

今天统计局公布了我国2021年度最终的决算GDP

数值，现价总量为114.9万亿元，比之前的初步核算数增加了5567亿元，最后按不变价格计算，比上年增长8.4%，也比之前的初步核算数高了0.3%，但是估算GDP增长率为8.1%。

我们如何来理解这个统计局数据呢？其中涉及到不变价格、现价总量、GDP增长率等等专业名词，德先生在此给大家讲解下。



我国GDP计算的简单过程，其实分为3大步骤

每年

国家统计局计算和公布GDP，都是一项大工作，因为这关系到我们国家每一年的经济发展的最终结果，为第2年的经济目标做出预测基础。一般来说，GDP数据计算需要经过3个过程：初步估计过程、初步核实过程和最终核实过程。

初步估计过程一般在每年年终和次年年初进行，也就说现在可能统计局以进开

始估算2022年度的GDP数值了。当年对于2021年度数值，就是在去年12月份进行，在今年的1月底初步估算完毕，但是公布的数据是114.36万亿，增长率为8.1%。

那么到了之

后的时间，就是统计局

开始核实数据，修订数据，再去获取

更为充分的资料后，对每一个数据进行精细加工，这一般都需要半年时间以上

。

最后，就是最终核实阶段，然后公布最后的数据，也就是我们现在看到的数据，增长率调整到8.4%，GDP总额为114.9万亿。

2021年GDP最终核实数与初步核算数对比

行业	现价总量 (亿元)			不变价增速 (%)			产业结构 (%)		
	最终核实数	初步核算数	差距	最终核实数	初步核算数	差距 (百分点)	最终核实数	初步核算数	差距 (百分点)
GDP	1149237	1143670	5567	8.4	8.1	0.3	100.0	100.0	0.0
第一产业	83216	83086	130	7.1	7.1	0.0	7.2	7.3	-0.1
第二产业	451544	450904	640	8.7	8.2	0.5	39.3	39.4	-0.1
第三产业	614476	609680	4796	8.5	8.2	0.3	53.5	53.3	0.2
农林牧渔业	86995	86775	220	7.1	7.1	0.0	7.6	7.6	0.0
工业	374546	372575	1971	10.4	9.6	0.8	32.6	32.6	0.0
制造业	316581	313797	2784	11.3	9.8	1.5	27.5	27.4	0.1
建筑业	78741	80138	-1397	1.1	2.1	-1.0	6.9	7.0	-0.1
批发和零售业	110147	110493	-346	11.0	11.3	-0.3	9.6	9.7	-0.1
交通运输、仓储和邮政业	48424	47061	1363	15.1	12.1	3.0	4.2	4.1	0.1
住宿和餐饮业	18027	17853	174	15.6	14.5	1.1	1.6	1.6	0.0
金融业	90309	91206	-897	4.0	4.8	-0.8	7.9	8.0	-0.1
房地产业	77216	77561	-345	3.5	5.2	-1.7	6.7	6.8	-0.1
信息传输、软件和信息技术服务业	44510	43956	554	17.4	17.2	0.2	3.9	3.8	0.1
租赁和商务服务业	37484	35350	2134	11.2	6.2	5.0	3.3	3.1	0.2
其他行业	182838	180701	2137	6.8	6.3	0.5	15.9	15.8	0.1

注：本表中GDP总量、构成等数据中，有的不等于各产业（行业）之和，是由于数值修约误差所致，未作机械调整。

其实其他国家也是如此，例如美国季度GDP初步核算数一般于季后15天左右完成。季度GDP最终核实数在年度GDP最终核实数发布后45天内完成。而印度修订过程更奇葩了，它还会修改GDP内容项，例如去年就将牛粪产业纳入进来，结果增加了很多。但是全球大多数国家只是修订数字，而不会修订内容。

不变价格计算是指啥？现价总量又是啥？我们计算过程更客观

现价总量，其实就是按照现在的价格，再乘以总量，最终算出来的GDP汇总总量，它是表明了现在的经济总量的现实状态。但是我们知道，在信用货币时代，货币是不断贬值的，商品是不断涨价的，那么在计算增长率方面，如果用2021年的现价总量，去比2020年的现价总量，那么相对就不客观了。

因为有着物价上涨的影响，这个增长率相对就有些水份。那么如何挤去水份，客观的表现出每一年的经济增长率呢？此时就引进了不变价格因素进行调整。不变价格也叫做固定价格或

可比价格，就是用某一年的物价作为固定数，来计算经济生产量的增长变化情况。



例如假如做家电的，去年生产量和销售价格为：洗衣机100台，每台1000元；空调100台，每台2000元，那么去年的现价总量为30万元。今年生产量和销售价格为：洗衣机120台，每台1500元；空调120台，每台3000元，那么今年的现价总量为54万元。如果不消除物价增长影响，那么增长率就变成了80%，但是如果将价格调整为不变价格，那增长率才是20%。

所以我们的不变价格也是要消除物价变动因素的，真实的同前一年的价格站在同一

水平上，进行比较，才能得出最真实的GDP增长率，那么如果这样，其实2021年GDP的不变价格总量，就要少一些，应该扣除价格变动总因素。因为从此统计局没有公布，但是肯定数值比现在少。

2020年GDP增长有所下降，所以基础值比较低，这样就让2021年的GDP增长率，相对比较高。最终我们2021年的GDP增长率，仍然在全球主要国家中也是提升最快的。不过在这两年，人民币兑换美元汇率降低，如果以美元计算，我们可能同美国GDP的差距在拉大。

再过一个多月到了2023年1月底，国家统计局可能就会公布2022年的GDP初步核算数。那么我们2022年GDP增长率，还能够超越美国吗？

[#2021年GDP现价总量为1149237亿元#](#) [#中美GDP差距缩小#](#)

