



# 什么是 国内生产总值？

Tim Callen

许多专业人员经常使用缩写。对医生、会计和棒球运动员来说，字母MRI (magnetic resonance imaging)、GAAP (generally accepted accounting principles) 和ERA (earned run average)，都无需一一加以解释。而对于不熟悉这些领域的人，不解释这些缩写就会成为更好解释要研究主题的绊脚石。

经济学也是如此。经济学家使用许多缩写。最常用的之一是GDP，表示国内生产总值。它经常被报纸、电视新闻以及政府、中央银行和公司的报告所引用。它已经成为广泛使用的国家和全球经济健康状况的参考点。当GDP增加，特别是不存在通胀问题的时候，工人和企业总体感觉福利改善。

## 衡量GDP

GDP衡量在一国一定时间内生产的（比如一个季度或一年）最终——即被最后使用者购买的——产品和服务的货币价值。它统计了所有在一国边境内的产出。GDP由以在市场上销售为目的的产品和服务组成，并且包括属于非市场性质的生产，比如政府提供的国防、教育服务等。另外一个概念，国民生产总值，或者GNP，统计了所有一国居民的产出。所以，如果一家德国所有的公司在美国设厂，他的产出就要计入美国的GDP，德国的GNP。

并不是所有的生产行为都包括在GDP当中。比如，不付薪酬的工作（例如家庭中的劳动或是志愿者服务）以及黑市活动就没有包含，因为它们很难准确计量和估价。这意味着，举例来讲，一个面包师如果为消费者烤了一块面包，他为GDP做出了贡献，但是如果这块面包是为自己家庭烤的，则不计入GDP。

此外，国内生产“毛值”不考虑机器、建筑物等（所谓的资本存量）在产出过程中的损耗。如果这些固定资产的损耗，即折旧，从GDP当中被扣除，我们则得到净国内生产总值。

理论上，GDP可以用三种方式考察。

- 生产法将每个生产阶段的附加值加总，这里附加值被定义为总销售额减去生产过程中投入品的价值。比如，面粉是中间投入品，而面包是最终产品，或者建筑师的设计服务是中间投入品，而建筑物是最终产品。

- 支出法将最终使用者购买的价值加总——例如，家庭食品、电视机和医疗服务的消费；公司对机器设备的投资；政府和国外部门对产品和服务的购买。

- 收入法将生产过程产生的收入加总——例如，雇员得到的补偿金和公司的营业盈余（粗略的销售额减成本）。

一国GDP通常由国家统计局计算，它将大量来源的信息收集编集。但是在计算中，大多数国家采用已经制定好的国际标准。衡量GDP所使用的国际标准包含在《1993年国民核算体系》中，它由国际货币基金组织、欧洲联盟、经济合作与发展组织、联合国以及世界银行编制。

## 实际GDP

关于经济人们想知道的一件事是它的产品和服务总产出是增长还是缩减了。但是因为GDP是以当前或者名义价格收集的，如果不对通货膨胀进行调整，我们不能比较两个不同时期的GDP。为了决定“实际”GDP，它的名义价值必须根据价格变动因素加以

调整，以便使我们清楚产出价值增加是因为产品增加还是仅仅因为价格上涨了。一个被称为价格平减指数的统计工具被用来把GDP从按名义价格计值调整到按不变价格计值。

GDP很重要，因为它传达出一国经济规模以及经济表现的信息。实际GDP的增速经常被作为经济总体上健康与否的指示器。广义而言，实际GDP的增加可以被解释为经济运转良好的标志。当实际GDP增长强劲，就业也很可能增加，因为企业会雇用更多的工人，人们口袋里的钱也会变得多起来。目前人们的担忧却在相反的方向。在实际GDP超长期强劲增长几年以后，许多国家开始经历减速，在最近几个季度，一部分工业国实际GDP下降。各国经济在有些时候出现繁荣，有些时候增长放缓甚至衰退（有时衰退被定义为连续两个季度产量减少）。比如，在美国，在1950到2007年间经历了6次不同期限、不同严重程度的衰退（见图）。国家经济研究局对美国商业周期进行了预测。

