



21·世·纪·经·济·学·系·列·教·材

西方经济学（宏观部分） 考试手册（第二版） ——核心考点命题思路分析



翔高教育经济学教学研究中心 主编

Macroeconomics
Macroeconomics
Macroeconomics
Macroeconomics



清华大学出版社

西方经济学（宏观部分） 考试下册（第2版）

——核心考点命题思路分析

主编 李国文 副主编 李国文 李国文



ISBN 7-302-11111-1

21 世纪经济学系列教

西方经济学（宏观部分） 考试手册（第二版） ——核心考点命题思路分析

翔高教育经济学教学研究中心 主编

编写组组长：邓定兵

编委：邓定兵 李光萍 王海滨 尹爱华
吴俊岗 应 瑛 颜白鹭 杨 毅
李 茵 陈炳辉 吴 燕 蒋治平
陈 新 何芝卿 王 洁 汪 锦

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学 (宏观部分) 考试手册 (第二版) / 翔高教育经济学教学研究中心主编. —2 版. —北京: 中国人民大学出版社, 2011. 5

21 世纪经济学系列教材

ISBN 978-7-300-13703-2

I. ①西… II. ①翔… III. ①西方经济学-研究生-入学考试-自学参考资料 ②宏观经济学-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. ①F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 080914 号

21 世纪经济学系列教材

西方经济学 (宏观部分) 考试手册 (第二版)

——核心考点命题思路分析

翔高教育经济学教学研究中心 主编

Xifang Jingjixue (Hongguanbufen) Kaoshishouce

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 北京昌联印刷有限公司

版 次 2008 年 9 月第 1 版

规 格 185mm×260mm 16 开本

2011 年 5 月第 2 版

印 张 13.75

印 次 2011 年 5 月第 1 次印刷

字 数 314 000

本册定价 24.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换



前 言

翔高教育多年来从事经济学、金融学考试培训，略有心得，在总结了国内数十所名校的历年考研真题之后，我们发现，那些看似杂乱无章的历年考题在整理、归类之后，赫然呈现出一条条清晰的规律，不仅条理清晰，而且极其细腻。我们被这一发现所震惊，并且迫不及待地想将之呈现到读者面前，本书便是我们的这一研究结果。

目前针对西方经济学的习题图书的确是比较丰富的，其中也不乏比较经典的作品。不过，在庞杂的西方经济学习题图书之中，适合考研学生复习使用的不是很多，而且基本上都是纯练习题，一般都是“习题+答案”的简单模式，也有的会增加知识提要，或是将习题分为基础题、提高题进行分级训练。可是从我们数以万计的学员反馈中了解到，这些习题书远不能满足考研学生的需要。他们需要的习题书至少要有以下三大特点：

一是要完全针对研究生入学考试；

二是书中所出现的题都要有详细的解析，让读者知其然更知其所以然；

三是要替他们做好应试的基础研究准备——详细地阐述西方经济学考研试题的命题规律，这一研究结果可以极大地节省考生的时间，因为他们要做的只剩下简单的学习、练习工作，其他的工作编者已经做好了。

而本书恰恰是符合了以上三大特点的，因此，编者认为，相对于其他经济学习题图书，本书更加适合考研学生使用。一本好书就如一位名师，会不断地提醒学习者纠正训练的方向。编者也希望本书能为考研学生起到这一作用。

本书从选题到完稿，历经数年之久，虽然是千磨万砺，仍难免有欠妥之处，本书如果有增补、勘误等补充材料，会在翔高考研论坛（bbs.kaoyanmeng.com）发布，敬请关注。如果读者发现问题，也希望能及时在本论坛中告知管理员。

翔高教育经济学教学研究中心

2011年3月28日



目 录

第一章 国民收入核算	1
第二章 收入和支出	16
第三章 内部均衡	41
第四章 总需求和总供给	69
第五章 蒙代尔-弗莱明模型	99
第六章 财政政策和货币政策	108
第七章 消费和投资理论	149
第八章 经济增长理论	159
第九章 通货膨胀和失业	179
第十章 新古典主义和新凯恩斯主义	202
关于翔高	212



第一章

国民收入核算

考点、考情分析

在经济学研究生入学考试中，国民收入核算的考点有：国内生产总值等基本概念及国民收入核算方法；奥肯定律；名义值与实际值的关系。国民收入核算所涉及的考点比较分散，并且比较多。

