

## gdp增长率计算公式

??年均增长率的计算方式比较复杂，为了保证准确性，我们用数学符号和公式来表示。假设一个经济变量y的值由初始值 $y_0$ 经过n个时间段后变为 $y_n$ ，那么计算公式就是 $g = (\ln y_n / y_0) / n$ 。公开发布的每年GDP的增长率都是用不变价计算的。也就是说某一年的GDP增长率是该年的不变价GDP与上年同基期的不变价GDP的比值。

## 全国GDP是各省GDP之和吗？

不是。通常全国GDP会低于各省GDP之和。究其原因，主要有三点：一是地区之间存在重复统计。随着我国市场经济的迅速发展，企业跨地区生产经营的情况越来越多，母公司和子公司所在地有可能将这种跨地区生产经营活动同时统计在自己的地区，造成重复统计。尽管统计制度做了严格规定，不允许有重复计算，但在实际操作中没有达到要求。二是在核算GDP中，国家与地区使用的基础资料不完全一致。一方面，基础资料有缺口，GDP核算要求相当多的基础数据，但实践中，无论是国家，还是地区都存在资料缺口。