

1. 估价方法（将上一届的两个问题整合后的新问题，资产负债的估价方法还是经济总量的估价方法？，P77—78，P12—13）

+ 6种资产负债估价方法

+ 每种方法的分类或优缺点或使用范围

+ 永续盘存法的4个要点

+ 5种经济总量估价方法

以下是资产负债的估价方法：

1. 现期市价法：又叫销售比较法。这种方法是将待估价资产或负债与其他同类资产或负债的现期市场价格相比较，来对该资产或负债估价。现期市价法运用时较为灵活，可以应用于各种固定资产、存货和金融资产或负债。现行市价法又可分为三种：一是市场测定价值法，即根据各资产或负债实际在市场上的成交价格来核算它们的价值；二是市场价格参照法，即以市场上相同或相似的交易价格为参照，确定待估价资产或负债的价值；三是市场折余法，即以全新条件下的同样资产的现期市场价格减去它按照现期市场价格核算的累计折旧额之后的余额，作为待估价资产的价值。

2. 重置成本法：将过去购置的资产按现在的重置价值进行估价。重置成本法可分为两种：一是复原重置成本，指按现期市场价格去购置与原资产技术、质量相同的同样资产所需要的成本；二是更新重置成本，指按现期市场价格去购置与原资产相似或功能相同的，但采用新材料、新技术的资产所需要的成本。一般而言，采用更新重置成本有利于技术进步，这种方法常用于少数自制的价值量较大的特殊设备，或经过多次技术改造的设备，或经多次翻新的建筑物的估价问题。

3. 价格指数法：以各类资产买入年为基期，计算出各类资产的价格指数(定基指数)，用这一价格指数将各类资产的买入价换算为现期市场价格，作为待估价资产的价值。这种方法对资产价值的换算较容易，关键在于准确编制各类资产的价格指数，但构造覆盖很长时期的合适价格指数一般比较困难。价格指数法常用于无法获得当期资产价格，但拥有该资产完整的历史年份的价格序列的时候。

4. 收益现值法：对于那些收益延迟的资产如林木等，或者是收益在生长期内分布的资产如地下矿产等，在进行估价时，尽管是用正常的市场价格来对其最终产出估价，但还必须使用贴现率来计算其预期收益的现值，作为对该项资产的估价。在收益现值法中，预期收益和贴现率是两个基本的因素。未来收益必须依据资产在经营寿命期限内发展变化的影响因素来估计，这些影响因素包括经济发展水平、技术条件、社会环境等。贴现率应当从所考虑的特定类型资产如林地、矿井和采石厂等为基础的信息中导出，用市场利率加上一定的风险收益率来确定。采用收益现值法来估价的资产主要是生产资产中的无形固定资产和非生产资产。

#### 5. 永续盘存法

永续盘存法是SNA推荐的用来估算固定资产存量的一种方法。永续盘存法实质上是对历年投资形成的固定资产进行重估价后，根据所选折旧方式确定的某个资本消耗率，按逐年推算的方法计算在编表时点上的资本存量总额、固定资本消耗和资本存量净额。

永续盘存法的要点如下：

(1) 利用合适的固定资产价格指数，按照实际的或估算的同类固定资产的现期购买者价格，对一切仍在使用的固定资产（不考虑其已使用年限）进行重估价。将这些重估价值累加即得到资本存量总额的价值。如果要得到按不变价的资本存量总额的年度时间序列，也可以按基年价格来估价。

(2) 选择固定资产的折旧方式，常用的有直线折旧法和双倍余额递减法，这样便能确定固定资产的资本消耗率。

(3) 对于构成现价资本存量总额的所有固定资产，将所确定的折旧公式应用于其实际的或估计的现期购买者价格，便能估算出固定资产的资本消耗价值。某机构部门或产业部门的固定资本消耗是该机构部门或产业部门拥有的所有固定资产的资本消耗之和。

(4) 各单项固定资产的净值（或减记价值）等于同类资产的实际或估计的现期购买者价格减去直到那个时点应计的固定资本消耗的累计价值。所有仍在使用的固定资产的净值之和即为资本存量净额。利用合适的固定资产价格指数，可从按现期价格计算的资本存量净额得到按基年价格计算的资本存量净额（或者是由基年价格转为现期价格）。

6. 汇率调整法：以被估价资产的实际购置价格为定基价格，用汇率变动指数进行调整来确定资产的估算价值。汇率变动指数是指核算期汇率与资产购置时汇率相比得到的相对数。以外币标价的资产和负债应当换算成以本币表示的价值，特别是对少数国内暂时不生产的、以外汇进口的技术设备以及受汇率影响较大的一些资产进行估价时，必须采用汇率调整法进行估价或重新估价。

以下是经济总量的估价方法：

### 1. 按市场价格估价

所谓市场价格是指市场上买卖双方认定的成交价格。它是货物或服务项目的单位价值表现，是通过价值流量和实物流量对比而产生的，是连接不同单位之间的交易的中介因素。

### 2. 如果没有现成的市场价格，则要以相近的市场价格为参照进行估价

并不是所有的交易都有现成的市场价格，如非货币交易在交易中就没有形成市场价格。对于这些交易，可以间接地估算其价格：在市场上找一个同样的或类似的交易项目，以该市场价格为参照，再适当考虑其批发与零售市场的差异、地区差异，对所要估价的非货币交易进行估价。

### 3. 如果不存在可供参照的市场价格，则要模拟市场价格的形成过程对其估价

有些非货币交易不存在可供参照的市场环境，如一些自给性的货物和服务的交易。对于这些交易，我们可以采取成本价估算的方法：以当时生产它们所需的成本额为基础，加上一笔按成本计算的毛利，从而模拟出其市场价格。

### 4. 如果以上方法都不能用，则以未来收益的贴现值来记录

这种方法在理论上是完全合理的，但由于该方法建立在大量的假定和推理基础上，所以较为粗略。

### 5. 与外汇有关的流量和存量在统计时，应用本币计量其价值

进行货币单位转化时所使用的汇率应是外汇买入价和卖出价的中间值，即中间价。

---

## 2. 资产及其分类（资产负债，资金流量，什么是资产，怎么分，金融和非金融包含哪些部分，P72—75）

＋ 资产概念、怎么分类（2类）

＋ 每类下有哪些（5+2）

在国民经济核算中，资产是一种价值储备，反映经济所有者在一段时期内通过持有或使用该实体所生成的一次性或连续性经济利益。它是价值从一个核算期转移到另一个核算期的载体。SNA里的所有资产都是经济资产。