本章属于二类重要考试内容，主要以名词解释、问答题形式考查。北京大学、浙江大学、武汉大学、山东大学、南京大学、中国人民大学及上海财经大学等著名大学都考查过国民收入核算理论。

命题思路分析

一、国民收入核算

国内生产总值（GDP）是在一个国家的领土上一段时期内所生产的所有最终产品和所提供的服务的价值总和。国民生产总值（GNP）是一个国家所拥有的生产要素在一定时期内所生产的最终产品和所提供的服务的价值总和。

国内生产总值和国民生产总值这两个统计指标的统计原则是不同的。国内生产总值的统计原则是国土原则，而国民生产总值的统计原则是国民原则。按国土原则统计，凡是在本国领土上创造的收入，不管是不是本国国民创造的都要统计；按国民原则统计，凡是本国国民所创造的收入，不管是否在本国领土上都要统计。

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。

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总和。这个概念需要注意以下几点：

1) GDP 是产品和服务的市场价值，是使用货币来度量的。因此，有些产品和服务没有进行市场交换，所以就不能计入 GDP。

2) 产品和服务一定是最终的产品和服务，而不是中间的产品和服务。在进行国民经济统计时，把一定时期内存货的增加，作为存货投资项目计入 GDP。

3) 产品和服务一定是这段时期新生产的，而不是以前时期生产的。

(2) 支出法。

支出法是从支出的角度核算 GDP。GDP 等于家庭的消费支出、企业的投资支出、政府的支出和国际部门的净出口之和。

家庭消费支出是本国居民对最终产品和服务的购买。它构成一个国家总需求的一个最主要的部分。家庭消费支出进一步可以划分为耐用品消费支出、非耐用品消费支出和服务支出三个方面。

企业投资支出包括新资本品购买支出和存货投资支出。其中，固定资产投资包括商业固定资产投资和住宅投资。

政府支出指政府对产品和服务的支出。政府转移支付不是对产品和服务的支出，所以不应该计入 GDP。

国际部门的净出口指国家总出口与总进口的差额，代表了其他国家对该国产品和服务的支出。

(3) 收入法。

收入法是从生产要素所有者的收入角度核算 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、企业的利润收入和政府的税收收入之和。

命题思路一

考查国内生产总值、国民生产总值的概念及相互关系，包括潜在 GDP、名义 GDP、实际 GDP 等概念。

1. (上海财经大学 2005 年选择题第 20 题) 国内生产总值表示一定时期内的某一国家或地区经济 () 的市场价值。

- A. 所有经济交易
- B. 所有市场交换的最终商品和劳务
- C. 所有商品与劳务
- D. 生产的所有最终商品和劳务

【答案】 D

【解析】 国内生产总值指在一定时期内经济中所生产的全部最终产品和劳务的价值。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。

2. (山东大学 2005 年名词解释第 4 题) GDP 与 GNP。

【解析】(1) 国内生产总值 (GDP) 是指在一个国家领土内某一时期所生产的所有最终产品和所提供服务的价值总和。国民生产总值 (GNP) 是指一个国家所拥有的生产要素在一定时期内所生产的所有最终产品和所提供服务的价值总和。

(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。GNP 按国民原则进行统计，凡是本国国民收入，不管生产要素是否在国内，都计入国民生产总值。

(3) 国外要素支付净额 (NFP) 是指用本国生产要素在世界其他国家获得的收入减去本国付给外国生产要素在本国获得的收入。因此，国内生产总值就可以通过国民生产总值减去国外要素支付净额获得： $GDP = GNP - NFP$ 。

3. (南京大学 2004 年名词解释第 4 题) GDP 和 GNP。

【解析】参考第 2 题的解析。

4. (山东大学 2006 年名词解释第 3 题) GNP。

【解析】参考第 2 题的解析。

5. (中国人民大学 2003 年名词解释第 1 题) 潜在的 GDP。

【解析】潜在的 GDP 指利用现有一切可利用资源所能生产的物品和劳务的最大值。它不是一个实际产出量，一般认为只有在充分就业时，才有可能实现潜在国内生产总值。实际产出和潜在国内生产总值的差额，称为国内生产总值缺口。

6. (浙江大学 2003 年名词解释第 1 题) 潜在的 GDP。

【解析】参考第 5 题的解析。

7. (上海大学 2002 年名词解释第 3 题) 潜在的 GDP。

【解析】参考第 5 题的解析。

8. (上海交通大学 2005 年名词解释第 5 题) 自然失业率的总产出。

【解析】自然失业率的总产出指当劳动的需求量和供给量平衡，从而所存在的失业率是自然失业率或正常失业率时，经济社会所生产出的总产量。自然失业率的总产出也称为充分就业产量或潜在产量，是长期总供给曲线的位置所对应的产量水平，也是长期中经济所趋向的产量水平。

