



经·济·学·经·典·教·材·辅·导·书


高鸿业版

《西方经济学·宏观部分》  
名校考研真题详解



翔高教育经济学教学研究中心 编写

Macroeconomics  
Macroeconomics  
Macroeconomics  
Macroeconomics

 中国人民大学出版社



# 高鸿业版《西方经济学·宏观部分》 名校考研真题详解

翔高教育经济学教学研究中心 编写

主 编：荣华旭  
编 委：吴俊岗 应 瑛 张秀娟 陶 智  
王海滨 尹爱华 尹爱萍 汪 锦  
李建强 柳 飞 朱慧兰 郭志梁  
叶 军 陈 哲 江玲洁 黄 哲

中国人民大学出版社

· 北京 ·

## 图书在版编目 (CIP) 数据

高鸿业版《西方经济学·宏观部分》名校考研真题详解/翔高教育经济学教学研究中心编写.  
—北京: 中国人民大学出版社, 2012. 7

经济学经典教材辅导书

ISBN 978-7-300-16056-6

I. ①高… II. ①翔… III. ①西方经济学-研究生-入学考试-题解 ②宏观经济学-研究生-入学考试-题解 IV. ①F091.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 138764 号

经济学经典教材辅导书

高鸿业版《西方经济学·宏观部分》名校考研真题详解

翔高教育经济学教学研究中心 编写

Gaohongyeban Xifang Jingjixue Hongguan Bufen Mingxiao Kaoyan Zhenti Xiangjie

---

出版发行 中国人民大学出版社

社 址 北京中关村大街 31 号

邮政编码 100080

电 话 010-62511242 (总编室)

010-62511398 (质管部)

010-82501766 (邮购部)

010-62514148 (门市部)

010-62515195 (发行公司)

010-62515275 (盗版举报)

网 址 <http://www.crup.com.cn>

<http://www.ttrnet.com> (人大教研网)

经 销 新华书店

印 刷 北京鑫丰华彩印有限公司

规 格 185mm×260mm 16 开本

版 次 2012 年 9 月第 1 版

印 张 11

印 次 2012 年 9 月第 1 次印刷

字 数 220 000

定 价 19.80 元

---

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

# 前 言

高鸿业教授的《西方经济学（宏观部分）》是目前国内最流行的西方经济学教材之一，国内绝大部分高校选用该书作为硕士研究生入学考试的参考教材。由于该书的知识体系具有一定的独特之处，因而不同高校的历年考研真题也会随之具有一些通用的特色。因此对于考生而言，除了本校历年真题需要深入研究之外，同样选用该书作为考研参考教材的其他院校的历年考研真题，也具有较高的研究价值。

为了便于考生复习参考，本书从指定高鸿业《西方经济学（宏观部分）》为参考教材的高校历年考研真题中，精选有代表性的试题，并提供了较详细的解析。

由于绝大部分高校考研参考教材都不是一成不变的，因此本书选取题源时，以该真题对应的年份该高校是否使用高鸿业《西方经济学（宏观部分）》教材为准，例如，上海财经大学2005年以前使用该教材作为参考教材，2006年以后则更换为其他教材，因此本书选取的上海财经大学考研真题截止到2005年。

相对而言，本书具有以下几方面的特点：

1. **权威性。**组编本书的都是北京大学、上海财经大学、厦门大学等名校从教西方经济学几十年的专家、教授，确保答案和解析的权威性。

2. **简明性。**读者的时间是有限的，尤其是一些应试考生，本书充分考虑到这一点，在组织文字时，尽量剔除没有意义的冗长的文句，让读者一下子抓住问题的精要所在，可以为读者赢得时间。

3. **独立性。**本书所选试题及解析完整覆盖了宏观经济学的全部考点，因此本书又是一本宏观经济学习题集。

本书适合参加参考教材为高鸿业《西方经济学（宏观部分）》的学校的研究生入学考试的考生复习使用。

由于编者水平有限，本书难免有疏漏之处，敬请各位专家及读者批评指点。本书如有勘误或补遗，将会在翔高考研论坛（<http://bbs.kaoyanmeng.com>）发布，敬请关注。各位专家及读者，如有批评意见，可联系我中心客服 [xgedu@qq.com](mailto:xgedu@qq.com)。