资产包括金融资产和非金融资产。

金融资产形成于金融交易过程中，是建立在信用基础上的资产。SNA2008将金融资产细分为：①货币黄金和特别提款权（SDR）。②通货和存款。③债务性证券和指数关联型债务证券。④贷款。⑤股权和投资基金份额。⑥保险、养老金和标准化担保计划。⑦金融衍生工具和雇员股票期权。⑧其他。

非金融资产主要形成于实物交易过程。按照产生方式的不同，非金融资产可分为生产资产和非生产资产两类。

生产资产：SNA生产范围内作为生产过程的产出而形成的非金融资产，包括固定资产、存货和贵重物品。

非生产资产：通过生产过程以外的方式形成的非金融资产，包括自然资源；合约、租约和许可；外购商誉和营销资产。

---

## 3. 流量与存量（什么是流量，什么是存量，P15—16）

＋ 2个概念

＋ 时间特征上的区分

＋ 2个公式

＋ 在核算上的概念、对比

经济存量反映某一时点的资产和负债的状况。在国民经济核算中，经济存量主要是期初和期末的资产、负债和净值的持有量。

经济流量反映一定时期内所有经济活动变化的价值数量。包括生产、分配和再分配（或转移）、交换、使用，以及资产和负债、物量和物价的变化的价值量。经济流量是时期的变化量，即流量值与时期长短有关。

从时间特征上进行：流量是指某一核算期内的经济行为和所产生的效果，存量是指经济行为在该核算期末这一特定时点的历史累积状况。

公式：期初存量+期内流量变化=期末存量；

期末存量-期初存量=期内流量变化=期内流量增加-期内流量减少

流量核算是指对一定时期内经济交易的累计发生额(或者是增减相抵后的净额)进行的核算；存量核算是指对在一定时点上所拥有的资产和财富，以及所承担债务的历史积累总额进行的核算。

从核算内容来看，流量核算是关于经济运行过程的核算，而存量核算则是关于经济运行的各种条件及经济运行结果的核算，两者紧密联系，相辅相成。

---

#### 4. 就业率与失业率（就业率是什么，就业率如何定义，什么情况算就业，什么情况算失业，P50—57）

+ 就业人口概念，就业率公式

+ 失业人口概念、失业原因（5种）、失业率公式

我国：16岁及以上，有劳动能力，从事一定社会劳动并取得劳动报酬或经营收入的人员。

公式：就业率=就业人口 / 经济活动人口×100%

“失业人口”：在劳动年龄内有劳动能力，目前无工作，并以某种方式正在寻找工作的经济活动人口，包括就业转失业的人员和新生劳动力中未实现就业的人员。

失业原因：摩擦性失业；季节性失业；技术性失业；结构性失业；周期性失业。

公式：失业率=失业人口 / 经济活动人口×100%

---

#### 5. GDP与GNI（两者是啥，怎么算，有什么区别，P102—109，P135）

+ 2个概念

+ GDP公式（3种）

+ GNI公式（2种）

+ 区别（2点）

GDP（国内生产总值）：一个国家或地区在一定时期内所生产和提供的最终产品的总价值。

GNI（国民总收入）：在一定时期内，一个国家或地区的国民在国民经济初次分配中获得的原始收入总和。

GDP公式：

生产法：国内生产总值=总产出-中间投入

收入法：国内生产总值=劳动者报酬+生产税净额+固定资产折旧+营业盈余

支出法：国内生产总值=最终消费支出+资本形成总额+货物和服务净出口

GNI公式：GNI=GDP+来自非常住单位的要素收入-非常住单位从本国获得的要素收入  
=GDP+来自非常住单位的要素收入净额

区别：

GDP是生产概念，GNI是收入概念。

GDP核算产出，GNI核算收入。

## 6. 国民资产与国民财富（新，P86—87）

+ 2 个概念

+ 2 个公式

+ 区别

国民资产：一个国家(或地区)在某一时点上所拥有的经济资产的总存量。在国民资产这个概念中的资产，既指资产，也指负债。

公式：

国民资产 = 非金融资产 + 金融资产

= 非金融生产资产 + 非金融非生产资产 + 国内金融资产 + 国外金融资产

= 负债 + 净值资产

= 国内金融负债 + 国外金融负债 + 净值

国民财富：一国或地区所拥有或支配的资产的净额，反映了一国的实际经济实力。

公式：

国民财富 = 非金融生产资产 + 非金融非生产资产 + 国外金融净资产

从国民财富这一概念的内涵上看，它包括所有的非金融资产，同时包括了本国对国外的金融净债权，但不包括国内金融资产。

---

## 7. 价格指数与 GDP 平减指数（价格因素，P200—202，P220）

+ 2 个概念

+ 价格指数编制步骤（5 步）

+ GDP 平减指数的优缺点（2+3）

价格指数：研究价格动态变化的重要工具，是分析价格变化程度和变化规律的重要统计方法。

编制步骤：

（1）确定价格类型及相应的商品类别

（2）选择商品样本、采价环节、调查对象

（3）依据设计的抽样框，采集样本商品的价格

（4）计算基本分类价格指数

（5）计算分类价格指数和总指数

国内生产总值价格指数（GDP 平减指数）它是以国内生产总值为核算范围的价格指数，通过现价 GDP(名义 GDP)除以不变价 GDP(实际 GDP)求得。

优点：

①GDP 平减指数可以综合反映投入和产出两方面价格变动对国民经济的影响，所以能够全面地反映通货膨胀的程度。

②GDP 缩减指数的统计范围包括了所有产品和劳务，因而它适合于描述一般价格水平的变动。

缺点：

①该指数编制的计算方法较为复杂，搜集资料较为困难，不仅编制间隔较长(多数国家一年才编制一次)，而且编制时间也较长，因此其时效性差，不利于对通货膨胀的早期预警。

②GDP 缩减指数是以报告期产量为权数进行计算的，这使得它包含了国内生产总值的构成变化，而不仅仅是纯的价格变动，这对准确反映通货膨胀也有着不利的影响。

③GDP 缩减指数不能专门反映通货膨胀对居民家庭消费的影响，从直观的操作性上看，不如居民消费价格指数。

## 8. 金融结构的分析指标（哪些统计指标，无公式，哪些指标，能分析什么，P179—181）

+ 金融结构统计、金融结构概念

+ 指标（8个）

金融结构统计是从一国金融工具与金融机构所形成的金融结构出发，由此对一国金融状况进行宏观方面的研究。

金融结构是指金融工具和金融机构的种类与规模。各种金融工具和金融机构的形式、性质及其相对规模共同构成一国金融结构的特征。金融发展的实质是金融结构的变化，研究金融发展就是研究金融结构的变化过程和趋势。

