



考研专业课辅导系列



2008

西方经济学

(宏观部分)

考研真题与典型题详解

金圣才 主编



精选全国高校考研真题，并进行详细解答，

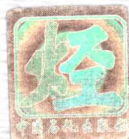
参考众多专业讲义、笔记、重难点习题，

一网打尽专业典型考题！

中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://www.sinopec-press.com)

教育出版中心



考研专业课辅导系列

西方经济学(宏观部分)

考研真题与典型题详解

金圣才 主编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是基础专业课西方经济学(宏观部分)各个高校考研真题与典型题详解,是参考西方经济学权威教材、最新金融学硕士研究生联考大纲及全国各大院校西方经济学考卷的结构和内容而编著的。本书是西方经济学的宏观部分,共11章。每章由三部分组成:第一部分为考点难点归纳;第二部分是考研真题与典型题部分,按概念题、简答题、计算题、论述题等形式对考研真题与典型题进行了整理;第三部分为考研真题与典型题详解部分,对第二部分的所有考研真题与典型题进行了详细的解答。

本书特别适用于硕士研究生入学考试中西方经济学科目的考生,也适用于各大院校学习西方经济学的师生参考,对于参加经济学职称考试、自考及其他相关专业人员来说,也是学习西方经济学的一本很好的学习资料。

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(宏观部分)考研真题与典型题详解/金圣才主编. —北京:中国石化出版社,2007
(考研专业课辅导系列)
ISBN 978-7-80164-511-1

I. 西… II. 金… III. ①现代资产阶级经济学 - 研究生 - 入学考试 - 解题 ②宏观经济学 - 研究生 - 入学考试 - 解题 IV. F091.3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 164065 号

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com.cn

金圣才文化发展(北京)有限公司排版

北京大地印刷厂印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 29 印张 690 千字

2007 年 2 月第 4 版 2007 年 2 月第 1 次印刷

定价:52.60 元

(购买时请认明封面防伪标识)

《西方经济学(宏观部分)考研真题与 典型题详解》编委会

主编：金圣才

编委：曹祥辉 李国堂 李刚 潘世溢
余应发 李小龙 张文娟 孙汉中
李良 周益林 苏剑平 程慧
成冬梅 徐芳 高峰 胡三木
皮文杰 严税 方小慧 陆杰
黄帆 舒玲 吴利平 李达

序 言

高校考研专业课的历年试题一般没有提供答案，虽然各校所用参考教材各异，但万变不离其宗，很多考题也是大同小异。我们参考西方经济学权威教材、最新金融学硕士研究生联考大纲和相关资料，收集和整理了众多高校历年考研真题、典型试题，并进行了详细的解答，以减轻寻找试题及整理答案的痛苦，让读者用最少的时间获得最多的重点题、难点题(包括参考答案)，这是本书的目的所在。

本书具有如下特点：

1. 难点归纳，简明扼要。每章前面均对本章的重点难点进行了整理。综合众多参考教材，归纳了本章几乎所有的考点，便于读者复习。

2. 题量较大，来源广泛。主要选自 80 余所高校的历年考研真题、名校题库以及众多教材和相关资料，经编写而成。可以说本书的试题都经过了精心挑选，博选众书，取长补短。

3. 解答详尽，条理清晰。有些题有相当的难度(特别是北大的考题)，对每道题(包括概念题)都尽可能给出详细的参考答案，条理分明，便于记忆。个别题给出多个答案，且作参考。考研不同一般考试，概念题要当作简答题来回答，简答题要当作论述题来解答，而论述题的答案要像论文，多答不扣分！

4. 突出热点，联系实际。许多试题涉及当前或将来可能突出的热点问题或现象，这类试题的解答都经过精心设计，分析透彻，条理分明。例如，就业和失业问题、通货膨胀问题等等，这类题的答案参考了相关报刊杂志，有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(部分来自改编的专题论文)，完全可当作范文来准备。