翔高教育经济学教学研究中心

2012年5月

高鸿业《西方经济学》(第五版)教材、教辅书列表

书名	作者	ISBN	定价	出版日期	简介
西方经济学(微观部分)(第五版)	高鸿业等	978-7-300-12801-6	30.00	2011-1	微观部分教材
西方经济学(宏观部分)(第五版)	高鸿业等	978-7-300-12800-9	30.00	2011-1	宏观部分教材
西方经济学(第五版)	高鸿业等	978-7-300-12830-6	68.00	2011-2	合订本教材
西方经济学·微观部分(第五版)(名师导读版)	高鸿业等	978-7-300-15407-7	39.80	2012-4	附作者之一刘文忻教授精讲视频
西方经济学·宏观部分(第五版)(名师导读版)	高鸿业等	978-7-300-15406-0	39.80	2012-4	附作者之一吴汉洪教授精讲视频
微观经济学原理	高鸿业等	978-7-300-15546-3	24.00	2012-5	高鸿业微观经济学教材简明版
宏观经济学原理	高鸿业等	978-7-300-15545-6	24.00	2012-6	高鸿业宏观经济学教材简明版
经济学原理	高鸿业等	978-7-300-15543-2	48.00	2012-6	高鸿业西方经济学教材简明版
高鸿业西方经济学(第五版)典型题题解	高鸿业等	978-7-300-13699-8	35.00	2011-6	含教材课后习题答案,另增加了较多的有代表性的题目及其解答,共500余道题目
高鸿业西方经济学(第五版)学习与教学手册	高鸿业等	978-7-300-15033-8	32.00	2011-12	含案例分析、重点理论的背景资料等,深化和丰富对教材的理解
高鸿业版《西方经济学》(微观部分·第五版)学习手册	翔高	978-7-300-14131-2	29.80	2011-9	精析西经微观部分各知识点,供学生自学提高
高鸿业版《西方经济学》(宏观部分·第五版)学习手册	翔高	978-7-300-14130-5	32.00	2011-9	精析西经宏观部分各知识点,供学生自学提高
西方经济学·微观部分习题册	翔高	978-7-300-13517-5	32.00	2011-5	932道微观题目,供学生练习
西方经济学·宏观部分习题册	翔高	978-7-300-13701-8	32.00	2011-6	858道宏观题目,供学生练习
西方经济学(微观部分)考试手册(第二版)	翔高	978-7-300-13698-1	26.00	2011-6	提炼西经微观部分考点,方便学生准备考研
西方经济学(宏观部分)考试手册(第二版)	翔高	978-7-300-13703-2	24.00	2011-5	提炼西经宏观部分考点,方便学生准备考研
高鸿业版《西方经济学·微观部分》名校考研真题详解	翔高	978-7-300-16037-5	19.80	2012-8	详解国内名校西经微观部分考研经典真题290道
高鸿业版《西方经济学·宏观部分》名校考研真题详解	翔高	978-7-300-16056-6	19.80	2012-9	详解国内名校西经宏观部分考研经典真题256道

# 目 录

第一章	国民收入核算 .....	1
第二章	简单国民收入决定理论 .....	13
第三章	产品市场和货币市场的一般均衡 .....	28
第四章	宏观经济政策分析 .....	45
第五章	宏观经济政策实践 .....	66
第六章	总需求—总供给模型 .....	88
第七章	失业与通货膨胀 .....	100
第八章	开放经济下的短期经济模型 .....	118
第九章	经济增长和经济周期理论 .....	131
第十章	宏观经济学的微观基础 .....	151
第十一章	宏观经济学在目前的争论与共识 .....	152
关于翔高	.....	166

# 第一章

## 国民收入核算

### 一、名词解释

1. GDP 与 GNP (东北财经大学 2003 研; 辽宁大学 2004 研; 山东大学 2005 研)

**【解析】**(1) 国内生产总值 (GDP) 是指经济社会 (即一国或一地区) 在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品 (物品和劳务) 的市场价值。GDP 是一国范围内生产的最终产品和服务的市场价值, 因此是一个地域概念。目前, 我国计算 GDP 是用第一产业增加值、第二产业增加值和第三产业增加值三者之和求得的。国民生产总值 (GNP) 则是一个国民概念, 乃指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值, 是本国常住居民生产的最终产品和服务的市场价值的总和, 即无论生产要素处于国内还是国外, 只要是本国居民生产的产品和服务的价值都计入 GNP。