指标：

①金融相关比率：某一时点上现存金融资产总额（含有重复计算部分）与国民财富的比率，常简化为金融资产总量与 GDP 之比。是描述一国金融结构与实体结构关联性的指标。

②金融结构的构成比例：包括金融资产与负债总额在各种金融工具中的分布，以及在主要经济部门的分布比例。

③金融结构的机构化程度：包括金融机构在全部金融资产总额中的比例，以及各种金融机构在所有金融机构资产总额中的比例、在几种主要金融工具余额中的比例。

④金融中介率：是衡量一国金融机构化发展程度的指标，指常住金融机构在经济总体的全部金融资产（未清偿金融工具总额）中占有的份额。

⑤货币化比率：经济体中货币化部分与 GDP 之比，是经济发展水平和进程的最重要标志之一。

⑥非金融相关比率：非金融部门商品和服务的销售总额与最终商品和服务的销售总额之比。

⑦外部融资率：非金融部门的金融工具发行额与非金融部门的资本形成额之比，它是分析金融结构与发展的最重要的比率之一。

⑧金融机构新发行比率：金融机构金融工具的发行额与 GDP 之比。

## 9. 金融稳健的分析指标（P181—183）

+ 金融稳健统计概念

+ 金融稳健指标的核心指标的 5 个方面（3+2+4+2+1）

+ 金融稳健指标的鼓励指标的 7 个部门

金融稳健统计：通过一系列指标来监测一个国家金融体系的运行状况，分析金融体系的实力和脆弱性，进而发现金融运行中存在的问题，为防范金融风险，提高金融体系的稳定性提供支持。

金融稳健指标的核心指标：依据巴塞尔协议设计的，从五个方面对存款机构的风险状况进行监测。

方面	核心指标
资本充足性	监管资本 / 风险加权资产
	核心资本 / 风险加权资产
	(不良贷款—特别准备金) / 核心资本
资产质量	不良贷款 / 全部贷款总额
	部门贷款 / 全部贷款总额
收益与利润	净收入 / 平均总资产(资产收益率)
	净收入 / 平均核心资产(资本收益率)
	净利息收入 / 总收入
	非利息收入 / 总收入
流动性	流动资产 / 总资产(流动资产比率)
	流动资产 / 短期负债
对市场风险的敏感程度	外汇净开放头寸 / 核心资本

金融稳健指标的鼓励指标与评估金融体系的风险状况密切相关，基于指标的重要性以及指标基础数据的可获得性，

考虑到的 7 个部门：

存款机构、其他金融性公司、非金融公司、居民部门、证券市场、房地产市场

指标略

---

## 10. 资金流量的统计范围（未提及，P184）

+ 3 种类型，其起点，使用或优点

资金流量核算的范围因各国国民经济核算的完善程度、国民经济核算工作在各经济管理机构中的分工情况、国民经济运行机制和管理方式以及金融市场发育程度的不同而有所不同。资金流量核算的范围有以下三种类型：

（1）只核算金融交易：这种核算范围的交易项目主要由金融交易组成，核算的起点是净金融投资。一般来说，统计组织及管理系统较为分散的国家大多采用这种模式，资金流量表通常由中央银行独立编制和发布，政府统计部门不再加工整理。

（2）除金融交易外，核算范围还包括总储蓄和资本形成总额，在一定程度上把资金流量表和其他核算联系起来。这种模式核算的起点是总储蓄，其交易项目由两部分组成：一是非金融交易项目，包括总储蓄、资本转移、资本形成总额；二是金融交易项目。这种模式能够较好地消除与其他核算的协调问题，直接提供实物投资与金融投资的关系。目前大多数国家编制的就是这类资金流量表，这类国家的生产收支核算一般都比较规范。

（3）以 GDP 作为核算的初始流量，不仅包括金融交易，也包括实物交易。这种核算模式将核算范围进一步拓展到包括收入、分配、再分配、消费与投资的整个过程。其核算起点是增加值，特点是交易环节多，信息量大，与其他核算紧密相连，便于分析应用。这种模式将金融交易与资本交易、积累交易与经常交易结合起来，更完整地反映了各部门投资资金的来源和形成过程以及运用和调剂情况，具有更强的分析功能，我国就是这种模式。

---

## 11. 全要素生产率（理解是什么，为什么要算，P232）

+ 英文、公式、根据什么计算

+ 劳动生产率、资本生产率的概念、公式

+ 单要素生产率的缺点

全要素生产率(TFP)：产量与全部生产要素投入量之比。全部生产要素包括生产中使用的资本、劳动和土地。可以根据柯布道格拉斯生产函数来进行计算。在计算时，把土地归入资本，所以全部生产要素就是指劳动和资本。

TFP 不同于劳动生产率或资本生产率这些概念。（单要素生产率）

劳动生产率：劳动所引致的产量与劳动投入量之比；

资本生产率：资本所引致的产量与资本投入量之比。

单要素生产率只能衡量某一时期内某种生产要素的单位产出能力，而不能代表生产率的变化，因为生产要素投入量的比例也会影响生产率。

---

## 12. 投资与消费（新，P149—156）

+ 两者的概念、常用统计指标（3+2）、统计分析（3+3）

+ 消费的两种口径、其区别与关系、区分原因

+ 最终消费支出核算

+ 资本形成核算

（1）消费的概念

在国民经济核算和国民经济统计中，消费指的是最终消费，它是为满足个人或公众的需要或欲望而对货物和服务的使用。

与生产过程中的中间消耗不同，最终消费是出于非生产目的而使用货物和服务；与资本形成不同，最终消费是为了满足即期生活需要或公共需要，不是为了增加所持有的资产。

## （2）消费的两种口径

**最终消费支出：**以承担货物和服务的支出为标准，从支出者的角度核算最终消费。

**实际最终消费：**以货物和服务的实际获得为标准，从获得者的角度核算最终消费。

区别：

最终消费支出是以货物和服务的最终购销行为发生为标准，反映的是购买者购买货物和服务时向出售者支付的价值；实际最终消费是以消费对象的实际获得为标准，指的是实际获得的货物与服务的价值。

关系：

①某部门最终消费支出与实际最终消费之差，等于该部门应收或应付的实物社会转移。

②从国民经济整体来看，最终消费支出与实际最终消费在总量上是相等的。

区分原因：

①为了使消费与收入概念保持一致，最终消费支出核算对应的是可支配收入，实际最终消费对应的是调整后的可支配收入。

②为了更真实地核算住户部门的消费水平，以便能对国民经济整体的消费水平有一个正确的认识。

## （3）最终消费支出核算

最终消费支出是指常住单位在核算期内对于货物和服务的全部最终消费支出，也就是常住单位为满足物质、文化与精神生活的需要，从本国经济领土和国外购买的货物和服务的支出，不包括非常住单位在本国经济领土内的消费支出。最终消费支出可以分解为住户最终消费支出和公共消费支出。