需要特别说明的是：

1. 各高校考研真题的收集和解答，得到北京大学、中国人民大学、复旦大学、浙江大学、武汉大学等高校众多师生的协助和指正，他们还提供了大量的题库、讲义、笔记、作业或期中期末试卷，在此深表感谢。

2. 许多试题选自各高校考研真题，并参考了众多考研指定教材、复习材料(30 余本)，未能全部列出，如有不妥，敬请指正，在此表示感谢。

3. 有些考题的时间较早或内容有点过时，但很有参考价值，不失为优秀考题，因此仍然选用。一些数据也是当时的数据，也没有必要进行调整，这类题提供的是出题方式和答题思路，读者在复习时，参考当前的情况进行调整即可。

由于题量较大，解答详细，错误、遗漏不可避免，诚请读者指正，不妥之处和建议可与编者联系，不胜感激。

圣才考研网开设了专业的论坛及专栏，还提供各大院校最新考研考博真题。如有建议或需要其他资料，请登录网站：

圣才考研网 www.100exam.com

圣才图书网 www.1000book.com

金圣才

考研考博系列图书目录

☞ 国内外经典教材习题详解系列

1. 曼昆《经济学原理》(第2、3和4版)笔记和课后习题详解
2. 范里安《微观经济学:现代观点》(第6版)笔记和课后习题详解
3. 平狄克《微观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
4. 范里安《微观经济学(高级教程)》(第3版)课后习题和强化习题详解
5. 平新乔《微观经济学十八讲》课后习题和强化习题详解
6. 曼昆《宏观经济学》(第4和5版)笔记和课后习题详解
7. 多恩布什《宏观经济学》(第6、7和8版)笔记和课后习题详解
8. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》笔记和课后习题详解
9. 罗默《高级宏观经济学》(第1和2版)课后习题详解
10. 罗宾斯《管理学》(第7版)笔记和课后习题详解
11. 罗宾斯《组织行为学》(第10版)笔记和课后习题详解

☞ 考研专业课辅导系列

1. 西方经济学(微观部分)考研真题与典型题详解
2. 西方经济学(宏观部分)考研真题与典型题详解
3. 微观经济学考研模拟试题详解
4. 宏观经济学考研模拟试题详解
5. 政治经济学考研真题与典型题详解
6. 金融学考研真题与典型题详解
7. 金融联考大纲详解
8. 金融联考真题与模拟试题详解
9. 货币银行学考研真题与典型题详解
10. 财务管理学(含公司财务)考研真题与典型题详解
11. 会计学考研真题与典型题详解
12. 国际贸易考研真题与典型题详解
13. 管理学考研真题与典型题详解
14. 行政管理学考研真题与典型题详解
15. 心理学(基本理论)精讲与考研真题详解
16. 心理学(研究方法)精讲与考研真题详解
17. 教育学考研真题与典型题详解
18. 中外教育史考研真题与典型题详解
19. 心理学专业基础综合考试大纲详解
20. 心理学专业基础综合考试模拟试题详解
21. 教育学专业基础综合考试大纲详解
22. 教育学专业基础综合考试模拟试题详解
23. 英语专业英汉互译考研真题与典型题详解
24. 经济法法学考硕考博历年名校真题汇编与疑难解析
25. 政治学考研真题与典型题详解
26. 物理化学精讲与考研真题详解

☞ 全国名校考研专业课真题题库系列

1. 数据结构与操作系统、离散数学
2. 计算机基础、系统结构与数据库
3. 信号与系统、通信原理
4. 电路与电子技术
5. 机械原理与机械设计
6. 自动控制与控制工程

7. 无机化学、有机化学与分析化学
8. 物理化学、生物化学与化工原理
9. 数学分析与高等代数
10. 力学

☞ 考研数学辅导系列

1. 微积分(经济类)考研真题与典型题详解
2. 线性代数(经济类)考研真题与典型题详解
3. 概率论与数理统计(经济类)考研真题与典型题详解
4. 高等数学(理工类)考研真题与典型题详解
5. 线性代数(理工类)考研真题与典型题详解
6. 概率论与数理统计(理工类)考研真题与典型题详解