(2) GDP 与 GNP 这两个统计指标在统计思想上反映了是按国土原则还



是按国民原则进行统计的区分。GDP 按国土原则进行统计，凡是在本国领土上创造的收入，不管是否由本国国民所创造，都被计入国内生产总值，是一个地域概念。GNP 按国民原则进行统计，凡是本国国民的收入，不管生产要素是否在国内，都计入国民生产总值，是一个国民概念。

2. 潜在产出（辽宁大学 2002 研；中国人民大学 2003 研；浙江工商大学 2004 研；中央财经大学 2009 研）

**【解析】**对于潜在产出，目前尚没有一个统一的定义，凯恩斯主义者和新古典主义者从各自的立场出发给出了不同的定义。当前采用的主要定义是：潜在产出是指在合理稳定的价格水平下，使用最佳可利用的技术、最低成本的投入组合，并且资本和劳动力的利用率达到充分就业要求所能生产出来的产品与服务。潜在产出不是一个实际产出量，一般认为只有在充分就业时才有可能实现潜在产出。实际产出与潜在产出的差额即为产出缺口。潜在产出由一国的生产要素量决定，但并不是固定不变的，增加潜在产出的途径是增加劳动、资本等生产要素的投入，并促进技术进步。潜在产出的估算方法很多，但主要可分为两类：一类是从现实产出的时间序列性质出发，借助计量工具计算；另一类是生产函数法。前者简单，但不全面，后者全面，但较复杂。

3. GDP 平减指数（中南财经政法大学 2004 研；武汉大学 2008 研；华中科技大学 2008 研）

**【解析】**GDP 平减指数是名义 GDP 与实际 GDP 的比率。名义 GDP 是用生产产品与服务的当年价格计算的全部最终产品与服务的市场价值。实际 GDP 是用从前某一年作为基期价格计算出来的全部最终产品的市场价值。GDP 平减指数用来衡量现期一篮子物品相对于基年生产的那一篮子物品市场价格的差异。计算公式：

$$\text{GDP 平减指数} = \frac{\text{名义 GDP}}{\text{实际 GDP}}$$

消费者价格指数不同于 GDP 平减指数，它的权数随着不同产品所占份额的改变而改变。因为 GDP 平减指数是以涉及经济中所生产的全部产品的计算为基础的，所以它是衡量通货膨胀状况的一个基础指标。GDP 平减指数用途甚广，能够比较一般物价水平的变动。但是其缺点也很显著，如资料的收集较难，且容易受价格结构因素的影响。

4. 自主性投资（山东大学 2007 研）

**【解析】**（1）投资是指物质资本的增加，包括房屋建筑、机器制造，以及企业存货的增加，购买债券、股票、国债都没有增加实际物质资本，不是经济学意义上的投资。

（2）投资由两部分构成：自主性投资和引致投资。自主性投资指不考虑利率影响情况下企业的投资；引致投资是利率变化引致的投资。

（3）自主性投资是企业赖以生存的必要投资，是由长期、非经济因素决定的投资额；引致投资是由投资收益决定的投资，投资收益率越高，引致投资越多，投资收益率越低，引致投资越少。

5. 个人可支配收入（武汉大学 2002 研；东北大学 2004 研）

**【解析】**个人可支配收入是一个国家所有个人（包括私人非营利性机构）在一定时期（通常为一年）内实际得到的可用于个人消费和储蓄的那一部分收入。个人收入不能全由自己支配，因为还要缴纳个人所得税、遗产税和赠与税、不动产税、人头税、汽车使用税以及交给政府的非商业性费用，缴纳完这些税费之后的个人收入，才是个人可支配收入。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定性因素，因而常被用来衡量一国生活水平的变化情况。

6. 负投资（中央财经大学 2006 研）

**【解析】**负投资指人们对资本品或金融资产的购买相对地或绝对地减少。一般说来，投资是指将现有资金投入某个项目，以期获得未来收益的活动。

在宏观经济学中，投资是指增加经济中物质资本存量的支出流量。宏观经济学中常见的投资类型有：企业的固定资产投资、居民的住宅投资和企业的库存投资。在某一时期中，这三类投资流量的相对减少或绝对减少都可以被称为负投资，例如，存货的增加为投资，也称为现期投资，而存货的减少则是负投资。