## （4）常用的消费统计指标

①社会消费品零售总额

②城乡居民消费支出

③消费率：最终消费支出占支出法 GDP 的比重

## （5）消费统计分析

①消费倾向分析：平均消费倾向和边际消费倾向

②消费需求弹性分析：GDP 增长率与消费需求率之比

③消费拉动分析：消费拉动率及其引申指标

## （6）投资的概念

投资有狭义和广义之分。狭义的投资指的是非金融投资，是指发生在各种非金融资产上的积累，从国民经济层次上看，也就是该时期的资本形成。广义的投资不仅包括非金融投资，也包括金融投资。在国民经济统计学中，使用的是狭义投资的概念，金融投资则归入金融交易核算中。

## （7）资本形成核算

严格地讲，资本形成是指各机构单位通过经济交易获得或处置生产资产的行为，反映经济过程中用于积累从而增加了生产资产的货物与服务价值。所谓获得，包括购入、自己生产，接受赠予等形式；处置则包括出售、报废、磨损等形式。在核算上，资本形成就是各单位当期获得减去处置后的净获得，具体包括固定资本形成总额、存货变化和贵重物品净获得三个项目。

## （8）常用的投资统计指标

①固定资产投资总额

②投资率：一定时期内资本形成总额占支出法 GDP 的比重

### (9) 投资统计分析

#### ①投资结构分析

②投资弹性分析：GDP 增长率与投资增长率之比

③投资拉动分析：投资拉动率及其引申指标

---

### 13. 资本转移与经常转移（如何区分，经常转移有哪些，P188—189，P135—136，考研教材）

+ 2 个概念

+ 各包括什么（3+3）

+ 区别（3 种）

资本转移：国内或国外一经济机构或个人无偿转移给国内或国外另一经济机构或个人用作资本支出的一种支付。资本转移是非经常性的、无偿的，是对财富的再分配，但不影响储蓄。是与投资相关的资金转移，与总储蓄一起构成投资资金来源。包括：资本税、投资补助、其他资本转移。

经常转移：交易的一方或双方都不涉及获得或处置资产（除存货和现金外）的转移，是对收入进行的再分配。

经常转移包括 3 种：

（1）所得税、财产税等经常税：这是住户部门和企业、金融机构、行政事业单位等法人单位针对当期所得应支付的所得税、利润税、资本收益税（如利息税）和定期支付的财产税及其他经常收入税，如人头税、彩票税等。生产税、资本税、资本转移税不包括在内。这种经常转移发生的流向通常是由其他部门向政府部门转移，形成政府部门的转移收入。

（2）社会缴款和社会福利：这种转移可能在全社会各个机构部门之间相互交错发生，旨在维持居民当前和未来的福利而在机构单位之间进行的经常转移。社会缴款是住户部门为保证在未来某个时期能获取社会福利金，而对政府组织的社会保险计划或各个单位建立的基金所缴纳的款项，如对失业保险、退休保险、医疗卫生保险计划的缴款。

（3）其他经常转移：其他经常转移是指除上述转移之外的各种经常性转移，具体形式包括政府内不同分部门或不同单位间的经常转移，本国政府与国外政府及国际组织间的经常转移如援助、捐赠、会费缴纳或定期付款，对私人非营利机构的经常转移如会费、捐赠、赞助及其他形式的缴款、国际间的私人转移，以及以罚款、抽彩赌博等形式引起的各种现期转移。

区别：

（1）经常转移通常规模小、频率高、定期发生，资本转移通常规模大、频率低、不定期发生。

（2）经常转移在收入再分配环节核算，是对收入的再分配；资本转移在非金融资产投资环节核算，是对财富的再分配。

（3）区分二者的根据是转移对象是不是资产，或是否与资产形成有关。

---

### 14. 持有损益（或叫持有收益，名义、中性、实际，P17—18）

+ 记录的是什么，实际上是什么

+ 名义、中性、实际的概念

+ 中性、实际的实质，为什么要区分

持有收益记录的是由于价格变化而形成的资产（负债）收益和损失，它与核算期内所持有的资产在物量或质量的改变毫无关系。持有收益实际上是对资产或负债的重估价。

名义持有收益：由于核算期内价格的变化（包括市场价格、利率、汇率等的变化）而引起的资产（负债）的全部价值收益。这里的收益既可以是正值也可以是负值。名义持有收益可以分解成中性持有收益和实际持有收益两部分。

中性持有收益：资产价格与一般物价水平的变动幅度相同而形成的持有资产收益，它是一种均衡的、平均的持有收



益，即价格影响后的资产换取其他货物和服务的能力不发生变化。这里所指的一般物价水平是指涵盖较多货物、服务和资产价格变动的综合价格水平。

实际持有收益：名义持有收益减去中性持有收益。它是指资产相对价格变化所形成的持有收益，可以反映资产持有人实际的购买力变化，即资产持有人由于价格变化得到了超过平均水平的超额利益（或不足平均水平的损失）。

原因：

某类资产的价格水平变化有可能高(低)于全社会平均的价格水平变化，我们要用中性持有收益反映社会平均价格水平的影响，用实际持有收益反映该类资产价格的持有变化。

---

## 15. 宏观价格指数编制方法（上一届是宏观价格指数的质量调整问题，新，P201—212）

＋ 编制步骤（5步）

＋ 样本选择原则（2个）

＋ 低层加总和高层加总的方法（3＋4）

编制步骤：

- （1）确定价格类型及相应的商品类别
- （2）选择商品样本、采价环节、调查对象
- （3）依据设计的抽样框，采集样本商品的价格
- （4）计算基本分类价格指数
- （5）计算分类价格指数和总指数

样本选择原则：

- ①代表性：宏观价格调查选择的规格品必须是在商品总体中具有充分代表性。
- ②可比性：宏观价格指数调查要求所选定的代表规格品类别和质量保持稳定，具有同质可比性，以保证编制的价格指数能够反映纯粹的价格变动。

宏观价格指数的计算是一个分层加总问题，又可分为低层加总和高层加总。

低层加总主要针对同质产品，仅利用获得的价格信息来估算最低层级的基本分类价格指数，三种方法如下：

①Carli 指数：两期价比的算术平均数，
$$P_C = \sum_{m=1}^M \frac{1}{M} (p_m^1 / p_m^0)$$

②Dutot 指数：两期价比的加权平均，
$$P_D = \sum_{m=1}^M \frac{1}{M} p_m^1 \bigg/ \sum_{m=1}^M \frac{1}{M} p_m^0$$