经济中任何会使长期总供给曲线移动的因素都会改变自然失业率的总产出，例如，技术人员开发出了生产物品的新设备，经济中资本存量增加并提高了劳动生产率，长期总供给曲线向右移动，从而自然失业率的总产出，即物品和劳务的供给量增加。

9. (上海大学 2007 年简答题第 3 题) 潜在国民收入和均衡国民收入两个概念在宏观经济分析中有何重要作用？

【解析】(1) 潜在国民收入也称为充分就业产量或者自然率产量，是指经济体充分地利用现有资源时，可能达到的最大产量；均衡国民收入则是指在总需求或总支出约束条件下，达到宏观均衡的实际产量。

(2) 潜在国民收入和均衡国民收入两者之间的关系可以反映短期经济波动的原因。二

者正好相等表明资源处于充分利用状态，即处于充分就业状态；均衡国民收入小于潜在国民收入，则资源未被充分利用，表现为经济衰退，失业增加；均衡国民收入大于潜在国民收入，则资源超正常使用，表现为经济增长，通货膨胀。

10. (山东大学 2006 年简答题第 3 题) 为何转移支付不计入 GDP?

【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转移到另一个人或另一个组织手中。转移支付没有相应的货物或劳务的交换发生，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，倒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。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。

(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。

11. (上海财经大学 2005 年判断题第 25 题) 国民生产总值已经扣除资本折旧的因素。

【答案】错误

【解析】国民生产总值指在一定时期内本国的生产要素所有者所生产的最终产品和劳务的价值。国民生产净值等于国民生产总值扣除资本折旧。

12. (南开大学 2010 年简答题第 3 题) 请指出以下各项交易能否计入我国 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。

【解析】国内生产总值(GDP)是一国或地区内所拥有的生产要素在一定时期内(通常为一年)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)和劳务(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，但不同的是前者在生产别的物品的过程中是部分被消耗，而后者则是完全转化。资本产品的损耗中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是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。3) G 为政府购

买物品和劳务的支出，转移支付（救济金等）不计入。4) $X-M$ 为净出口，可正可负。

(1) 购买一辆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，旧电视机销售只不过是最终产品从一个消费者手中转移到另一消费者手中而已。

(2) 购买海信电视机股票也不计入 GDP，因为购买股票不是增加或替换资本资产的行为，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) 政府为下岗工人提供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）转移到另一个人（或组织）手中，并没有相应的货物或劳务的交换发生。

命题思路二

考查国内生产总值平减指数及消费者价格指数的基本含义及计算。

1. (厦门大学 2005 年选择题第 6 题) 通常用来计算实际国内生产总值的价格指数为 ()。

- 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

【答案】D

【解析】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. (上海财经大学 2007 年选择题第 23 题) 如果 A 国经济在 2000 年（基期）的 GDP 为 2 000 亿元，如果在 2001 年 GDP 平减指数增加了一倍，而实际 GDP 增加 50%，那么 2001 年的名义 GDP 等于 ()。

- A. 8 000 亿元
- B. 4 000 亿元
- C. 6 000 亿元
- D. 3 000 亿元

【答案】C

【解析】根据定义，GDP 平减指数 = 名义 GDP / 实际 GDP，现在实际 GDP = $2\ 000 \times (1 + 50\%) = 3\ 000$ ，所以名义 GDP = $2 \times 3\ 000 = 6\ 000$ ，选项 C 正确。

3. (华东师范大学 2007 年选择题第 20 题) 如果某经济体 2005 年的名义 GDP 为 300 亿元，经计算得到的该年实际 GDP 为 200 亿元，基年的 GDP 缩减指数为 100，那么 2005 年的 GDP 缩减指数为 ()。

- A. 660
- B. 150
- C. 220
- D. 250

【答案】B

【解析】2005 年 GDP 缩减指数 = 名义 GDP / 实际 GDP \times 基年 GDP 缩减指数，代入有关参数可得：2005 年 GDP 缩减指数为 $300 / 200 \times 100 = 150$ 。