7. 国内生产净值（武汉大学 2001 研）

**【解析】**国内生产净值（NDP）是一个国家一年中的国内生产总值（GDP）减去生产过程中消耗掉的资本（折旧费）所得出的净增加值， $NDP = GDP - \text{固定资产折旧}$ 。

8. 储蓄—投资恒等式（北京师范大学 2001 研）

**【解析】**在两部门经济中，从支出角度看，国内生产总值等于消费加投资；从收入角度看，国内生产总值等于消费加储蓄，因此可以得到储蓄—投资恒等式： $I = S$ 。在三部门经济中，支出角度的国内生产总值等于消费、投资和政府购买的总和，收入角度的国内生产总值等于消费加储蓄加政府净收入，因此得到储蓄—投资恒等式： $I = S + (T - G)$ 。在四部门经济中，支出角度的国内生产总值  $Y = C + I + G + (X - M)$ ，收入角度的国内生产总值  $Y = C + S + T + K_r$ ，其中， $K_r$  表示本国居民对国外居民的转移支付，因此得到储蓄—投资恒等式： $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 。

需要注意的是，储蓄—投资恒等式并没有实际的意义。这里的恒等式表示，从国民收入会计的角度讲，就整个经济而言，事后的储蓄和事后的投资相等，而后面分析的宏观经济均衡是指计划投资与计划储蓄所形成的经济均衡状态。

9. 转移支付（东北大学 2004 研；北京邮电大学 2010 研）

**【解析】**转移支付是指政府或企业的一种并非购买本年的产品和服务的支付。它包括对非营利组织的慈善捐款、消费者呆账、农产品价格补贴、公债利息等政府与企业支付的款项。转移支付不应计入国内生产总值，原因在于这笔款项的支付不是为了购买产品和服务。转移支付是政府财政预算的一个组成部分。财政盈余为税收减去政府在产品与服务上的开支和转移支付后的余额。转移支付分为政府的转移支付和企业的转移支付两种。其中，政府的转移支付多带有福利性质，作用在于重新分配收入；企

业的转移支付通常是通过捐款进行的。有时，政府的某些支付不是从一般居民的收入中征收出来的，而是通过增发货币、出售国债等，它也显然不是收入从一般居民手中转移到另一些居民手中。但在经济学家看来，尽管它与前述支付款项不同，但它同样不是政府用来购买产品和服务的支出，这种支付也被看作转移支付。

## 二、选择题

1. 通常用来计算实际国内生产总值的价格指数为（ ）。(厦门大学 2005 研)

- A. 消费者价格指数
- B. 生产者价格指数
- C. 原材料价格指数
- D. GDP 平减指数

**【解析】**D。GDP 平减指数指给定年份的名义 GDP 与实际 GDP 之间的比率。因此，从名义 GDP 计算实际 GDP 使用的指数为 GDP 平减指数。

2. 假定某国 1990 年和 1995 年的名义 GNP 分别为 1 200 亿元和 2 000 亿元，GNP 的折算指数分别为 1.0 和 1.5。我们可推论 1990 年和 1995 年之间的：（ ）。(中央财经大学 2001 研)

- A. 名义 GNP 上升 33%
- B. 实际 GNP 不变
- C. 实际 GNP 上升 11%左右
- D. 实际 GNP 下降

**【解析】**C。名义 GNP 1995 年比 1990 年上升  $\frac{2\,000-1\,200}{1\,200} \times 100\% = 66.67\%$ 。根据名义 GNP 和实际 GNP 的关系，1995 年和 1990 年的实际 GNP 分别为  $\frac{2\,000}{1.5} = 1\,333$ 、 $\frac{1\,200}{1.0} = 1\,200$ ，1995 年实际 GNP 比 1990 年上升  $\frac{1\,333-1\,200}{1\,200} \times 100\% = 11\%$ 。

3. 经过以下哪个调整，使得国民核算的储蓄总是等于投资？（ ）。(东北财经大学 2010 研)

- A. 企业折旧变动作为投资处理
- B. 企业存货变动作为投资处理
- C. 企业利润变动作为投资处理
- D. 企业未分配利润变动作为投资处理

**【解析】**B。以两部门国民收入核算为例推出储蓄—投资恒等式。从支出的角度看，如果把企业库存的变动作为存货投资处理，国内生产总值总等于消费加投资，即  $Y=C+I$ ；从收入的角度看，总收入一部分用作消费，其余部分则当作储蓄，即  $Y=C+S$ 。根据收入等于支出就可以推出  $I=S$ 。