③Jevons 指数：两期价比的几何平均，
$$P_J = \prod_{m=1}^M \sqrt[M]{p_m^1 / p_m^0}$$

高层加总主要应用于分类指数和总指数的编制，需借助权重信息，四种方法如下：

①拉氏价格指数：以固定基期物量为权重，
$$P_L = \sum_{i=1}^n p_i^1 q_i^0 \bigg/ \sum_{i=1}^n p_i^0 q_i^0$$

②派氏价格指数：以报告期物量为权重，
$$P_P = \sum_{i=1}^n p_i^1 q_i^1 \bigg/ \sum_{i=1}^n p_i^0 q_i^1$$

③Fisher 理想价格指数：拉氏指数与派氏指数的几何平均，
$$P_F = \sqrt{P_L P_P}$$

④Young 价格指数：固定在某一典型水平或若干期的平均水平上，
$$P_Y = \sum_{i=1}^n s_i^b (p_i^t / p_i^0), s_i^b = \frac{p_i^b q_i^b}{\sum_{k=1}^n p_k^b q_k^b}$$

## 16. 政府财政统计的基本规范（新，P162—164）

### + GFS 概述

### + GFS 的统计范围（2 个）、记录原则、核算对象（平衡关系 2 个）、核心（6 张表）

由政府财政统计体系（GFS）规定，GFS 是在总结近年来世界上一些主要市场经济国家政府财政统计制度和实践经验的基础上建立起来的，是政府财政统计领域的国际通用语言。GFS 旨在为财政统计的编制人员、财政分析人员和财政数据的其他使用者设计制定一个完整的统计体系，对政府财政活动进行全面的记录，并提供一个适于财政分析的框架。

### GFS 的统计范围：

财政统计应覆盖广义政府部门，并可扩大到整个公共部门(包括广义政府部门和政府控制的实体——公共公司)。

### GFS 的记录原则：权责发生制——在经济交易活动或事项发生的时期确认

### GFS 的核算对象：

流量与存量，将政府活动的存量与流量有机地统一起来，有平衡关系：

期初资产负债表：净值=非金融资产+金融净值，金融净值=金融资产-负债；

期初资产负债表中的净值+因交易引起的净值变化+因其他经济流量引起的净值变化=期末资产负债表中的净值

### GFS 分析框架的核心：

运营表、其他经济流量表、资产负债表、现金来源和使用表、总净值变动表、显性或有负债和未来社会保障福利净隐性负债汇总表

## 17. 产业结构与市场结构（新，P258—275）

### + 产业结构的概念

### + 产业结构水平统计、动态统计（4+2）、效应统计

### + 市场结构统计的原因

### + 市场结构的类型（4 种）、最主要判断标准（市场集中度统计，4 个准则，2 类指标，各类的含义）

### + 市场结构其他指标（2 类）

#### （1）产业结构的概念

产业结构：各产业的构成及各产业之间的联系和比例关系。

#### （2）产业结构水平统计的指标：见问题 29

#### （3）产业结构动态统计：

①产业结构变动幅度的统计指标：产业结构相似性系数和结构偏离度系数、产业结构变化总值和总变化率指标、扩大(收缩)产业比重变动差额、产业结构变动值

②产业结构变动趋势的统计指标：需求收入弹性、产业结构变动的反应弹性（与 1 的大小关系）

（4）产业结构效应统计：由于产业发展变化带来的国民经济产出的变化。衡量产业结构效应的绝对指标（SEV）与相对指标（RSE）。

#### （5）为什么进行市场结构统计：

在具体的经济活动中，人们往往对产业内的结构更为关注，这涉及对市场类型及市场竞争的统计评价。

(6) 四种市场结构（从弱到强）：完全竞争的市场结构、垄断竞争的市场结构、寡头垄断的市场结构、纯粹垄断的市场结构。

(7) 市场集中度统计：判断一个企业处于何种市场结构，最主要的指标是市场集中度统计。

指标的四种准则：等级、进出、并拆、传递准则。

①市场结构绝对集中（骨干企业规模的扩大）的度量指标：研究本产业市场内企业的数量以及它们的大小分布，包括：集中化和集中系数、HHI 指数、HKI 指数、EI 指数

②市场相对集中（骨干企业规模在整个行业规模中的比重增大）的度量指标：表明市场内全部企业的规模分布状况和大企业的规模在整个行业规模中的比重情况，包括：基尼系数、企业大小变异系数、企业大小的对数变异系数

(8) 市场结构的其他统计测度：

①市场结构的绩效量度指标：勒纳指数、贝恩指数、托宾的 Q 比率

②对进入壁垒的测度：贝恩标准、植草益标准

---

## 18. 影响力系数与感应度系数（新，P304）

+ 影响力与感应度的概念

+ 2 个概念、2 个公式、含义

一个部门影响其他部门的能力叫作影响力，其受外部门影响的程度叫作感应度。

把列昂惕夫逆矩阵  $(I - A)^{-1}$  系数列和与列和平均值之比，称作影响力系数；将行和与行和平均值之比，称作感应度系数。

公式：

$$\text{影响力系数 } \delta = \sum_i \bar{b}_{ij} / \left( \frac{1}{n} \sum_j \sum_i \bar{b}_{ij} \right); \quad \text{感应度系数 } \theta = \sum_j \bar{b}_{ij} / \left( \frac{1}{n} \sum_i \sum_j \bar{b}_{ij} \right)$$

含义：

感应度系数反映当各部门均增加一个单位最终产品时，某一个部门由此而受到的需求感应程度，即需要该部门为其他部门的生产而提供的产值量。

影响力系数反映某一部门增加一个单位最终产品时，国民经济各个部门生产对其他部门所产生的生产需求波及程度。

一般说来，这两个系数分布在 1 左右，且是正指标，即如果一个部门的两个系数都大于 1，说明该部门的影响力和感应度都处于各部门的平均水平之上。

---

## 19. 我国的投入产出表编制情况（什么时候，最新的是哪一年，多少个部门等基本信息，投入产出表哪几个象限，每个象限是什么内容，整个表干什么，我国进程，P298—299）

+ 投入产出分析、投入产出表的概念、我国的编制年份

+ 投入产出表依据哪 4 个环节设计

+ 4 个象限反映什么环节

+ 横向、纵向反映什么

+ 5 个平衡关系

投入产出分析是以投入产出核算为基础，研究国民经济各部门在生产各环节间数量依存关系的一种方法。投入产出分析通过投入产出表来表现。投入产出表是反映一定时期内、一国各产业之间相互联系和平衡关系的一种平衡表。

