



中华人民共和国国家统计局
National Bureau of Statistics of China

您身边的统计指标

国内生产总值

Gross Domestic Product

GDP



国家统计局新闻办公室 编
国家统计局资料中心



您身边的统计指标

国内生产总值(GDP)

Gross Domestic Product

国内生产总值(Gross Domestic Product, 以下简称GDP)是世界组织和各国官方普遍认可、广泛采用的重要经济指标。诺贝尔经济学奖得主、著名经济学家萨缪尔森认为, GDP是20世纪最伟大的发明之一。

指标诠释

Definition of Indicators

GDP 是指一个国家或地区的所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果, 反映一个国家或地区的经济总体规模和经济结构。

从不同角度观察生产活动的成果, GDP 核算方法可以分为生产法、收入法和支出法。

生产法核算公式:

增加值 = 总产出 - 中间投入

生产法是从生产的角度衡量常住单位在核算期内

的最终成果。生产法消除了生产各环节之间的重复计算，从全社会来看，国民经济各行业生产法增加值之和就是生产法 GDP 总量。

收入法核算公式：

增加值 = 劳动者报酬 + 生产税净额 + 固定资产折旧 + 营业盈余

收入法（也称分配法）是从生产过程形成收入的角度，根据生产要素应得收入份额反映生产过程中最终成果的计算方法。其中，个人所得为劳动者报酬，企业所得为固定资产折旧和营业盈余，国家所得为生产税净额（扣除支付给企业的各类补贴）。各行业收入法增加值之和就是收入法 GDP 总量。

支出法核算公式：

GDP = 最终消费支出 + 资本形成总额 + 货物与服务净出口

支出法是从最终支出的角度衡量核算期内新生产的货物和服务最终去向的计算方法。其中，最终消费支出和资本形成总额反映国内的消费需求和投资需求，货物与服务净出口是出口扣减进口后的差额。

中国对外公布按照生产法、收入法和支出法计算的 GDP，以按照生产法和收入法混合计算的 GDP 为标准。GDP 核算分为季度核算和年度核算，按照现价和不变价分别核算。现价核算采用的是当期的价格，不变价核算采用的是固定基期的价格。全国 GDP 数据由国家统计局统一对外发布，分为初步核算数、初步核实数、最终核实数。

热点解读

Interpretation of Hot Topics

问题一：什么是拉动经济增长的三驾马车？

解读：消费需求、投资需求和外部需求被并称为“三大需求”，也就是我们所说的拉动经济增长的“三驾马车”。在“三驾马车”中，消费需求是生产的目的，可以创造出生产动力，并刺激投资需求。因此，消费

是经济增长的最终需求和目的，拉动生产力的发展；投资需求是增加社会总供给的重要途径，投资规模要和经济发展状况相协调，投资不足可能减缓经济发展，投资增长过快则可能引发经济过热；外部需求对经济作用和消费需求类似。但是，受到国际经济、外贸环境和汇率变动多种因素影响，外部需求容易出现波动。完整意义上的“三驾马车”的衡量指标是指 GDP 支出核算中的最终消费支出、资本形成总额、货物和服务净出口。

问题二：怎样理解GDP与GNP的区别与联系？

解读：国民生产总值（Gross National Product，简称 GNP）是指一个国家和地区所有常住单位在一定时期内由国内和国外所得到的最终成果的价值。国际上通行的计算方法是以 GDP 为基础计算 GNP，用公式可以表示为：

$$\begin{aligned} \text{GNP} &= \text{GDP} + \text{对外要素收入净额} \\ &= \text{GDP} + (\text{来自国外的要素收入} - \text{支付国外的要素收入}) \end{aligned}$$

其中，来自国外的要素收入是本国常住者从国外获得的资本和劳务收入；支付国外的要素收入是本国对国外支付的资本和劳务收入。

GDP 和 GNP 的差异表现在：首先，GDP 核算遵循“在地原则”，不论常住单位的国籍属性，GNP 遵循“国民”范畴，不论是否居住在国内；其次，



GDP 是个“生产”概念，从生产角度衡量一个国家或地区的经济总量，GNP 则是个“收入”概念，从收入分配的角度衡量一个国家或地区的经济总量。一般而言，在分析常住者的生产成果时使用 GDP，在分析常住者的总收入时使用 GNP；在分析各国的经济增长时采用 GDP，在分析各国贫富差异程度时更关注 GNP。

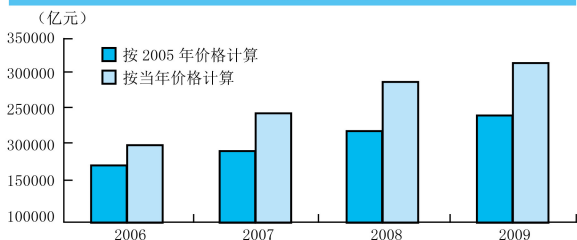
问题三：为什么GDP总量用现价，增长速度却用不变价？

为反映指标的变动情况，在不同的经济研究目的下应该采用不同的价格标准，统计上常用的有现价和不变价。现价是指当年的实际价格，用以反映当年总量规模。按现价计算的指标，在不同年份之间的变动包含价格变动和物量变动的因素，必须消除价格变动的因素后才能真实反映经济发展动态。扣除价格变动因素后的价格称为不变价格。不变价是以某年份现价作为基期扣除价格变动因素，多用于计算与某指定年份相比的增长速度，如以 2000 年为基期的不变价格。



以GDP为例，每年公布的GDP总量是现价总量，为了真实反映GDP增长情况，GDP增速为不变价可比增速，扣除了价格因素。GDP不变价计算目前是以五年为一个周期，2001—2005年的GDP不变价编制以2000年为基期，2006—2010年的不变价编制以2005年为基期。

2006—2009年我国GDP变化情况



如：2004年和2005年，某地生产总值分别为2918亿元和3327亿元，如按照2000年不变价格计算则分别为1511亿元和1680亿元；按照当年价格计算，2005年生产总值增速为14%，剔除价格因素后，可比增速为11.2%。

历年数据

Statistical Data

指标	2007年	2008年	2009年	2010年	2011年	2012年
绝对量(亿元)						
国内生产总值	265810	314045	340903	401513	473104	519322
第一产业	28627	33702	35226	40534	47486	52377
第二产业	125831	149003	157639	187383	220413	235319
第三产业	111352	131340	148038	173596	205205	231626
人均国内生产总值(元)	20169	23708	25608	30015	35198	38449
比上年增长(%)						
国内生产总值	14.2	9.6	9.2	10.4	9.3	7.8
第一产业	3.7	5.4	4.2	4.3	4.3	4.5
第二产业	15.1	9.9	9.9	12.3	10.3	8.1
第三产业	16.0	10.4	9.6	9.8	9.4	8.1
人均国内生产总值	13.6	9.1	8.7	9.9	8.8	7.2

注：1. 本表绝对数按当年价格计算，增长速度按可比价格计算，为实际增速。

2. 2007—2011年国内生产总值为最终核实数，2012年国内生产总值为初步核算数。

中华人民共和国国家统计局

地址：北京市西城区月坛南街57号

邮政编码：100826

数据咨询电话：010-68520066、68576320

网址：<http://www.stats.gov.cn/>