

国民经济核算

国民经济核算体系，是指为进行国民经济核算而制定的标准和规范。

2003 年国家统计局修订形成《中国国民经济核算体系（2002）》，标志我国国民经济核算体系与国际标准接轨方面又迈出重要步伐。

第一节 核算体系的基本框架、概念、分类和核算原则

一、核算体系基本框架

（一）核算体系基本框架：基本核算表、国民经济账户、附属表

1、基本核算表包括国内生产总值表、投入产出表、资金流量表、国际收支表、资产负债表。

2、国民经济账户包括经济总体账户、国内机构部门账户、国外部门账户。

3、附属表包括自然资源实物量核算表、人口资源与人力资本实物量核算表。

基本核算表和国民经济账户是该体系的中心内容，附属表是前两者的补充。

基本核算表侧重于经济活动某一方面的核算，国民经济账户侧重对经济循环过程的核算。

二、核算体系有关基本概念

（一）常住单位：在我国经济领土上，具有经济利益中心的，经济单位。

1、经济领土，由我国政府控制的地理领土组成，包括我国大陆领陆、领水、领空、位于国际水域但我国具有捕捞和海底开采管辖权的大陆架和专属经济区、我国在国外的所谓领土“飞地”。

2、属于常住单位的，有我国驻外使馆、领馆用地、中国领土上的外商投资企业、在外短期旅游访问的中国人员。

（二）产品：生产活动的成果。

1、根据产品形态，分为货物和服务。

（1）货物，人们对它有某种需求，并能够确定其所有权的有形生产成果，可以通过市场交易转移所有权。生产与交换分离、与使用分离，在时间、在空间上可以分离。其特性有二：可以储存；可以运输。

(2) 服务，一是转形服务，生产者按照消费者需求进行的活动，实现的是消费单位状况的改变；二是增值服务，由批发商、零售商和各类金融机构所提供，促进产品或金融资产交换。

2、根据产品使用性质，分为中间产品和最终产品。

(1) 中间产品，一个生产过程中生产出来，在另一个生产过程被完全消耗或形态被改变的产品。可以是小麦、矿石、柴汽油、化肥农药等充当原材料、动力和燃料使用的货物，也可以是企业生产所消耗的金融、技术、广告、会计和法律服务等。

(2) 最终产品，当期生产，被用于最终消费积累和出口的产品。包括有消费掉的食品、服装、家具电器等；享用的教育、保健、美容、娱乐等服务；购买的汽车、当期的库存等资本积累；出口的货物和服务。

(三) 生产范围：生产，在机构单位控制和负责下，利用劳动、资本、货物和服务作为投入，生产货物或服务。

1、生产范围包括：(1) 生产者提供或准备提供给其他单位的货物或服务的生产；(2) 生产者用于自身最终消费或固定资本形成的所有货物的自给性生产；(3) 自有住房提供的住房服务和付酬家庭雇员提供的家庭服务的自给性生产。不包括：住户成员为本住户提供的家庭或个人服务。

2、生产活动必要条件：必须在机构单位推动、控制和管理下进行，并且该机构单位对所生产货物享有所有权。

(四) 消费范围：由生产范围决定，只能是生产范围内所包括的货物和服务。包括所有货物的生产，以及除住户成员为本住户提供的或个人服务之外的所有服务的生产。

(五) 资产范围：根据所有权原则界定。必须为某个或某些单位所拥有，且因其持有或使用他们获得经济利益。包括：金融资产、有生产过程创造出的固定资产、存货等、单位行使资产所有权且从中获得利益的自然产生的资产（土地、矿藏、森林、水资源等）