投入产出表是根据生产、交换、分配、消费（使用）四个生产环节设计的。我国在年份末位逢 2 或 7 的年份编制完整的投入产出表，逢 0 和 5 的年份编制延长表。

4 个象限的含义：

第一象限反映生产环节，以中间投入 / 中间使用流量体现；

第二象限反映消费环节，以最终使用流量体现；

第三象限反映分配环节，以最初投入（收入形成）流量体现

投入产出表的纵向反映生产法和收入法计算的国内生产总值，横向反映支出法计算的国内生产总值。

平衡关系：

①总投入 = 总产出

②各部门总投入 = 各部门总产出

③中间投入合计 = 中间使用合计

④中间投入 + 最初投入 = 总投入

⑤中间使用 + 最终使用 = 总产出

---

## 20. 对外经济贸易如何统计（进出口相关，和国外相关，P308—309，P312）

十 国际贸易的概念

十 国际贸易统计的 2 个方面、概念

国际贸易：一个国家与其他国家或地区间的商品、服务及有关的其他经济联系和往来，它不仅包括实物商品的进出口，还包括服务和其他非实物形态商品的进出口。因此，国际贸易统计主要由国际商品贸易统计和国际服务贸易统计两部分组成。

国际商品贸易统计（IMTS）：对国家间以及国家与地区间货物流动信息的详细记录。政府、企业与公众对国际商品贸易数据非常关注，对于国际商品贸易统计的透彻理解，有助于对一国参与国际经济交往的经济意义进行评价。国际商品贸易统计记录所有进入（进口）或离开（出口）一国经济领土而引起该国物质资源存量增加或减少的货物。主要指标：进出口总额、贸易条件指数。

国际服务贸易统计（SITS）：对国家间以及国家与地区间所有可进行贸易的服务流动信息的详细记录。它不仅涉及常住单位与非常住单位间交易，还包括在国外设立分支机构提供的服务，以及境外个人服务。包括 BOP 统计和 FATS 统计。

---

## 21. 进行增加值贸易统计的原因（为什么要统计增加值贸易，全球的价值链，不同的产业分工，P317—318）

十 总值统计适用情况

十 全球经济一体化、全球生产链革命

十 总值统计问题

十 增加值贸易统计的测度方面

在产品全球化生产尚未繁荣发展以前，国与国之间的贸易以一般进出口贸易为主，相应的国际贸易统计记录的是国家间以及国家与地区间产品流动信息，即进、出口总值的详细信息。这种总值统计适用于一国的产品出口完全由本国的生产，其产品出口是以满足对应进口国的国内最终需求为目的。因而，总值统计记录的进口和出口信息可以完全反映一国的贸易总额，能够真实有效地计算各国的贸易顺差。

然而，全球经济一体化的深入发展给传统的国际贸易总值统计带来了挑战。随着信息通讯技术的发展，跨国的复杂

生产协作成为可能，国家间的劳动力成本差异给各国带来了新的利润动力。同时，全球范围内关税水平的显著下降，国际贸易和投资环境的不断改善，致使各国资本和其他生产要素在全球范围内进行优化配置。这两方面共同促成了以国际垂直化分工为特征的全球生产链革命。

国际贸易的主流表现为工业制成品的生产工序不断细化，同一产品不同生产工序分布在不同国家，生产链条逐渐拉长，用于生产的中间产品贸易飞速发展。在这种全球化形势下，中间产品跨越多个国界的现象越来越普遍，很多产品的价值来源实际上形成于很多国家或地区的多个生产阶段，而不是仅由最终出口该产品的国家或地区所拥有。

在这种情况下，以进出口总额为基础的国际贸易总值统计存在着严重重复计算问题，无法清晰地描述国际化生产的整个过程和各国的参与程度，无法为特定经济体监测其贸易进出口的真实状况，因而会扭曲对整个国际贸易格局以及各国贸易发展程度的认识。因此，对全球生产链各个生产环节伴随的实际价值，即对全球价值链进行系统测度便成为新的国际贸易统计的迫切需要。为了改进传统的贸易统计，以国民经济核算体系中“增加值”概念为基础，“增加值贸易”的概念应运而生，它用来测度复杂的产品全球生产链系统中每一经济体的实际增加值贡献。

---

## 22. 国际收支平衡表（新，P328—330）

+ 概念、三大账户

+ 每个账户的记录

+ 不平衡的原因，记录成什么

国际收支平衡表记录了一定时期内常住单位与非常住单位之间的交易，它包括经常账户、资本账户和金融账户。

①经常账户又称经常项目，记录货物和服务的进出口以及收入分配交易，具体区分为货物和服务、收入初次分配和收入二次分配(即经常转移)三个项目。这些项目的平衡项是经常账户余额。

②资本账户又称资本项目，涉及各种非金融投资，记录的是常住单位与非常住单位之间非生产非金融资产和资本转移的交易。

③金融账户又称金融项目，记录各种金融资产的获得与处置。

不平衡的原因：

从国际收支统计原理上看，国际收支平衡表应该是平衡的，但在实践中常常出现不平衡的现象，这主要是由于数据来源和编制上存在缺陷。不平衡已经成为国际收支平衡表数据的一个常见特征，通常记录为净误差与遗漏。净误差与遗漏是根据金融账户减去经常账户和资本账户的相同项目而得到的净借出(净借入)的剩余。

---

## 23. 经济增长如何统计（新，P229—238）

+ 经济增长度量指标（2类+常见的划分方法）

+ 理论基础（2个）

+ 因素统计（概念、方法）与质量统计（3方面的体现，2种方法）

通常使用经济增长率来度量和描述经济增长。

①经济增长率（ $\frac{\Delta \text{GDP}}{\text{GDP}}$ ）、名义经济增长率、实际经济增长率： $1 + \text{名义经济增长率} = (1 + \text{实际经济增长率}) \times \text{价格指数}$

②平均经济增长率： $\sqrt[t]{\frac{Y_t}{Y_0}} - 1$

有一种比较常见的划分方法：

按照经济增长的内涵，划分为潜在经济增长率和实际经济增长率。所谓潜在经济增长率是指在既定的技术和资源条件下，在实现充分就业和不引发加速通货膨胀的情况下，一国所能达到的可持续的最高经济增长率。而这里实际经济增长率是指一定时期内由社会总需求状况所决定的经济增长率。当实际经济增长率等于潜在经济增长率时，意味