☞ 考博英语辅导系列

1. 考博英语全国名校真题详解
2. 考博英语词汇突破
3. 考博英语阅读理解 150 篇详解
4. 考博英语翻译及写作真题解析与强化练习
5. 考博英语全真模拟试题详解
6. 考博英语听力真题解析与强化练习
7. 考博英语历年词汇试题解析
8. 考博英语阅读理解试题分类解析
9. 北京大学考博英语真题解析与专项练习
10. 清华大学考博英语真题解析与专项练习
11. 中国人民大学考博英语真题解析与专项练习
12. 复旦大学考博英语真题解析与专项练习
13. 武汉大学考博英语真题解析与专项练习
14. 中国科学院考博英语真题解析与专项练习

☞ 考博专业课辅导系列

1. 考博专业课真题与难题详解——微观经济学
2. 考博专业课真题与难题详解——宏观经济学
3. 经济法学考硕考博历年名校真题汇编与疑难解析
4. 全国名校考博专业课真题题库——经管类
5. 全国名校考博专业课真题题库——文史哲法类
6. 全国名校考博专业课真题题库——理工类
7. 全国名校考博专业课真题题库——生物医学类

☞ CFA 考试辅导系列

1. CFA 考试(Level I)辅导系列 1: 道德规范与职业行为准则、数量方法
2. CFA 考试(Level I)辅导系列 2: 经济学、资产组合管理
3. CFA 考试(Level I)辅导系列 3: 财务报表分析
4. CFA 考试(Level I)辅导系列 4: 公司财务、衍生产品投资、其他金融产品投资
5. CFA 考试(Level I)辅导系列 5: 权益证券投资、固定收益证券投资
6. CFA 考试(Level I)辅导系列 6: 模拟试卷及详解
7. 证券英汉双解词典(CFA 考试专用词典)

☞ 购买图书请联系

中国石化出版社读者服务部

地址: 北京安定门外大街 58 号

电话: 010-84289974(兼传真)

目 录

第1章 国民收入核算	(1)
1.1 考点难点归纳	(1)
1.2 考研真题与典型题	(3)
1.3 考研真题与典型题详解	(8)
第2章 简单国民收入决定理论	(29)
2.1 考点难点归纳	(29)
2.2 考研真题与典型题	(33)
2.3 考研真题与典型题详解	(38)
第3章 产品市场与货币市场的一般均衡	(68)
3.1 考点难点归纳	(68)
3.2 考研真题与典型题	(72)
3.3 考研真题与典型题详解	(78)
第4章 宏观经济政策分析	(121)
4.1 考点难点归纳	(121)
4.2 考研真题与典型题	(123)
4.3 考研真题与典型题详解	(125)
第5章 宏观经济政策实践	(144)
5.1 考点难点归纳	(144)
5.2 考研真题与典型题	(146)
5.3 考研真题与典型题详解	(149)
第6章 总需求 - 总供给模型	(188)
6.1 考点难点归纳	(188)
6.2 考研真题与典型题	(192)
6.3 考研真题与典型题详解	(195)
第7章 开放经济的宏观经济理论	(225)
7.1 考点难点归纳	(225)
7.2 考研真题与典型题	(228)
7.3 考研真题与典型题详解	(230)
第8章 经济增长理论	(258)
8.1 考点难点归纳	(258)
8.2 考研真题与典型题	(263)
8.3 考研真题与典型题详解	(266)
第9章 通货膨胀与失业理论	(297)
9.1 考点难点归纳	(297)

9.2 考研真题与典型题	(303)
9.3 考研真题与典型题详解	(306)
第10章 新古典宏观经济学与新凯恩斯主义经济学	(365)
10.1 考点难点归纳	(365)
10.2 考研真题与典型题	(368)
10.3 考研真题与典型题详解	(370)
第11章 当代西方经济学流派	(405)
11.1 考点难点归纳	(405)
11.2 考研真题与典型题	(410)
11.3 考研真题与典型题详解	(411)
附录 西方经济学代表人物及主要著作总览	(446)