4. 国内生产总值表示一定时期内某一国家或地区经济中（ ）的市场价值。(上海财经大学 2005 研)

- A. 所有经济交易
- B. 所有市场交换的最终产品和服务
- C. 所有产品与服务
- D. 所生产的所有最终产品和服务

**【解析】**D。国内生产总值 (GDP) 指经济社会 (即一国或一地区) 在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品和服务的市场价值。对 GDP 定义的理解必须把握以下五个要点。

- (1) 它是一个市场价值的概念，可用货币衡量。
- (2) 计算的是最终产品，不包括中间产品。
- (3) 它计算一定时期生产的而非售卖掉的产品，存货被看作自己买下的存货投资。
- (4) GDP 为地域概念，GNP 为国民概念。
- (5) 它是指市场活动导致的价值，地下经济则不算在其中。

5. 已知消费为 6 亿元，投资为 1 亿元，间接税为 1 亿元，政府的产品与服务支出额为 1.5 亿元，净出口为 0.2 亿元，则 ( )。(上海财经大学 2004 研)

- A. NNP=8.7 亿元
- B. GNP=8.7 亿元
- C. NNP=5 亿元
- D. 无法确定 GNP

**【解析】**D。根据国内生产总值核算的支出法可以得到， $GDP=C+I+G+NX=6+1+1.5+0.2=8.7$  亿元。 $GNP=GNP+NFP$  (国外支付净额)，因为题干未提供 NFP 数据，所以 GNP 无法确定。NFP 指本国要素在世界其他国家获得的收入减去外国要素在本国获得的收入。此外，题目中没有给出经济的资本折旧，因此国民生产总值也是无法确定的。选项 B 错误，应该是  $GDP=8.7$  亿元。

6. 根据国民收入核算的原则，家庭用于教育的人力资本投资 ( )。(上海财经大学 2005 研)

- A. 属于消费支出
- B. 属于政府支出
- C. 属于投资支出
- D. 不计入国民生产总值

**【解析】**A。家庭的所谓“投资”中，只有购买住房可算作经济学上的投资，其他都属于消费或储蓄的范畴。

7. 根据国民收入核算恒等式，如果政府预算为赤字，国际贸易为盈余，则 ( )。(对外经济贸易大学 2011 研)

- A. 国内私人投资大于私人储蓄
- B. 国内私人投资小于私人储蓄
- C. 两者相等
- D. 无法判断两者大小

**【解析】**B。国民收入核算恒等式为  $c+i+g+nx=c+s+t$ ，整理得  $i-s+g-t+nx=0$ ，其中，政府预算为赤字，所以  $g-t>0$ ，又因为国际贸易为盈余，所以有  $nx>0$ ，这样必然有  $i-s<0$ 。

### 三、简答题

1. 为何转移支付不计入 GDP? (山东大学 2006 研)

**【解析】**(1) 政府转移支付指政府通过税收 (包括社会保险税) 把收入从一个人或一个组织手中转移到另一个人或另一个组织手中。转移支付没有相应的产品或服务的交换发生，因此不能计入国内生产总值。

例如，政府给残疾人发放救济金，并不是因为残疾人创造了收入；相反，是因为他丧失了创造收入的能力从而失去生活来源才给予救济的。失业救济金发放则是因为人们失去了工作从而丧失了取得收入的机会才给予救济的。

(2) 政府转移支付和政府购买虽然都是政府支出，但前者不计入 GDP 而后者计入 GDP，因为后者发生了实际的交换活动。比如，政府给公立学校教师发薪水是因为教师提供了教育工作的服务。

2. 请指出以下各项交易是否能计入我国 GDP；如果能，请说明其分别是 GDP 中的消费、投资、政府购买以及净出口的哪一部分；如果不能，请说明原因：

- (1) 国内消费者购买一台二手的海信电视机；
- (2) 国内消费者购买 2 000 股海信电器股票；
- (3) 海信电器的库存电视机增加 1 万台；
- (4) 也门政府购买 1 000 台新的海信电视机；
- (5) 政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金。(南开大学 2010 研)