着社会总需求与社会总供给大体相适应。

经济增长统计的理论基础是经济增长理论，包括新古典经济增长模型、内生经济增长模型。

经济增长还可以进行因素统计与质量统计。

因素统计：

主要通过实证分析来研究经济增长的因素，并度量这些因素在经济增长过程中所起作用的大小，也就是说经济增长因素统计是以经济增长形成过程为对象，对构成经济增长的各因素的作用和贡献做系统的统计测定，以此来分析和评价经济增长，确定经济增长的最优途径，为制定宏观经济政策和进行宏观经济管理提供科学依据。可以使用全要素生产率分析法。

质量统计：

体现：经济系统的投入产出效率、最终产品或服务的质量、环境和生存质量。

方法：基于评价方法、基于 TFP 增长率。

---

## 24. 贫困如何测度（P282—289）

十 概念

十 一维（8 个指标）

十 多维（4 个指标）

（中国国家统计局）贫困：物质生活困难，即一个人或一个家庭的生活水平达不到一种社会可接受的最低标准。他们缺乏某些必要的生活资料和服务，生活处于困难境地。

基于对贫困的一维和多维理解，将贫困测度指标区分为一维贫困测度和多维贫困测度两类。

①一维贫困测度：

- （1）贫困总人口：贫困人口总数越大，说明贫困问题越严重，反之亦然。该指标受人口规模的影响。
- （2）贫困发生率：表明人均收入在贫困线以下的人口占总人口比率。公式： $HC=q/n$ 。其中， $q$  为贫困人口数， $n$  为全部人口数。 $HC$  越大，说明社会中处于贫困线以下的人越多，社会的贫困程度越深。
- （3）贫困缺口总额：贫困缺口总额用来测量贫困人口收入与贫困线之间的总体差额。
- （4）平均贫困缺口：平均贫困缺口表示贫困人口的平均收入与社会贫困线的差距。
- （5）贫困缺口率：贫困缺口率表示所有贫困人口的贫困缺口与贫困线的相对差距。
- （6）Sen 指数：将贫困人口的数量、收入和收入分布结合在一起，全面反映一国的贫困程度。
- （7）FTG 贫困指数：FGT 指数直接使用贫困缺口作为权数。可以将一个社会的整体贫困程度分解成不同地区的贫困程度或不同人群组的贫困程度。
- （8）恩格尔系数：食品支出总额占个人消费支出（总支出）总额的比重。

②多维贫困测度：

- （1）物质生活质量指数：旨在测度世界最贫困国家在满足人们基本需要方面所取得的成就。PQLI 指数由婴儿死亡率、预期寿命和识字率三个指标组成。
- （2）人类发展指数：用以衡量联合国各成员国的经济社会发展水平。人类发展指数包含“预期寿命、教育水平和生活质量”三项基础变量，按照一定的计算方法，得出综合指标。
- （3）人类贫穷指数：HPI-1 测度健康长寿、知识、体面生活三个维度的被剥夺状况，HPI-2 还包括社会排斥状况。
- （4）多维贫困指数：涉及健康、教育、生活水平三个维度。

---

## 25. 收入分配如何衡量（怎么衡量合不合理，大 / 小，如何衡量一个地区收入分配情况，P275—281）

十 格局统计（5 个方面）

十 差异统计（3 个指标）

收入分配格局统计：一个地区或国家的政府、企业和居民三者在国民收入初次分配和再分配中的分配比例关系。

①主体间收入分配结构统计：主要着眼于收入分配过程和结果所蕴含的政府、企业和居民三者之间的经济关系及其变化结果，并结合收入分配流程，寻找不同分配环节对形成分配格局所产生的决定作用。

②主体内收入分配结构统计：三大主体内部的分配格局分析，各部门增加值所占比重、各机构部门人均增加值、各次产业增加值所占比重

③要素收入结构统计：国民收入在投入生产的各个要素之间的分配比例关系，包括全社会各要素收入占初次分配收入的比重、各机构部门各要素收入占初次分配收入的比重、各机构部门人均劳动报酬、各机构部门生产税税负、各部门财产收入在初次分配总收入中的比重

④收入初次分配流量规模统计：分配流量是由劳动报酬、生产税净额、营业盈余、财产收入构成，包括劳动报酬分配系数、生产税净额分配系数、营业盈余分配系数、财产收入分配系数

⑤部门再分配收入结构统计：现期所得税再分配系数、社会缴款再分配系数、社会福利再分配系数、其他经常转移再分配系数

收入分配差异统计：采用国民经济统计数据，用定量的方法测度不同人、不同地区间的收入差异。

①基尼系数：人口等分法、分组法、分组加权法

②人口收入份额度量方法：库兹涅茨比率、库兹涅茨指数、阿鲁瓦利亚指数、收入不良指数、分位数比率、沃尔夫森“极化指数”

③变异指标：城乡收入差距分析方法、地区居民收入差距分析方法、行业之间收入差距分析方法

---

26. 初始收入与可支配收入（与上一届相比，多了初始收入（教材找不到，用的考研教材的表述），新，收入分配，什么是可支配收入，初始收入到可支配收入的环节，P136—137）

+ 初始收入与可支配收入概念、可支配收入公式

+ 初始收入到可支配收入

+ 总额、净额、储蓄

+ 国民可支配收入（2个公式）

+ 调整的可支配收入概念、公式（3个），与可支配收入的区别

初始收入是各部门经过收入初次分配之后获得的生产性收入的总额。是从一个增加值开始，经过初次收入分配流量推算得到的总量。

可支配收入：体现各经济主体参与收入初次分配和再分配最终结果的总量，是各经济主体当期用于收入使用的最大数额。

公式：可支配收入=原始收入+经常转移收入-经常转移支出

各部门原始收入加减该部门应收和应付经常转移收支后的余额，形成可支配收入。它反映了各部门参与初次分配和再分配的最终结果。

可支配收入可分别按总额和净额计算，差别在于固定资本消耗。可支配收入可用于消费，消费之后的结余就是储蓄，形成投资资金来源。

国内各部门可支配收入之和为国民可支配收入。

国民可支配收入=国民总收入+来自非常住单位的经常转移净额。

在可支配收入的基础上，考虑了实物社会转移，就得到调整后的可支配收入。实物社会转移不改变国民可支配收入大小，只是改变其中的政府部门、住户部门、为住户服务的非营利机构部门的分配比例。

公式：

住户部门调整后的可支配收入=可支配收入+实物社会转移收入

政府部门调整后的可支配收入=可支配收入-实物社会转移支出

为住户服务的非营利机构部门调整后的可支配收入=可支配收入-实物社会转移支出

可支配收入是反映各机构单位或部门所拥有的购买力大小的一个非常重要的指标,调整后可支配收入反映机构单位或部门实际可支配的购买力大小。

---

## 27. 二元结构经济如何统计 (新, P296—298)

+ 新二元结构的概念

+ 测度指标 (5 个)