(六) 流量和存量：

1、流量，某一时期发生的量。存量，某一时点的量。

2、期初存量+本期流量=期末存量

3、金融资产流量与金融资产存量相对应，进出口、工资等没有直接对应存量。

(七) 核算价格：基本价格、生产者价格、购买者价格

1、基本价格，是一种理想核算价格。是生产者生产的单位货物和服务向购买者出售时获得的价值，减去其应付商品税，加上其应收补贴。

2、生产者价格，是生产者生产的单位货物和服务向购买者出售时获得的价值，减去开给购买者发票的增值税或类似可抵扣税。不包括产生的运输费用和商业费用。

3、购买者价格，购买者购买单位货物和服务所支付的价值。等于生产者价格+购买者支付的运输和商业费用+购买者缴纳的不可扣除的增值税和其他税。

三、核算体系的基本单位和部门分类

(一) 机构单位和机构部门分类

1、机构单位

(1) 定义：有权拥有资产和承担负债，能够独立从事经济活动并与其他实体进行交易的经济实体。

(2) 特点：

2.1 有权独立拥有货物和资产，能够与其他机构单位交换货物或资产的所有权；

2.2 能够作出直接负有法律责任的经济决定和从事相应的经济活动；

2.3 能以自己名义承担负债、其他义务或未来承诺，并能签订契约；

2.4 能够编制包括资产负债表在内的一台在经济和法律上有意义的完整账户。

(3) 分类：主要是住户、法人单位（法律或社会承认的法律实体或社会实体）

2、机构部门

同类机构单位构成机构部门。所有常住机构单位分为四大机构部门：非金融企业部门、金融企业部门、政府部门、住户部门。

(1) 非金融机构、部门，从事市场货物生产和提供非金融市场服务，包括从事上述活动各类法人企业；

(2) 金融机构、部门，从事金融媒介以及金融媒介密切相关的辅助金融活动，包括中央银行、商业银行、政策性银行、非银行信贷机构和保险公司；

(3) 政府单位、部门，我国境内通过政治程序建立、在一特定区域内、对其他机构单位拥有立法、司法和行政权，法律实体及其附属单位。包括各种行政单位、非营利性事业单位。职能有二：1、利用征税或其它方式，获得资金，向社会和公众成爱能公共服务；2、通过转移支付，对社会收入和财产进行再分配；

(4) 住户与住户部门，共享同一生活设施，部分或全部收入和财产集中使用，共同消费住房、食品和其他消费品与服务的常住个人或人群体；

(5) 非常住单位和国外部门，不核算所有经济活动，只核算我国常住机构单位之间的交易活动。

(二) 产业活动单位和产业部门分类

产业活动单位，在一个地点，从事一种或主要从事一种类型生产活动，具有收入支出会计核算资料的生产单位。按照主产品同质性原则分类成产业部门。三个条件：1、地点唯一性；2、生产活动单一性；3 具有收入和支出会计核算资料。

四、核算原则

1、权责发生制。交易在债权债务发生、转移或取消的时间记录，使用各种交易包括机构部门内部，意味交易在实际发生时记录；

2、估价原则。

(1) 发生货币支付，按双方认定成交价格；

(2) 没有发生货币支付，按市场上相同货物和服务的市场价格或按所发生的实际成本估算；

(3) 一般来说，货物和服务的产出按生产者价格估价；大多数货物和服务的使用按购买者价格估价；

(4) 固定存量按编制资产负债表是的现价估价。

第二节 国内生产总值核算

第三节

国内生产总值，按市场价格计算的一个国家所有常住单位在一定时期内生产活动的最终成果。三种核算方法，即生产法、收入法和支出法。

一、生产法

(一) 生产法定义：从生产过程中长造的货物和服务入手，提出生产过程中投入的中间货物和服务价值，得到增加价值的一种方法。

(二) 公式：增加值=总产出-中间投入；国民经济各部门生产法增加值相加=生产法国内生产总值；

(三) 总产出定义：常住单位在一定时期内生产的所有货物和服务的价值，既包括新增价值，也包括转移价值。反映常住单位生产活动总规模。总产出按生产者价格计算。

(四) 总产出计算方法：

1、农林渔牧：采用产品法计算。单位产品价格乘以产量；

2、工业：采用“工厂法”计算。工业企业为一个整体，按企业工业生产活动最终成果计算，同一企业内部产品价值不允许重复计算；

3、建筑业：包括建筑工程产值、设备安装工程产值、建筑物大修理产值、非标准设备制造产值、装饰装修产值。一是按施工企业和自营建设单位的建筑生产活动角度入手；二是从建筑产品所有方的建筑工程造价角度入手；