第1章 国民收入核算

1.1 考点难点归纳

1. 宏观经济学

宏观经济学以社会总体的经济行为及其后果为研究对象,研究的是整个社会的经济活动(而微观经济学以个体经济活动参与者,如个人、厂商、行业等为研究对象),采用总量分析法,国民收入是进行宏观分析的关键。现代西方宏观经济学是在凯恩斯的《就业、利息和货币通论》1936年出版后才正式成为一门独立的理论经济学分支学科。

微观经济学的结论不一定适用于宏观经济学。例如,降低工资对单个厂商而言,可以减少成本,增加利润,进而扩大生产,增加工人,但如果每个厂商都降低工人工资,社会总体的消费会因收入的减少而下降,总需求的下降最终导致生产和就业的减少。

2. GDP与GNP

国内生产总值(GDP)为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。国民生产总值(GNP)为一国或地区的国民所拥有的全部生产要素生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。前者是一个地域概念,后者是一个国民概念。两者的关系是: $GNP = GDP + [\text{本国生产要素在其他国家获得的收入} (\text{投资利润、劳务收入}) - \text{外国居民从本国获得的收入}]$ 。西方大多数国家都采用GDP为国民收入核算基础,其中美国在1991年后也采用GDP作为核算基础。

3. 核算国民收入的两种方法:支出法和收入法

对国民收入(以GDP为例)的核算可用生产法、支出法和收入法,常用为后两者。其核算的理论基础是总产出等于总收入,总产出等于总支出。

(1) 支出法指经济社会(一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口等几方面支出的总和。公式如下:

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

其中: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。

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,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。

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。

X - M为净出口,可正可负。

(2) 收入法指用要素收入即企业生产成本核算国内生产总价值。严格说来,最终产品市场

价值除了生产要素收入构成的成本，还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容。公式如下：

$$GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{租金} + \text{利润} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$$

其中：工资、利息、租金是最典型的要素收入。工资中还需要包括所得税、社会保险税；利息是指提供资金给企业使用而产生的利息，所以需要剔除政府公债利息和消费信贷利息；租金除了租赁收入外，专利和版权的收入也应归入其中。

利润是税前利润，包括公司所得税、红利、未分配利润等。

企业转移支付包括对非营利组织的慈善捐款和消费者呆账，间接税包括货物税、销售税、周转税等。

以上用支付法和收入法对 GDP 的核算，同样适用于 GNP。

4. 与国民收入相关的几个概念

在西方国民收入核算体系中，实际上包括如下五个总量：国内生产总值(GDP)、国内生产净值(NDP)、国民收入(NI)、个人收入(PI)和个人可支配收入(DPI)，其相互关系如下：

$$NDP = GDP - \text{折旧}$$

$$NI = NDP - \text{企业间接税}$$

$$PI = NI - (\text{公司所得税} + \text{社会保险税} + \text{公司未分配利润}) + \text{政府或企业给个人的转移支付} + \text{利息调整}$$

$$DPI = PI - \text{个人所得税}$$

注：利息调整为不包括在利息净额(个人从企业获得的因资金借贷所产生的利息)之中的个人利息收入，例如政府债券利息收入。

上述关于 GDP 相关概念的介绍同样适用于 GNP 和国民生产净值 NNP。

5. 国民收入的基本公式

(1) 两部门经济国民收入核算：消费者(家庭)和企业(厂商)

从支出的角度，国内生产总值等于消费加投资： $Y = C + I$

从收入的角度，国内生产总值等于总收入： $Y = C + S$

储蓄 - 投资恒等式： $I = S$

值得注意的是，这里的恒等是从国民收入会计的角度，就整个经济而言，事后的储蓄和事后的投资总量相等，而以后分析宏观经济均衡时投资等于储蓄，是指计划投资(事前投资)等于计划储蓄(事前储蓄)所形成的经济均衡状态。