**【解析】**国内生产总值(GDP)是指经济社会(即一国或一地区)在一定时期内运用生产要素所生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。用支出法来核算 GDP 的公式为：

$$GDP=C+I+G+(X-M)$$

其中，①消费 C包括耐用消费品(如家电、家具等)、非耐用消费品(如食物、衣服等)和服务(如理发、旅游等)，但不包括个人建筑住宅的支付。②经济学中的投资 I是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出。资本产品和中间产品虽然都用于生产别的产品，但不一样的是前者在生产别的物品的过程中是部分被消耗的，而后者则是完全转化的。资本产品的损耗一方面包括实际的物质损耗，另一方面还包括精神损耗(指由于技术进步或者出现了更高效的新设备而导致原设备贬值)。存货投资指存货价值的增加(或减少)，可为正值也可为负值，即期末存货可能小于期初存货。公式中的I为总投资，而净投资 = I - 重置投资。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧消耗。③G为政府购买产品和服务的支出，转移支付(救济金等)不计入。④X - M为净出口，可正可负。

(1) 购买一台旧的海信电视机不计入 GDP，因为旧电视机在第一次销售时，已被计入 GDP，旧电视机的销售只不过是最终产品从一个消费者手中转移到另一个消费者手中而已。

(2) 购买海信电器股票也不计入 GDP，因为购买股票不是增加或替换资本资产的行为，而只是一种证券交易活动，并没有实际的生产经营活动发生，它不属于投资。

(3) 海信电器增加库存可以计入 GDP，它是以投资 I 中的存货投资形式计入的。

(4) 也门政府购买海信电视机应该计入我国的 GDP，因为它属于贸易出口，增加了净出口(X - M)。

(5) 政府向下岗工人提供失业救济金属于政府转移支付，不计入 GDP，政府转移支付只是简单地通过税收(包括社会保险)把收入从一个人(或组织)手中转移到另一个人(或组织)手中，并没有相应的产品或服务的交换发生。

3. 什么是 GDP 平减指数？什么是消费者价格指数？这二者有何差别？（武汉大学 2003 研）

**【解析】**（1）名义 GDP 是按当期价格计算的产出。实际 GDP 是选取某一年的价格为基年价格，按照基年价格计算的产出。GDP 平减指数是名义 GDP 与实际 GDP 的比率。

（2）消费者价格指数即 CPI，它测量的是典型城市家庭的生活成本。在某个基期选择一篮子城市家庭主要消费的产品及服务，调整这一篮子商品的数量使其按基期的价格计算，其价值刚好为 100，之后按各年不同的商品价格计算这同一篮子商品的成本，即可得到各年的 CPI。

（3）GDP 平减指数与消费者价格指数是衡量通货膨胀率的常用指标，但实际上两者在计算的口径上有很大的差异。其原因在于两者所选择的作为计算基础的一篮子商品的种类各不相同。由于 GDP 统计中并不包含进口产品，因而，GDP 平减指数也就没有计算进口商品的价格。相反，CPI 中却包含进口商品的价格。这样，如果进口商品价格上涨，以 GDP 平减指数衡量的通货膨胀率就会低于以 CPI 衡量的通货膨胀率。

4. 简述国民生产总值的三种核算方法。（山东大学 2003 研；武汉大学 2005 研）

**【解析】**（1）国民生产总值（GNP）则是一个国民概念，乃指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值。GNP 是按国民原则进行统计的，凡是本国居民，包括本国公民及常住外国但未加入外国国籍的居民，不管生产要素是否在国内，所创造的价值都计入 GNP。

（2）国民生产总值的核算方法包括：生产法、收入法及支出法。

生产法：从生产的角度出发，用一个国家在一定时期内所生产的所有产出和服务的价值总和减去生产过程中所使用的中间产品的价值总和，获得 GNP 指标，用这种方法统计出来的价值总和反映的是一个国家在这一时期所有新创造的价值的总和。

收入法：由于所有产出都是通过货币计量的，并构成各生产单位所雇用的各种生产要素所有者的收入，因此可以从要素收入角度来对 GNP 进行计量。一般来讲，用收入法计量 GNP 时，GNP 包括：工资、利息、租金、利润。

支出法：因为所有产品和服务都是提供给市场的，市场上的需求者购买这些产出时就会有支出，因此可以从总支出的角度来测算 GNP。这个角度计算的 GNP 包括消费支出、投资支出、政府对产品和服务的购买以及产品和服务的净出口。