4、服务性部门：共同点是要计量各单位或部门当期完成的服务活动总价值。分为盈利性服务部门和非盈利性服务部门。盈利性服务部门：以盈利为目的建立的企业性服务单元组成，提供交通运输、邮电通讯、贸易餐饮、旅游服务、信息咨询、居民服务等。服务生产与消费同时发生，由此计算思路是：其核算期内的营业收入就是所提供的全部价值，即它的总产出。

(1) 交通运输仓储和邮政业，其主营业务收入；

(2) 批发和零售业，商业附加费，即商品销售收入减去商品销售成本；

(3) 住宅和餐饮业，其主营业务收入；

(4) 信息传输、计算机服务和软件，其主营业务收入；

(5) 金融业，包括：银行业总产出、保险业总产出、证券业总产出、其他金融活动总产出；

1) 银行业总产出=银行企业总产出+银行业执行行政事业单位会计制度的法人单位总产出；

银行企业总产出=间接计算的银行中介服务收入+实际服务费收入；

间接计算的银行中介服务收入=银行从事存款活动获得的间接收入+银行从事贷款活动获得的间接收入)；

实际服务费收入=手续费收入+其他营业收入；

银行从事存款活动获得的间接收入=(参考利率—存款利率)*存余额；银行从事贷款活动获得的间接收入=(贷款利率—参考利率)*贷款余额；(参考利率，一种介于存贷款利率之间的一种虚拟利率，反映的是无风险和手续费收入的借贷成本。SNA推荐使用银行间夹带利率来近似代表。)

银行企业产出=间接计算的银行中介服务收入+手续费收入+证券销售差价收入+证券发行差价收入+汇兑收益—汇兑损失+信托业务收入+融资租赁业务收入+其他营业收入；

银行业执行行政事业单位会计制度的法人单位总产出=经常性业务支出+固定资产折旧；

经常性业务支出=人员支出+公用支出+对个人和家庭补助支出—助学金—抚恤和生活补助—就业补助费—办公设备购路费—专用设备购路费—交通工具购路费—图书资料购路费；

固定资产折旧=人民银行系统本年固定资产折旧+银监会系统本年固定资产折旧；

2) 保险业总产出=保险企业总产出+保险业执行行政事业会计制度的法人单位总产出；

保险企业总产出=保险机构总产出+保险专业中介机构总产出；

保险机构总产出=营业收入—(赔付支出—摊回赔付支出)—(提取未决赔款准备金—摊回未决赔款准备金)—(提取寿险责任准备金—摊回寿险责任准备金)—(提取长期健康险责任准备金—摊回长期健康险责任准备金)—公允价值变动净收益；

保险专业中介机构总产出=主营业务收入；

保险业执行行政事业会计制度的法人单位总产出计算方法等同于银行业的计算方法；

3) 证券业总产出=证券企业总产出+证券业执行行政事业会计制度的法人单位总产出；

证券企业总产出=证券公司总产出+基金公司总产出+期货公司总产出；

证券公司总产出=营业收入—投资收益—公允价值变动净收益+证券交易印花税；

基金公司总产出=营业收入—投资收益—公允价值变动损益；

期货公司总产出=营业收入—投资收益—公允价值变动损益；

证券业执行行政事业会计制度的法人单位总产出计算方法等同于银行业的计算方法；

4) 其他金融活动总产出，其主营业务收入；

(6) 房地产业总产出，包括房地产开发经营业总产出、物业管理总产出、房地产中介服务总产出、居民自有住房服务总产出、其他房地产活动总产出；

房地产开发经营业总产出=经营房屋销售的差价收入+从事房地产租赁活动获得的租金收入；

物业管理总产出=管理服务的经营收入；

房地产中介服务总产出=从事房地产经纪与代理中介活动取得的收入；

居民自有住房服务总产出，原则上应等于按市场上同等住房的房租价格计算的虚拟房租，目前按房屋价值和规定的折旧率虚拟计算的固定资产折旧+修理维护费+管理费计算；

其他房地产活动总产出=其他房地产企业总产出（营业收入）+执行行政事业会计制度的其他房地产活动法人单位总产出（类似于银行业计算方法）；

(7) 其他服务业总产出

1) 营利性单位，以追求利润为主要目标的服务单位，总产出一般按实现的营业收入总额计算；

2) 非营业性单位，其经费主要来源于国家财政和其他赞助，或虽有部分收入但无法弥补自身经营活动成本，如公共管理和社会组织，其总产出一般按所花费的总费用估算，等于经常性业务支出（劳动报酬、职工福利费、公务费、修缮费、业务费以及其他费用），加上虚拟折旧；