(2) 三部门经济国民收入核算：消费者(家庭)、企业(厂商)和政府购买

从支出的角度：

$$Y = C + I + G \quad G \text{ 为政府购买}$$

从收入的角度：

$$Y = C + S + T \quad T \text{ 为剔除了政府转移支付的净税收收入}$$

储蓄 - 投资恒等式：

$$I = S + (T - G) \quad T - G \text{ 可视为政府储蓄}(S_g)$$

(3) 四部门经济国民收入核算：消费者(家庭)、企业(厂商)、政府购买和进出口支出的角度：

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

收入的角度：

$$Y = C + S + T + K, \quad K_t \text{ 代表本国居民对外国人的转移支付, 如对外国的捐款。}$$

储蓄 - 投资恒等式:

$$I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$$

$M - X + K_r$ 为外国对本国的储蓄, 如 $M + K_r$ 大于 X 即从外国的主观立场看, 收入大于支付, 为正储蓄, 反之为负储蓄。

值得一提的是上述的 Y 可以表示不同的含义, 如 GNP、NDP、NI 等等, 适用于不同情况的分析, 但不论 Y 代表哪一种国民收入概念, 只要其他变量的意义和 Y 一致, 储蓄 - 投资恒等式总成立。

6. 名义 GDP 和实际 GDP

(1) 名义 GDP 是用生产产品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。由于通货膨胀等原因, 价格可能会发生强烈变化, 故为方便比较而引入实际 GDP 的概念, 它是指用从前某一年的价格作为基期价格计算出来的当年全部最终产品的市场价值。

(2) 二者之间的关系式为:

$$\text{实际 GDP} = \text{名义 GDP} \div \text{GDP 折算指数}$$

7. 潜在国内生产总值

它指利用现有一切可利用资源所能生产的产品和劳务的最大值。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。而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。

1.2 考研真题与典型题

1.2.1 概念题

1. 宏观经济学(macro economics)(中南财大 2003 研)
2. 国内生产总值(GDP)(中国政法大学 2003 研; 北交大 2005 研; 华中科技大学 2005 研; 财政部 2006 研; 上海交大 2006 研; 四川大学 2006 研)
3. 名义 GDP 和实际 GDP(武大 2000 研)
4. 潜在产出(北航 2004 研; 北航 2006 研)
5. 国民生产净值(NNP)(武大 2001 研)
6. 国内生产总值平减指数(厦门大学 2006 研)与消费物价指数(人行 2000 研; 武汉大学 2006 研; 南开大学 2006 研)
7. 国民生产总值(gross national product, GNP)(南开大学 2005 研; 深圳大学 2005 研)
8. 个人收入(PI)
9. 流量与存量
10. 重置投资
11. 自发投资(autonomous investment)
12. 引致投资(induced investment)
13. 转移支付
14. 最终产品和中间产品
15. 四部门经济模型

1.2.2 简答题

1. 宏观经济学研究的主要对象是什么?(武大 2001 研)
2. 为什么说 GNP 不是反映一个国家福利水平的理想指标?(北大 1998 研)