4. (浙江大学 2004 年简述题第 2 题) 消费者价格指数及其缺陷。

【解析】(1) 消费者价格指数 (CPI) 也称零售物价指数和生活费用指数。它根据若干种主要日用消费品的零售价格以及服务费用编制而成，用公式表示即为：

$$\text{通货膨胀率} = \frac{\text{报告期消费物价指数} - \text{基期消费物价指数}}{\text{基期消费物价指数}}$$

消费者价格指数的优点是能及时反映消费品供给与需求的对比关系，资料容易搜集，能够迅速直接地反映影响居民生活的价格趋势。

(2) 消费者价格指数的缺点是范围较窄，只包括社会最终产品中的居民消费品这一部分，因而不足以说明全面的情况。由于许多原因，CPI 倾向于高估通货膨胀，这是因为：

1) 替代效用。由于 CPI 衡量固定的一篮子物品的价格，所以，它没有反映消费者用相对价格下降的物品进行替代的能力。因此，当相对价格变动时，真实生活费用的增加比 CPI 慢。

2) 新物品的进入。当一种新物品进入市场时，消费者的状况变好了，因为消费者有了更多可以选择的物品。实际上，新产品的引进提高了货币的实际价值。但这种货币购买力的提高并没有表现在 CPI 的下降上。

3) 无法衡量质量变化。当一个企业改变自己出售的产品质量时，物品价格的变化根本没有反映出生活费用的变化。许多质量变化，如舒适或安全程度很难衡量。如果无法衡量的质量改进是普遍的，那么，可衡量的 CPI 就比应该衡量得要快。

5. (武汉大学 2003 年问答题第 3 题) 什么是 GDP 平减指数？什么是消费物价指数？二者有何差别？

【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) 消费物价指数即 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消费品及劳务，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 平减指数与消费物价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幅度上有很大的差异。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，当进口商品价格上涨时，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。

6. (上海财经大学 2008 年判断题第 11 题) 计算 GDP 平减指数时，进口产品价格的变动不予考虑；而在计算 CPI 时，则应当考虑进口消费品价格的变动。

【答案】正确

【解析】GDP 平减指数 = 名义 GDP / 实际 GDP，反映了物价总水平的变动，衡量相对于基年价格的产出的价格。GDP 平减指数计算的是在一定时期内在一国国内所生产的所有物品和服务的市场价值，不包括从国外进口的物品和服务。

CPI 反映的是消费者消费价格的变化情况，只衡量消费者购买的物品和服务，因此消费者购买的从国外进口的物品和服务的价格变化也影响 CPI，应考虑。

7. (上海大学 2007 年计算题第 4 题) 一个社会生产五种产品，它们在 2002 年和 2004 年的产量和价格如下表所示。

产品	2002年产量	2002年价格(元)	2004年产量	2004年价格(元)
A	2 500	1.50	3 000	1.60
B	5 000	7.50	6 000	8.00
C	4 000	6.00	5 000	7.00
D	3 000	5.00	3 500	5.50
E	6 000	2.00	7 000	2.50

试求：(1) 2002年和2004年的名义GDP。

(2) 以2002年为基年，2004年的实际GDP以及该期间的年平均经济增长率。

(3) 2004年的GDP平减指数以及该期间的通货膨胀率。

【解析】(1) 按照名义GDP定义 $GDP = \sum P_i Q_i$ 可得：

$$\begin{aligned} \text{2002年名义GDP} &= 2\,500 \times 1.5 + 5\,000 \times 7.5 + 4\,000 \times 6 + 3\,000 \times 5 + 6\,000 \times 2 \\ &= 92\,250 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{2004年名义GDP} &= 3\,000 \times 1.6 + 6\,000 \times 8 + 5\,000 \times 7 + 3\,500 \times 5.5 + 7\,000 \times 2.5 \\ &= 124\,550 \end{aligned}$$

(2) 计算2004年的实际GDP，需以2002年的价格为准，可得：

$$\begin{aligned} \text{2004年的实际GDP} &= 3\,000 \times 1.5 + 6\,000 \times 7.5 + 5\,000 \times 6 + 3\,500 \times 5 + 7\,000 \times 2 \\ &= 111\,000 \end{aligned}$$

$$\text{年均增长率为 } g = \left(\frac{111\,000}{92\,250} \right)^{\frac{1}{2}} - 1 = 9.69\%$$