3) 需要注意的是，经营性费用支出不包括购建和建设固定资产的支出；固定资产折旧是按照固定资产原价乘以一个虚拟折旧率计算；

(五) 中间投入

1、定义：常住单位在一定时期内生产过程中小号额 H 市用的非固定资产货物和服务的价值；

2、计算方法：中间投入也成为中间消耗，反映用于生产过程中的转移价值，一般按购买者价格计算；

3、计入条件：与总产出的计算范围一致；本期一次性使用；

4、固定资产：在生产中连续或反复使用，其价值在较长时期内（一

年以上)逐步转移到产品中的具有耐用性货物;

5、折旧(固定资产消耗):固定资产在生产过程中,每一时期按照固定资产磨损状况所计算的转移价值;

(六) 增加值

1、定义:总产出减去中间投入后的差额。反映一定时期内各产业部门生产经营活动的最终结果;

2、总增加值(毛增加值):计算时,只扣除中间消耗价值;

3、净增加值:计算时,减去中间消耗价值,再扣除固定资本消耗;

二、收入法

(一)定义:也称分配法,从生产过程形成收入角度,对常住单位生产活动成果进行核算。由劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧、营业盈余四部分组成;

(二)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;国民经济各部门收入法增加值之和=收入法国内生产总值;

(三)劳动者报酬:劳动者从事生产活动所应得的全部报酬。包括各种形式的货币和实物报酬、雇员应付的任何社会缴款、所得税,以及单位为雇员缴纳的社会保险费;

1、货币性工资

(1)包括:工资、薪水、加班费、住房公积金、离家外出工作补贴、恶劣环境工作津贴、海外工作津贴、定期支付的住房津贴、上下班交通津贴、休假或因生产暂时中断工作期间的工资、与业绩挂钩的奖金、佣金、小费等;

(2)不包括:因工作需要搬家的旅费、搬家费或其他相关费用的报销;工具、设备、专门服装或其他工作所需物品指出的报销;单位支付的社会福利——对子女配偶或家庭的补助,教育补助或其他与被赡养人有关的补助,向因疾病、意外伤害、生育等原因而缺勤的职工支付的工资,向因裁员、失去工作能力意外死亡等原因而失去工作的职工或其遗属进行的支付;

2、实物性工资,雇主免费或以无明显经济意义的价格提供给雇员的报酬。包括:食品、住房、非工作服的服装、私用车辆、免费旅行、本公司产品、运动娱乐度假设施、班车、托儿所以及股票期权等;

3、对于城镇个体经济,混合收入难以区分劳动者报酬和经营利润,统一作为营业盈余;对于农户,混合收入中劳动者报酬占主导,劳动

者报酬和经营利润同意作为劳动者报酬；

4、实物性收入与中间消耗的区别：满足劳动者闲暇时间的需要，可改善提高实际生活水平，同时其他普通消费者也可在市场上购买到，即是劳动者实物收入；生产单位为生产能正常进行，为劳动者购买和提供的服务，属于中间投入，如因工作需要提供的服装或鞋、因公出差提供的运输和旅馆服务费用；

（四）生产税净额，生产税减去生产补贴后的差额。

1、生产税：政府对生产单位从事生产、销售和经营活动以及因从事生产活动使用某些生产要素；如：固定资产、土地、劳动力所征收的各种税、附加费和规费——消费税及附加、增值税、管理费中开支的各种税，应缴纳的养路费、排污费、和水电费附加，烟酒专卖上缴政府的专项收入等；

2、生产补贴：政府部门为了影响生产单位生产水平和新产品价格水平，根据企业生产活动水平或企业生产、销售、进口的货物或服务数量、价值，对企业做出的限期无偿支付。是政府对生产单位单方面的转移支付；如：外贸企业出口退税、企业亏损补贴、政策性亏损补贴、进出口产品补贴、工资或劳动力补贴、减少污染补贴等；