3. 单纯用 GNP 作为经济活动衡量标准有何不足? (南京大学 2006 研)
4. 请分析 GNP 与 GDP 的不同。(南开大学 2005 研; 武汉理工大学 2006 研)
5. 写出国民收入(National Income)、国民生产净值(NNP)、国民生产总值(GNP)和国内生产总值(GDP)之间的关系。(北大 2001 研)
6. 经济学意义上的投资与个人在股票债券上的投资有何不同? 为什么新住宅的增加属于投资而不属于消费? 为什么存货投资也要计入 GDP 之中? (武大 2002 研)
7. 说明在证券市场购买债券和股票不能看作是经济学意义上的投资活动。(天津财大 1999 研)
8. 为什么从公司债券得到的利息应计入 GDP, 而人们从政府得到的公债利息不计入 GDP? (北方交大 2000 研)
9. 下列各项是否计入 GNP(国民生产总值)? 为什么? (复旦大学 1995 研)
 - (1) 转移支付;
 - (2) 购买一辆旧车;
 - (3) 购买普通股票。
10. 国民收入核算与总需求和总供给分析的关系如何?
11. “ $GNP = C + I + G + (X - M)$ ”的内涵。(武大 2002 研)
12. 简要评述国民收入核算中的缺陷及纠正。(浙大 1998 研)
13. 国民收入核算的两种主要方法。(人行 1998 研)
14. 从国民收入核算的角度, 说明“GDP 快速增长, 而居民可支配收入却增长缓慢”的可能性。(中山大学 2005 研)
15. 储蓄投资恒等式为什么并不意味着计划储蓄总等于计划投资?
16. 试述 GDP、GNP、NDP、NNP、NI、DI 和 NT 几者之间的关系。(华东理工大学 2006 研)
17. 储蓄—投资等式中的储蓄和投资与宏观经济均衡的投资和储蓄的区别。
18. 如何用支出法计算四部门经济的 GDP?
19. 请推导四部门经济中总储蓄和投资的恒等式。
20. 在统计中, 社会保险税增加对 GDP、NDP、NI、PI、DI 这五个总量中哪一个总量有影响? 为什么?
21. 如果在 A、B 两国产出不变的前提下将他们合并成一个国家, 分析合并前后对 GNP 总和有什么影响, 并举例说明。

1. 2. 3 计算题

1. 某地区居民总是把相当于 GDP 60% 的部分存起来, 并且不用缴税也不购买外地商品。今年该地区将总值 2000 万元的汽车销往邻省, 这对该地区的 GDP 产生影响, 请回答:
 - (1) 该地区的 GDP 增加了多少?
 - (2) 假如当地政府增加同样 2000 万元购买本地汽车, 是否会产生与(1)相同的结果? 为什么?
 - (3) 假如政府将 2000 万元以补贴形式发给居民, 该地 GDP 是否会增加? 与(1)相比如何? 为什么? (武大 2000 研)
2. 下面是关于 GNP、GDP 和 NDP 的讨论。
 - (1) 在 1991 年, 美国的 GDP 是 56775 亿美元; GNP 是 56949 亿美元。为什么两者之间

存在着一个差额？

(2) 在 1991 年，美国的 GDP 是 56775 亿美元；NDP 是 50514 亿美元。解释这个差额。作为 GDP 的一部分的 1991 年的差额具有什么特征？

3. 假设有 A、B、C 三厂商，A 厂商年产 5000 万美元，卖给 B、C 和消费者，其中 B 买 200 万美元，C 买 2000 万美元，其余 2800 万美元卖给消费者。B 年产 500 万美元，直接卖给消费者。C 年产 6000 万美元，其中 3000 万美元由 A 购买，其余由消费者购买。

(1) 假定投放在生产上的都用光，计算价值增加。

(2) 计算 GDP 为多少。

(3) 如果只有 C 有 500 万美元折旧，计算国民收入。

(4) 如果 A 厂商有 1000 万美元的进口值，C 厂商有 1500 万美元的出口值，其他条件不变，GDP 是多少？贸易差额是多少？

4. 假设某国某年有下列国民收入统计资料

请计算：

单位：亿美元

资本消耗补偿	356.4
雇员酬金	1866.3
企业支付的利息	264.9
间接税	266.3
个人租金收入	34.1
公司利润	164.8
非公司企业主收入	120.3
红利	66.4
社会保险税	253.0
个人所得税	402.1
消费者支付的利息	64.4
政府支付的利息	105.1
政府转移支付	347.5
个人消费支出	1991.9