5. 简述国民收入核算中收入法、支出法和生产法三者的一致性。（南京财经大学 2010 研）

**【解析】**目前，核算国内生产总值有三种方法：生产法、支出法和收入法。

（1）生产法是从生产的角度核算 GDP。GDP 等于一个国家在一定时期内所新生产的最终产品和服务的市场价值的总和。

（2）支出法是从支出的角度核算 GDP。GDP 等于核算经济社会在一定时期内家庭的消费支出、企业的投资支出、政府的支出和国际部门的净出口之和。按支出法核算

的国民收入构成如下：

1. 消费支出	2. 投资支出	3. 政府购买	4. 净出口
(1) 耐用品支出 (2) 非耐用品支出 (3) 劳务支出	(1) 固定资产投资 (2) 存货投资	联邦政府、州政府和 地方政府的购买	(1) 出口 (+) (2) 进口 (-)

(3) 收入法从要素收入亦即企业生产成本角度核算 GDP。GDP 等于劳动者的工资收入、资本所有者的利息收入、土地所有者的地租收入、非公司企业主收入、企业的税前利润、企业转移支付和企业间接税，以及资本折旧之和。因此，按收入法核算的国民总收入等于工资+利息+利润+租金+企业间接税和企业转移支付+折旧。

(4) GDP 三种核算方法的比较。

方法 特点	支出法	收入法	生产法
分析角度	使用角度	分配角度	生产角度
指标实质	经济主体支出总和	要素所有者报酬总和	第一、第二、第三产业 增加值之和
要素构成	C、I、G、X-M	工资、利息、利润、租金、 折旧、间接税净额	各部门的增加值
目的	分析总量变化和使用比例	分析总量变化和分配比例	分析总量变化和生产比例

从经济逻辑来看，社会生产的产品最终都会分配给社会各个经济主体，从而转变为经济主体的收入；经济主体的收入最终都会通过消费、投资、政府购买、出口等方式支付出去，形成支出。因此，支出法、收入法及生产法本质上是一致的，只是从不同角度去核算国民收入而已。

6. 税收、政府购买和转移支付这三者对总支出的影响方式有何不同？（上海理工大学 2003 研）

**【解析】**(1) 税收对总支出的影响：税收是政府强制地、无偿地从个人和企业手中取得的财政收入，因此，税收的变动会对消费和投资产生影响。当政府通过降低税率或一次性减税的方式减少税收时，对消费者来说，可支配收入增加，进而消费也会增加。对投资者来说，减税意味着更高的投资回报率，所以也促进了投资支出，社会总支出因此而增加。反之，社会总支出则减少。税收对总支出的影响是间接的，并且具有反向作用。

(2) 政府购买对总支出的影响：政府购买是指政府作为买方购买产品和服务的行为。政府购买是一种实质性的支出，因此直接形成社会需求与购买力，其规模直接关系到社会需求的增减。政府购买对这个社会的支出具有调节作用。在总支出水平过低时，政府可以提高购买支出水平，增加总支出。反之，政府会降低购买量，减少总支出。可见，政府购买对社会总支出的影响是直接的。

(3) 转移支付对总支出的影响：转移支付是一种货币性支出，它不能够直接影响总支出，但是转移支付可以间接地刺激支出的增加。当总支出不足时，失业增加，政府通过发放失业补助的方式增加人们的可支配收入，总支出因此增加。当总支出过高时，转移支付则会减少总支出，降低市场购买。由此可见，转移支付对总支出的影响也是间接的。

#### 四、计算题

1. 已知下列资料，国内生产总值 6 000 亿元，总投资 800 亿元，净投资 300 亿元，消费 400 亿元，政府购买 1 100 亿元，政府预算盈余 300 亿元，试计算：

- (1) 国内生产净值；
- (2) 净出口；
- (3) 政府税收减去政府转移支付后的收入；
- (4) 个人可支配收入；
- (5) 个人储蓄。(北京大学 2006 研)

**【解析】**(1) 根据定义，国内生产净值 = 国内生产总值 - 资本折旧，其中，国内生产总值 6 000 亿元，资本折旧 = 总投资 - 净投资 = 500 亿元，因此，国内生产净值 = 5 500 亿元。

(2) 根据国内生产总值核算的支出法有：国内生产总值 = 消费需求 + 投资需求 + 政府购买需求 + 净出口，其中，国内生产总值为 6 000 亿元，消费为 400 亿元，投资需求为 800 亿元，政府购买为 1 100 亿元，因此，净出口为 3 700 亿元。