（五）固定资产折旧

1、定义：一定时期内为弥补固定资产损耗，按照核定的固定资产折旧率提取的固定资产折旧，或按国民经济核算统一规定的折旧率虚拟计算固定资产折旧。反映固定资产在当期生产中的转移价值；

2、各类型企业、企业化管理的事业单位的固定资产折旧，指实际计提的折旧费；政府机关、非企业化管理的事业单位和居民住房的固定资产折旧，不计提折旧，按照统一规定的折旧率和固定资产原值计算虚拟折旧；

3、原则上，固定资产折旧按固定资产重估价值计算；

（六）营业盈余

即常住单位创造的增加值扣除劳动者报酬、生产税净额和固定资产折旧后余额；

三、支出法

（一）定义：从最终使用的角度反映一个国家一定时期内生产活动最终成果的一种方法。包括最终消费、资本形成总额、净出口；

（二）公式：支出法国内生产总值=最终消费+资本形成总额+净出

（三）最终消费

1、定义：常住单位为满足物质、文化和精神生活需要，从本国经济领土和国外购买的货物和服务支出。包括居民消费、政府消费，不包括非常住单位在本国经济领土内的消费支出；

2、居民消费

（1）定义：常住住户在一定时期内对于货物和服务的全部最终消费支出；

（2）记录时间：对于货物，在货物所有权发生变化时；对于服务，在提供服务时；

（3）计算方式：按居民支付的购买者价格计算；

（4）消费支出形式：包括直接以货币形式购买的货物和服务的消费支出，也包括以其他方式获得的货物和服务的消费支出，即所谓虚拟消费支出；

（5）虚拟消费支出类型

1) 单位以实物报酬及实物转移形式提供给劳动者的货物和服务；

2) 住户生产并由本住户消费了的货物和服务，其中的服务仅指住户自由住房服务和付酬家庭雇员提供的家庭、个人服务；

3) 金融机构提供的金融媒介服务；

4) 保险公司提供的保险服务；

（6）与社会消费品零售总额的联系与区别

1) 社会消费品零售总额，国民经济各行业直接售给居民住户和社会集团的消费品总额；

2) 联系：社会消费品零售总额中对居民的消费品零售额的大部分，直接构成居民消费中的商业性消费；

3) 区别：

居民消费支出	社会消费品零售总额
居民对货物的最终消费支出，对服务的最终消费支出	仅限于消费品（货物），不包括服务
住户以实物报酬和实物转移方式获得的货物和服务，以及虚拟消费支出	以货币形式实现的商品交易
仅限于我国常住住户	我国常住住户、境内非常住住户
不包括右侧内容	包括售给机关、团体、学校、部队、企业、事业单位等社会集团的各种办公用品及公用消

不包括右侧内容	包括居民住户购买的建房用建筑材料
---------	------------------

3、政府消费

(1) 政府为全社会提供的公共服务的消费支出。等于政府服务的产出价值减去政府单位所获得的经营收入的价值；

(2) 免费或以较低价格向居民住户提供的货物和服务净支出。等于政府部门免费或以较低价格向居民住户提供的货物和服务的市场价值减去向住户收取的价值；

(四) 资本形成总额

1、定义：常住单位在一定时期内获得减去处路的固定资产的存货的净额。包括固定资产形成总额、存货增加。

(1) 固定资产形成总额

1) 定义：生产者在一定时期内获得的固定资产减去处路的固定资产的价值总额。分为有形固定资本形成总额、无形固定资本形成总额；

2) 特征：通过生产活动出来、使用期限一年以上、单位价值在规定标准以上的资产、不包括自然资源；

3) 有形固定资本形成总额，一定时期内完成的建筑工程、安装工程和设备工器具购路（减去处路）价值，以及土地改良、新增役种奶毛娱乐用牲畜和新增经济林木价值；

4) 无形固定资本形成总额，包括矿藏勘探、计算机软件等获得减去处路；

5) 全社会固定资产投资完成额，以货币表现的，在一定时期内全社会建造和购路固定资产的工作量以及与此有关的费用的总称。是我国计算固定资本形成总额的基础资料来源；

6) 有形固定资本形成总额与全社会固定资产投资完成额的区别：

有形固定资本形成总额	全社会固定资产投资完成额
需要扣除右侧内容；	包括：购买的旧建筑、旧设备的价值（不是核算期内所增加的固定资产）和土地购路费及拆迁补偿费（不符合固定资产定义）等；
1、总投资 50 万元以下的建设项目完成的投资；2、新产品市值增加的固定资产；3、商品房销售增值形成的固定资产；4、包括矿藏勘	左侧内容应纳入；