(3) 2004年GDP平减指数为 $\frac{124\,550}{111\,000} = 112.2$ ，因此通货膨胀率为12.2%。

8. (上海大学2003年计算题第2题) 下表是1999年和2000年中国GDP的有关数据，请据此解答问题。

年份	名义GDP(亿元)	GDP平减指数(1978年为基年)
1999	82 067.5	684.1
2000	89 403.6	738.8

(1) 1999—2000年间，中国名义GDP增长率是多少？

(2) 1999—2000年间，GDP平减指数的增长率是多少？

(3) 按照1978年的价格衡量，1999年和2000年的实际GDP是多少？

(4) 1999—2000年，实际GDP增长率是多少？

(5) 比较名义GDP和实际GDP的大小，并解释二者之间存在差异的原因。

【解析】(1) 1999—2000年间，中国名义GDP增长率是：

$$\frac{89\,403.6 - 82\,067.5}{82\,067.5} \times 100\% = 8.9\%$$

(2) 国民生产总值的核算方法包括生产法、收入法及支出法。

生产法指从生产的角度出发，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。

收入法指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，收入法计量 GNP 时，GNP 包括工资、利息、租金、利润。

支出法指因为所有产出和服务都是提供给市场的，市场上的需求者购买这些产出和服务时就会有支出，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。

2. (武汉大学 2005 年问答题第 4 题) 国民收入核算通常采用的方法有哪几种?

【解析】参考第 1 题的解析。

3. (南京财经大学 2010 年简答题第 1 题) 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。

【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。支出法国民收入的构成如表 1—1 所示。

表 1—1 支出法国民收入的构成

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) 收入法是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、企业间接税，以及资本折旧之和。因此，按收入法计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如表 1—2 所示。

表 1—2 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、地租、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。

4. (北京大学经济学院 2006 年宏观经济学第 1 题) 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。

【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 6 000 亿元，消费 400 亿元，投资需求 800 亿元，政府购买 1 100 亿元，因此净出口 3 700 亿元。

(3) 政府税收减去政府转移支付后的收入 = 政府购买 + 政府预算盈余，其中政府购买 1 100 亿元，政府预算盈余 300 亿元，因此，政府税收减去政府转移支付后的收入 = 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 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 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 4 100 亿元，消费 400 亿元，因此，个人储蓄 3 700 亿元。

5. (上海财经大学 2004 年选择题第 24 题) 已知消费为 6 亿元，投资为 1 亿元，间接税为 1 亿元，政府的商品劳务支出额为 1.5 亿元，净出口为 0.2 亿元，则 ()。

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

【答案】 D

【解析】 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 (生产要素国外支付净额) 即是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，题目没有给出经济的资本折旧，因此国内生产净值也是无法确定的。选项 B 错误，应该是 $GDP=8.7$ 亿元。

6. (华东师范大学 2007 年选择题第 21 题) 包含了政府转移支付的项目是 ()。

- | | | | |
|----------|---------|----------|----------|
| A. NDP | B. PI | C. DPI | D. B 和 C |
|----------|---------|----------|----------|

【答案】D

【解析】PI中包含了政府转移支付，而 $DPI=PI$ 一个人所得税，所以DPI中也有政府转移支付。

二、投资经济学含义

考查投资的宏观经济学定义，投资指物质资本存量的增加部分，包括存货投资，一般以选择题、名词解释及简答题的形式考查。

1. (上海财经大学2003年选择题第14题) 下列何种行为属于经济学意义上的投资()。

- A. 购买公司债券
- B. 购买公司股票
- C. 购买国债
- D. 上述都不是

【答案】D

【解析】经济学意义上的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资资本，故只算储蓄不算投资。

2. (上海财经大学2005年选择题第23题) 根据国民收入核算的原则，家庭用于教育的人力资本投资()。

- 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

【答案】A

【解析】家庭的所谓“投资”中，只有购买住房算作经济学意义上的投资，其他都属于消费或储蓄范畴。

3. (山东大学2007年名词解释第1题) 自主性投资。

【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资资本，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，投资收益越高，引致投资越多，投资收益越低，引致投资越少。

4. (南京大学2006年名词解释第4题) (国民收入核算) 投资。

【解析】参考第3题的解析。

5. (南京大学2007年简答题第4题) 核算中净存货的定义是什么？它在核算中有什么作用？

【解析】(1) 国民经济核算中的净存货也称净库存，是指年终的存货量减去年初的存货量的差额。净存货可以为正，也可以为负。净存货为正表示该年度进行了存货投资，而净存货为负表示上一年的部分或全部存货在该年度中被销售出去。

(2) 净存货在核算中的作用为：如果净存货为正，那么表示有未售出的产品，而