(3) 政府税收 - 政府转移支付 = 政府购买 + 政府预算盈余，其中，政府购买为 1 100 亿元，政府预算盈余为 300 亿元，因此，政府税收 - 政府转移支付 = 1 400 亿元。

(4) 个人可支配收入 = 国内生产净值 - 政府税收 + 政府转移支付 = 国内生产净值 - (政府税收 - 政府转移支付)，其中，国内生产净值为 5 500 亿元，政府税收 - 政府转移支付 = 1 400 亿元，因此，个人可支配收入为 4 100 亿元。

(5) 个人储蓄 = 个人可支配收入 - 消费，其中，个人可支配收入为 4 100 亿元，消费为 400 亿元，因此，个人储蓄为 3 700 亿元。

2. 设 A 国某年国民收入经济数据如下：(单位：亿美元)

个人租金收入	31.8
折旧	287.3
雇员报酬	1 596.3
个人消费支出	1 672.8
营业税和国内货物税	212.3
企业转移支付	10.5
国内私人总投资额	395.3
产品和服务出口	339.8
政府对产品和服务的购买力	534.7



产品和服务进口	316.5
净利息	179.8
财产所有者的收入	130.6
公司利润	182.7
统计误差	-0.7

(1) 用支出法计算 GNP、NNP、NI。

(2) 用收入法计算 NI、GNP、NNP。(上海理工大学 2002、2003 研)

**【解析】**(1) 按支出法计算：

$$\begin{aligned} \text{GNP} &= \text{消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + (\text{出口} - \text{进口}) \\ &= 1\ 672.8 + 395.3 + 534.7 + (339.8 - 316.5) \\ &= 2\ 626.1 \end{aligned}$$

$$\text{NNP} = \text{GNP} - \text{折旧} = 2\ 626.1 - 287.3 = 2\ 338.8$$

$$\begin{aligned} \text{NI} &= \text{NNP} - \text{营业税和国内货物税} - \text{企业转移支付} - \text{统计误差} \\ &= 2\ 338.8 - 212.3 - 10.5 + 0.7 \\ &= 2\ 116.7 \end{aligned}$$

(2) 按收入法计算：

$$\begin{aligned} \text{GNP} &= \text{个人租金收入} + \text{折旧} + \text{雇员报酬} + \text{营业税和国内货物税} \\ &\quad + \text{企业转移支付} + \text{净利息} + \text{财产所有者收入} + \text{公司利润} + \text{统计误差} \\ &= 31.8 + 287.3 + 1\ 596.3 + 212.3 + 10.5 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7 \\ &= 2\ 630.6 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NNP} &= \text{个人租金收入} + \text{雇员报酬} + \text{营业税和国内货物税} + \text{企业转移支付} \\ &\quad + \text{净利息} + \text{财产所有者收入} + \text{公司利润} + \text{统计误差} \\ &= 31.8 + 1\ 596.3 + 212.3 + 10.5 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7 \\ &= 2\ 343.3 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{NI} &= \text{个人租金收入} + \text{雇员报酬} + \text{净利息} + \text{财产所有者收入} + \text{公司利润} \\ &\quad + \text{统计误差} \\ &= 31.8 + 1\ 596.3 + 179.8 + 130.6 + 182.7 - 0.7 \\ &= 2\ 120.5 \end{aligned}$$

3. 某经济实体的国民收入统计资料显示(单位:亿美元):净出口=150,净投资=1 250,消费=1 600,资本折旧=500,政府税收=1 000,企业间接税=750,政府支出=2 000,社会保险基金=1 500,个人消费=5 000,公司未分配利润=1 000,公司所得税=500,个人所得税=800。

计算:GDP、NDP、NI、PI、DPI。(武汉大学 2009 研)

**【解析】**(1)  $\text{GDP} = \text{消费} + \text{投资}(\text{净投资} + \text{折旧}) + \text{政府购买} + \text{净出口}$   
 $= 1\ 600 + (1\ 250 + 500) + 2\ 000 + 150 = 5\ 500$

(2)  $\text{NDP} = \text{GDP} - \text{资本折旧} = 5\ 500 - 500 = 5\ 000$

(3)  $\text{NI} = \text{NDP} - \text{企业间接税} = 5\ 000 - 750 = 4\ 250$