形固定资产增加； 、未经过正式 立项的土地改良费用； 6、经济林木生长和大牲畜增重形成的固定资产	
---	--

(2) 存货增加，常住单位在一定时期内存货实物量变动的市场价值，即期末价值减期初价值的差额，再扣除当期由于价格变动而产生的持有效益。正值表示存货上升，负值表示存货下降。存货包括：1) 生产单位购进的原材料；2) 燃料和储备物资等存货；3) 生产单位生产的产成品、在制品和半成品等。

(五) 进出口

1、定义：货物和服务出口减货物和服务出口的差额。

(1) 出口，常住单位向非常住单位出售或无偿转让的各种货物和服务的价值；

(2) 进口，常住单位从非常住单位购进或无偿得到的各种货物和服务的价值；

2、货物进口和出口按离岸价格计算；

3、支出法核算中的货物和服务进出口与海关统计中的进出口总额区别：进出口总额是计算支出法 **GDP** 中净出口的重要依据；

	支出法 GDP 中	海关统计中
(一) 范围不同	包括货物进出口和服务进出口	只包括货物进出口
(二) 价格不同	出口进口价值，货物的按照离岸价格计算；服务的按照交易发生时的市场价格计算；	出口按离岸价格计算；进口按到岸价格计算；
(三) 划分进出口的依据不同	以常住单位与非常住单位发生货物和服务交易为依据。包括：出口中，非常住单位在我国境内购买的货物；进口中，常住单位在国外购买的货物；	以货物进出口国境为依据。左侧列举内容不在其中；

价格变动因素，以反映一定时期内生产活动最终成果的实际变动；

(二) 定义：将各产业部门现价增加值换算成不变价增加值，各产业部门不变价增加值总得出不变价国内生产总值；

(三) 核算方法：基年价格估价法、价格指数缩减法、物量指数外推法

1、基年价格估价法，用基年价格对当期数量进行重估价，即用基年价格乘以当期相应各种产品数量；

2、价格指数缩减法，分为双缩法和单缩法；

(1) 双缩法，分别利用产出价格指数和中间投入价格指数缩减现价总产出和现价中间投入，得出不变价总产出和不变价中间投入，不变价总产出减去不变价中间投入得到不变价增加值；

(2) 单缩法，一般直接利用总产出价格指数缩减现价增加值，求得不变价增加值。其假定中间投入价格变化与总产出价格变化基本保持相同幅度；

3、物量指数外推法，分双外推法和单外推法；

(1) 双外推法，在基期不变价总产出和中间投入的基础上，分别用总产出物量指数和中间投入物量指数外推出当期不变价总产出和中间投入，当期不变价总产出减不变价中间投入得出当期不变价增加值；

(2) 单外推法，一般利用总产出物量指数乘以基期不变价增加值，求得当期不变价增加值。其假定中间投入物量变化与总产出物量变化基本上保持相同幅度；

4、应用范围：双缩法——农林牧渔；单外推法——交通运输、仓储和邮政业；单缩法——其他行业；

五、国民总收入

(一) 公式：

1、国民总收入 (GND) = GDP + (来自国外的要素收入 - 支付国外的要素收入) = GDP + 国际收支平衡表中经常项目下收益贷方减借方的差额

2、国际收支平衡表中经常项目下收益，包括投资收益和职工报酬。

(1) 投资收益，直接投资的利润、利息收支和再投资收益、证券投资收益（股息、利息等）、其他投资收益（利息）；

(2) 职工报酬，我国个人在国外工作（一年以下）得到并汇回的

（二）注意几点：

1、国内生产总值是衡量一时期经济产出总量的代表性指标，是衡量宏观经济总量的最重要指标，但不是唯一的。此外有一些特定含义下定义的总量指标——国民总收入（国民生产总值）——应用最多的；