城市内部形成以户籍居民为一“元”、以外来农民工为另一“元”的“新二元结构”现象。

测度城乡二元经济结构的指标主要有以下五种:

①城乡居民收入差异:  $S = 1 - \frac{S_1}{S_2} \in (0, 1)$ , 值越大, 表示城乡二元结构越明显;

②城乡居民恩格尔系数差异度:  $E = \text{农村居民恩格尔系数} - \text{城镇居民恩格尔系数}$ , 值越大, 表示城乡二元结构越明显;

③比较劳动生产率:  $CLP_A = Y_A/L_A < 1, CLP_N = Y_N/L_N > 1$ , 两值差距越大, 城乡二元结构越明显;

④二元对比系数:  $DPC = CLP_A/CLP_N \in (0, 1)$ , 值越小, 表示城乡二元结构越明显;

⑤二元反差指数:  $DCI = \frac{|Y_A - L_A| + |Y_N - L_N|}{2} \in (0, 1)$ , 值越大, 表示城乡二元结构越明显。

---

## 28. 不变价国内生产总值的计算思路 (各种不变价的指标, P110—115)

+ 不变价国内生产总值统计的目的

+ 使用原因

+ 计算方法 (3 种, 特点)

不变价国内生产总值统计是为了采用科学的方法剔除现价 GDP 中所包含的价格因素的影响从而单独分析经济的真实变动。只能从生产法和支出法两个角度计算。

原因: 按照现行价格计算的 GDP 中同时包含有物量和价格两个因素, 其中的价格变化带来的经济增长并不是真正意义上的经济规模的扩大和人民生活水平的提高, 也不是发展经济的本质含义。

不变价 GDP 统计中剔除价格因素的基本方法有三种:

(1) 价格指数缩减法: 利用价值量等于物量乘以价格这样一个关系, 用有关价格指数去剔除现价 GDP 构成指标中所包含的价格变化因素, 得出不变价 GDP 的相应构成指标。根据缩减的对象和途径, 价格指数缩减法又分为单缩法 (生产法、支出法) 和双缩法 (生产法)。成本相对较低, 是目前大多数国家采用的方法。

(2) 物量指数外推法: 利用拉氏或派氏物量指数外推基年 GDP 的构成指标, 得出报告期不变价 GDP 的相应构成指标。这种方法也剔除了报告期现价 GDP 构成指标中所包含的价格变化因素。外推法包括双外推法 (生产法) 和单外推法 (生产法、支出法)。很多国家用于计算工业生产指数, 在实际中难以获得与产品对应的准确权数。

(3) 直接基年价值法: 把产品价格固定在某一年 (称为基年) 或基年的某一时点, 在较长一段时期内作为计算不变价的固定价格, 用报告期的数量乘以基年的固定价格, 得到报告期不变价 GDP 的相应构成指标。很多国家用于农产品和洽谈自产自用产品的不变价 GDP。

---

## 29. 产业结构水平统计 (P258—260)

+ 产业结构、产业结构水平统计、产业结构高级化概念



十 4 个指标

产业结构：各产业的构成及各产业之间的联系和比例关系。

产业结构水平统计：采用一系列相关指标计量和分析产业结构高级化的程度。

产业结构高级化：产业结构系统从较低级形式向较高级形式的转化过程。

4 个指标：

- (1) 第三产业增加值比重及其对比系数：随着产业结构水平的提高，第三产业增加值比重应该呈现不断上升趋势。
- (2) 新兴产业增加值比重：新兴产业增加值比重越高，产业结构水平越高。
- (3) 技术密集型产业增加值比重和技术集约化程度系数：数值越高，说明产业结构水平越高。

---

### 30. 国民经济核算账户体系包含的具体账户（未提及，新，可能超纲？，P359）

十 4 个账户、概念

十 序列形式体现的经济运行过程与具体的活动

从内容上看，国民经济核算账户包括生产账户（一国一定时期生产成果和价值形成的核算），收入分配与使用账户、资本形成账户（记录与非金融资产获得有关的交易和涉及财产再分配的资本转移），金融账户（反映所有发生在各机构单位及国外之间的金融交易所引起的金融资产和负债的变动）等。

这些账户的排列并非随意而是有序排列的，这种有序排列的方式说明国民经济核算账户是以序列的形式出现的。

从经济运行过程来看：生产创造财富、形成了收入，收入通过分配与再分配最终用于居民消费和资本形成与金融交易。该运行过程包括了这样几类具体的活动：生产活动、收入分配活动、收入使用活动、资本形成活动，金融交易活动。

可以看出，国民经济的运行过程是由不同的活动构成的，如果将每一种经济活动都用一个账户表示出来的话，则用该账户序列表示的活动序列就反映了国民经济运行的完整过程。国民经济核算账户正是这样一种反映整个国民经济运行过程的活动序列。

---

#### 【可能的补充】

1. 我国城镇调查失业率与城镇登记失业率之间存在什么区别？各自有哪些优缺点？

• P56-57

- 登记失业率：对国家判断城镇劳动力市场的状况有重要作用；对劳动力市场反应不全面、不敏感
- 调查失业率：灵敏反应就业失业状况；只能宏观、结果不均衡、难以反映真实情况

---

2. 如何理解国民经济核算对于资产范围的界定？

• P72

- 三个条件：经济所有权已界定、能有效控制、通过持有或使用取得经济收益

---

3. 固定资产投资总额与资本形成总额两个指标有什么区别？

• P154

- 资本形成总额包括增加值，另一个不包括
- 资本形成包括所有投资，另一个只包括投资额在 50 万以上的
- 资本形成总额不包括在核算期内没有形成固定资产的资产，另一个包括
- 资本形成总额更准确反映社会总投资的实际情况，但时效性差，另一个用得更普遍

---

4. 《政府财政统计手册(2001)》与《政府财政统计手册(1986)》相比，一个重大变化就是由现金收付制改为权责发

生制。试说明这种变化的原因。

- P164
  - 使记录时间与经济活动的发生时间相符，真实反映特定核算期间政府活动的状况和结果
- 

5. 简述宏观价格指数统计中低层加总计算的常用方法，并比较其优缺点。

- P206
- C、J 是指数法，D 是价格法
- C 存在向上偏误
- D、J 具有传递性，C 没有
- 因柯布道格拉斯偏好更接近现实，J 更理想
- D 存在隐含加权问题
- J 与高层指数存在不一致性，也不适用于零价格的情形
- 综合来看，推荐 J，不需要反映替代可用 D，避免使用 C