(1) 国民收入；

(2) 国内生产净值；

(3) 国内生产总值；

(4) 个人收入；

(5) 个人可支配收入；

(6) 个人储蓄。

5. 假定一国国民收入统计资料如下表所示。

单位：亿美元

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

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。

6. 设一经济社会生产 5 种产品，它们在 1990 年和 1992 年的产量和价格分别如下表所示。试计算：

产 品	1990 年产量	1990 年价格/美元	1992 年产量	1992 年价格/美元
A	25	1.50	30	1.60
B	50	7.50	60	8.00
C	40	6.00	50	7.00
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

- (1) 1990 年和 1992 年的名义国内生产总值；
- (2) 如果以 1990 年作为基年，则 1992 年的实际国内生产总值为多少？
- (3) 计算 1990 ~ 1992 年的国内生产总值价格指数，1992 年价格比 1990 年价格上升了多少？

7. 根据下列统计资料(见下表)，计算国内生产总值(GDP)、国内生产净值(NDP)、国民收入(NI)、个人收入(PI)及个人可支配收入(DPI)。

单位:亿美元

净投资	125	政府购买	200
净出口	15	社会保险金	130
储蓄	25	个人消费支出	500
资本折旧	50	公司未分配利润	100
政府转移支付	120	公司所得税	50
企业间接税	75	个人所得税	80

8. 假定一经济社会生产 5 种产品，其 2000 年和 2002 年的产量和价格如下表所示。试计算：(1)2000 年和 2002 年的名义国内生产总值；(2)若把 2000 年作为基年，求 2002 年的实际国内生产总值；(3)2000 ~ 2002 年的国内生产总值价格指数，2002 年比 2000 年价格上升的幅度。

产 品	2000 年		2002 年	
	产 量	价格/元	产 量	价格/元
A	25	1.50	30	1.60
B	50	7.50	60	8.00
C	40	6.00	50	7.00
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

9. 设某国某年国民收入经济数据如下表。

单位:亿美元

个人租金收入	31.8
折旧	287.3
雇员的报酬	1596.3

个人租金收入	31.8
个人消费支出	1672.8
营业税和国内货物税	212.3
企业转移支付	10.5
统计误差	-0.7
国内私人总投资	395.3
产品和劳务出口	339.8
政府对企业的净补贴	4.6
政府对产品和劳务的购买	534.7
产品和劳务的进口	316.5
净利息	179.8
财产所有者的收入	130.6
公司利润	182.7

- (1) 用支出法计算 GDP;
- (2) 计算国内生产净值;
- (3) 用两种方法计算国民收入。

10. 已知:

工资: 100 亿美元 间接税减津贴: 10 亿美元
利息: 10 亿美元 消费支出: 90 亿美元
租金: 30 亿美元 投资支出: 60 亿美元
利润: 20 亿美元 政府用于商品的支出: 30 亿美元
出口额: 60 亿美元 进口额: 70 亿美元
政府的转移支付: 5 亿美元 所得税: 30 亿美元

- (1) 按收入法计算 GNP;
- (2) 按支出法计算 GNP;
- (3) 计算政府预算赤字;
- (4) 计算储蓄额;
- (5) 计算进出口盈亏。

11. 考虑如下价格指数问题。一个只有 3 种商品进入 CPI(消费价格指数)的简单经济,这三种商品是食品、住房和娱乐。假定居民在基年(1987 年)以当时的价格消费如下:

	数 量	价格/(美元/单位)	支出额/美元
食 物	5	14	70
住 房	3	10	30
娱 乐	4	5	20
总 计			120

(1) 定义消费价格指数 CPI;

(2) 假定定义 CPI 的商品篮子是以表上所给定的数据为依据。如果 1994 年的价格为:食品每单位 30 美元,住房每单位 20 美元,娱乐每单位 6 美元。计算 1994 年的 CPI。

12. 假定 GDP 是 6000 美元,个人可支配收入是 5100 美元,政府的预算赤字是 200 美元,消费是 3800 美元,对外贸易赤字是 100 美元。

- (1) 储蓄(S)有多大?
- (2) 投资(I)的规模是多少?
- (3) 政府支出(G)有多大?

14. 说明一个支出大于其收入的国家必然会有对外收支赤字。