## 比较两个国家的GDP

GDP是用被研究国家的货币来表示的。在比较两个使用不同货币的国家的产值时必须进行调整。通常的做法是将各国的GDP转换成美元然后进行比较。换算成美元可以采取两种方法——利用在外汇市场盛行的市场汇率——或者购买力平价（PPP）汇率。PPP汇率是指一国购买另一国家相同的商品和服务时，必

须将本国货币兑换成另一国家的货币所使用的兑换率（见“返回基础”《金融与发展》2007年5月）。在新兴经济体和发展中国家，市场汇率和以购买力平价为基础的汇率之间有很大差别。对大多数新兴市场国家和发展中国家来说，美元的市场汇率和购买力平价汇率之间的比率为2到4之间。这是因为非贸易商品和服务在低收入国家比在高收入国家更便宜——比如在纽约理发就比在比什凯克要贵，即使生产可贸易品比如机器设备的成本，在这两国是相同的。对于发达国家，市场汇率和购买力平价汇率则更加趋向接近。这些差别意味着新兴市场国家和发展中国家如果采用购买力平价，则以美元计价的GDP会被高估。

国际货币基金组织在其网站（www.imf.org）上公布了一系列GDP数据。例如国际货币基金组织这样的国际机构还计算全球和地区性实际GDP增长的测算值。这些数据可以显示出世界经济以及某一特定地区经济增长的快慢。加总数值由各国GDP的加权平均值组成，权重则反映各国GDP所占的比重（权重由购买力平价汇率决定）。所以，比如，最新版的国际货币基金组织《世界经济展望》指出，2009年全球实际GDP将增长2.2%，比今年下降3.7%，（较2007年下降了5%）。发达国家预计将面临二战后第一次年经济负增长。

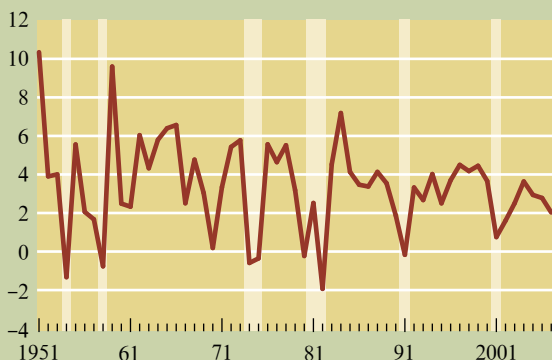
## GDP没有揭示什么

理解GDP不能告诉我们什么同样重要。GDP不是一国生活以及福利的全面衡量标准。虽然人均产品和服务产出（人均GDP）的变化常常被用来作为衡量一国居民平均生活水平提高或恶化的指标，但是这些指标并不一定对衡量福利提高很重要。所以，比如，产量增加有可能付出环境恶化的代价，或者带来其他外部成本，例如噪音等。抑或，它会导致休闲时间的减少或者不可再生自然资源的消耗。生活质量同时取决于GDP在一国居民中的分配，而不仅仅取决于总体水平。为了尽量对上述因素做出说明，联合国建立了人类发展指数，各国的排名不仅决定与人均GDP，而且考虑其他因素，例如预期寿命、文化程度以及入学率等。其他一些指标旨在揭示GDP的一些缺陷，比如真实进展指标和国民幸福总指数，但是这些指标也同样遭到批评。

Tim Callen, IMF中东和中亚部副处长。

### 增长和缺口

自1950年以来，美国以根据通货膨胀调整的国内生产总值衡量的经济产出，除了6次持续时间不同严重程度不同的衰退外，在大多数情况下是增长的。  
(实际GDP年度变动百分比)



资料来源：国际货币基金组织，世界经济展望数据库。  
注：浅色阴影区域代表衰退——产量减少的时间。衰退时期由一个私人机构美国国家经济研究局鉴定。