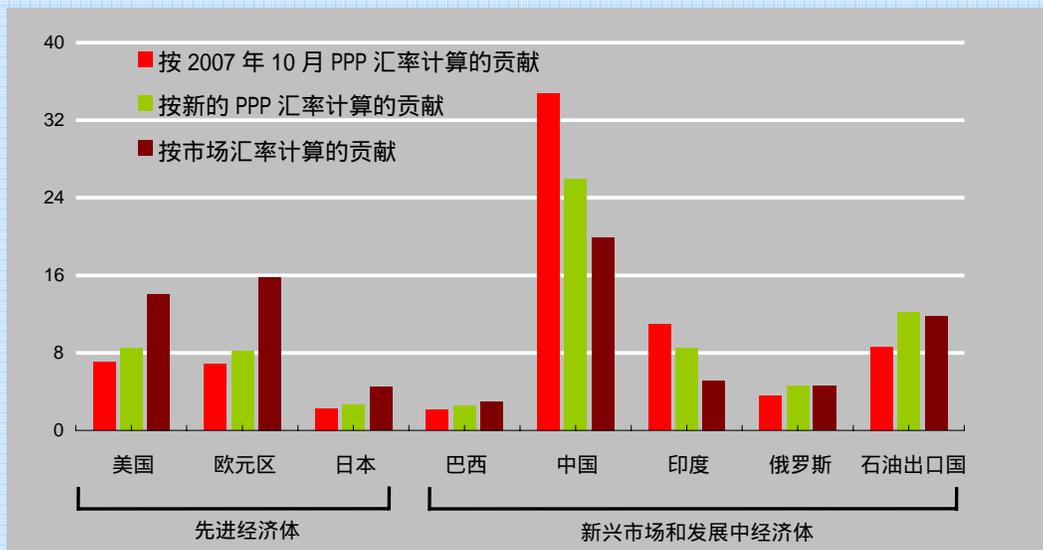
PPP 汇率是计算国家间汇率水平的另一种方法，依据的是不同国家间可比商品和服务的价格比较。PPP 汇率定义为购买一个单位的参照货币（通常是美元）的商品和服务一篮子所需的本币数量。由于汇率、资本流动和其他因素均会影响市场汇率，因此两国间的 PPP 汇率，可能与市场汇率大相径庭，在短期内尤其如此。

图 2

巨大的贡献

根据修正后的 PPP 数据，基金组织下调了对中国和印度对世界经济增长的贡献的估算，但按 PPP 计算，新兴市场仍是全球经济增长的主要推动力。

（百分比，对 2007 年全球 GDP 增长的贡献）



来源：基金组织研究部。

¹ 根据 2007 年 10 月期《世界经济展望》提供的增长率。

² PPP=购买力平价。

另一种计算各国间 PPP 汇率的方法是《经济学家》采用的著名巨无霸 (Big Mac) 指数，但这种方法比较粗略，它根据指数中所包含国家同样汉堡包的成本来计算汇率。（有关更详细的解释，参见 2007 年 3 月期《金融与发展》杂志中的一篇文章，[PPP Versus the Market: Which Weight Matters?](#)。）

PPP 汇率用于估算世界总体经济活动。由于此方法考虑各国间不同的价格水平，因此与市场汇率相比，能更准确地估算全球经济活动。

例如，非贸易商品和服务在低收入国家要比在高收入国家便宜，因此，对于发展中国家而言，一个单位的本币在国内的购买力要高于在世界市场上的购买力。与先进经济体相比，按市场汇率进行的转换通常会低估发展中国家经济活动和产出的价值，而 PPP 方法则不会。

即使在先进经济体中，基于 PPP 的 GDP 估算也能更一致地反映各国对总体经济活动的贡献，因为双边汇率会发生很大幅度的波动，因此会扭曲单个国家对全球经济活动的贡献。

为何新的 PPP 估算更胜一筹？

国际比较计划为取得 2005 年估算进行的 2003-2007 年一轮的调查是有史以来进行的一次衡量各国 PPP 汇率的最广泛和最详尽的努力。使用的数据来自对 1000 种商品和服务价格的地区调查，并采用了新型数据验证工具来提高数据质量。此外，中国首次参加了调查项目，印度也是自 1985 年以来第一次参加。

全球经济增长数据为什么发生变化？

PPP 汇率修正导致大幅度下调一些增长迅速的大型经济体基于 PPP 的 GDP 数据，这些国家对全球经济增长的贡献率也相应下调。中国首次参加国际比较计划的调查项目，中国 2005 年基于 PPP 的 GDP 数据下调近 40%。以前的估算是根据 1984 年中国与美国间的双边价格推算的，事实证明此推算是不准确的。

尽管如此，对 2007 年的估算表明，中国仍是世界第二大经济体，几乎占世界产出的 11%。印度基于 PPP 的 GDP 也发生大幅度下调，但它仍是世界第四大经济体，占世界产出的比例超过 4%。

本文译自《基金组织概览》杂志，见：www.imf.org/imfsurvey