2、国内生产总值反映了一时期一国各常住单位生产成果；国民总收入反映一国与国外收入初次分配结果的总量指标；

3、不变价 GNI 利用“GDP 缩减指数”缩减现价 GNI 得到；

的分析应用

主要范围：经济增长率的计算和分析、产业结构的计算和分析、最终使用结构的统计分析、以国内生产总值为基础的国际比较；

（一）经济增长率的计算和分析

1、经济增长，理论上是指国民经济生产总量的增长，是报告期内国内生产总值增量与基期国内生产总值的动态比率；

2、经济增长率 = $(\text{报告期 GDP} - \text{基期 GDP}) / \text{基期 GDP} * 100\%$ ；

3、国内生产总值从基期水平到报告期水平的动态变化原因：

（1）价格水平的变化；（2）生产物量的变化；

4、GDP 增长速度：定基增长速度、环比增长速度；

（1）定基增长速度，从某一固定基期至报告期累计增长量对基期发展水平之比。表明 GDP 在这一时期内的增长速度；

（2）环比增长速度，逐期增长量对前一期发展水平之比。表明 GDP 逐期增长的速度；

（3）定基增长速度 = 环比发展速度（环比增长速度 + 1）连乘 - 1；

5、我国一直实行 GDP 累计核算，但从 2011 年 1 季度开始国家统计局向全社会公布季度 GDP 环比增长率数据；

（1）季度 GDP 环比增长率，经季度调整后的本季可比价季度 GDP 与上季可比价 GDP 增长率之比减 1；

（2）环比折年率，将某季环比增长率（q）通过一定方式折算成年度增长率。计算公式： $(1+q)^4 - 1$ ；

6、各产业或各需求成分对经济增长

（1）贡献率 = 各产业增加值（或各需求成分的不变价增量）/ GDP 不变价增量；

（2）百分点数 = 各产业或各需求成分对经济增长的贡献率 * 经济增

增长率为准);

(3) 计算时需区分的两种情况:

1) 计算时期在同一不变价区间内(建国以来已有 1952、1957、1970、1980、1990、2000、2005 年 7 个不变价基年)

①各产业不变价增加值之和或各不变价需求成分之和等于不变价 GDP

②分别计算出在此期间内每年各产业或需求成分的贡献率, 然后对整个时期进行简单算术平均, 就可得到该时期内各产业或需求的平均贡献率, 然后再用该平均贡献率乘以该时期经济平均增长率片刻的刀该时期各产业或需求成分拉动经济增长的百分点数;

2) 计算时期在几个不同不变价区间内

第一步, 在各个不变价区间内, 分别计算出每年不同产业或需求成分的贡献率; 第二步, 对整个时期进行简单算术平均, 得到该时期内不同产业或需求的平均贡献率; 第三步, 用平均贡献率乘以该时期该时期经济平均增长率, 得出其拉动经济增长百份点数;

(二) 产业结构的计算和分析

1、产业结构, 指国民经济生产中不同产业的构成情况;

2、计算产业结构的数据基础, 各产业以及整个国民经济的产出统计资料;

3、产业结构计算方法, 各产业产出总值除以国民经济产出总值。一般以各产业增加值占国内生产总值比例表示国民经济产业结构;

4、“配第一克拉克”定理, 研究产业结构演变规律的重要学说。随着经济发展, 第一次产业的就业比重将不断下降, 而第二产业和第三次产业的比重将不断上升;

5、库茨涅茨等的深入讨论“配第一克拉克”定理, 第二产业产值比重会上升, 就业比重大体不变或略有上升; 第三产业正好相反, 就业比重会上升, 产值比重大体不变或略有上升;

(三) 最终使用结构的统计分析

1、国内生产总值支出法原理, 当期生产的最终产品有三个使用去向: 最终消费、资本形成、净出口;

2、最终消费与资本形成的关系:

以国内生产总值为基础, 计算最终消费和资本形成各自所占比例, 一般称为最终消费率、资本形成率:

最终消费率=100%*最终消费/国内生产总值;

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/818133125053007003>