



21 世纪高等院校经典教材同步辅导

ERSHIYISHIJIGAO DENG YUAN XIAO JING DIAN JIAO CAI TONG BU FU DAO

人大高鸿业第三版

随书赠送
教材习题全解

- ◆名校名师联手打造
- ◆系统归纳重点难点
- ◆精选典型同步练习
- ◆紧密联系考研 挤身更高层次

XIFANGJINGJIXUE

西方经济学

(宏观部分) 同步辅导

李熠 蔡声霞 主编



中国时代经济出版社
China Modern Economic Publishing House



21 世纪高等院校经典教材同步辅导

ERSHIYISHIJI GAODENGYUANXIAOJINGDIANJIAOCAITONGBUFUDAO

人大高鸿业第三版

随书赠送
教材习题全解

- ◆名校名师联手打造
- ◆系统归纳重点难点
- ◆精选典型同步练习
- ◆紧密联系考研 挤身更高层次

XIFANGJINGJIXUE

西方经济学

(宏观部分) 同步辅导

李熠 冯蕾 蔡声霞 主编



中国时代经济出版社
China Modern Economic Publishing House

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(宏观部分)同步辅导/李熠等主编.—北京:中国时代经济出版社, 2006.2

ISBN 7-80221-004-6

I.西... II.李... III.①现代资产阶级经济学-高等学校-教学参考资料②宏观经济学-高等学校-教学参考资料 IV.F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 157225 号

西方
经济
学
(宏
观
部
分)
同
步
辅
导

李
熠
蔡
声
霞
主
编

出版者	中国时代经济出版社
地 址	北京东城区东四十条 24 号 青蓝大厦 11 层
邮政编码	100007
电 话	(010)68320825 68320596
传 真	(010)68320634
发 行	各地新华书店
印 刷	北京新丰印刷厂
开 本	787×1092 1/16
版 次	2006 年 2 月第 1 版
印 次	2006 年 2 月第 1 次印刷
印 张	16
字 数	335 千字
印 数	1~5000 册
定 价	18.00 元
书 号	ISBN 7-80221-004-6/G·005

版权所有 侵权必究

前 言

《西方经济学》是经济类本科生最早接触的一门专业必修课,也是很多经济专业硕士研究生入学考试的科目,理解和掌握该课程的理论和分析方法对于后续学习是极为关键的。因此,我们以教育部高教司组编、高鸿业主编、中国人民大学出版社2004年9月的《西方经济学》(第三版)为蓝本,编写了这套《西方经济学同步辅导》,以帮助广大同学有的放矢地进行知识的复习、巩固和强化。本书具有以下特色:

1. 清晰独到的知识脉络结构。每章以知识脉络图开篇,将众多知识点梳理成明晰的框架,帮助学生建立起立体的大局观。

2. 层次分明、详略有致的重点难点归纳。按照书中的体例编排,将需要掌握的重点和不易理解的难点提取出来,并结合课外参考资料加以总结。附之恰到好处的提示和注意,让学生在通览主要内容的同时留心细微之处。

3. 类型全面、深浅兼备的精选习题。各章均按排了名词解释、单项选择、简答题和计算题,循序渐进的难度既可满足本科学习的同步练习需要,又可供考研复习之用详尽的答案所提供的解题思路,有助于培养学生举一反三的能力。

本书第1章~第5章由蔡声霞编写,第6章由李颖编写,第7~第10章由贾献东编写,第11章由李颖编写,第12章~第16章由冯蕾编写,第18章~第22章由李熠编写,第17章和第23章由张玮娜编写,最后由冯蕾、蔡声霞老师进行统稿。

除各种西方经济学教材外,本书主要参考了如下资料:尹伯成主编,《现代西方经济学习题指南》(第三版),复旦大学出版社,2000年;高鸿业主编,《西方经济学学习与教学手册》,中国人民大学出版社,2005年4月;朱明主编,《西方经济学习题集》(第二版),陕西师范大学出版社,2004年8月。

由于水平有限,书中难免会有疏漏之处,敬请广大读者批评指正。

编 者

2006年1月

目 录

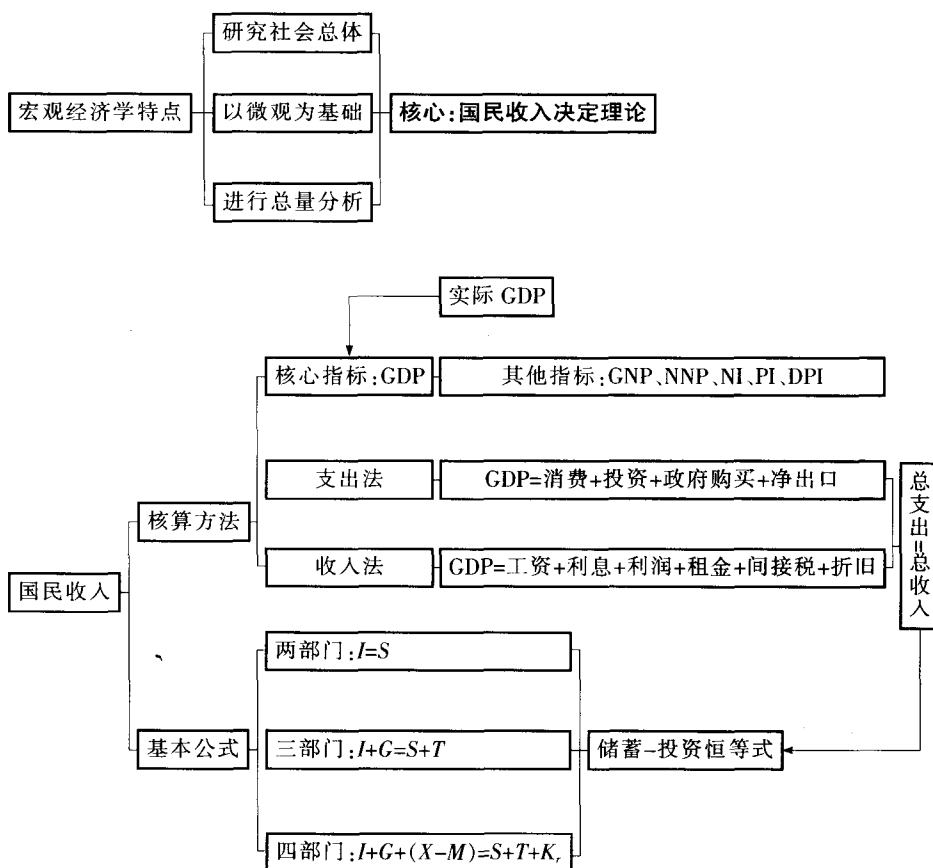
第十二章 国民收入核算	1
本章知识脉络图.....	1
本章学习重点与难点.....	2
同步练习题.....	4
同步练习题答案及解析.....	8
第十三章 简单国民收入决定理论	12
本章知识脉络图	12
本章学习重点与难点	13
同步练习题	17
同步练习题答案及解析	20
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	26
本章知识脉络图	26
本章学习重点与难点	27
同步练习题	35
同步练习题答案及解析	38
第十五章 宏观经济政策分析	47
本章知识脉络图	47
本章学习重点与难点	48
同步练习题	53
同步练习题答案及解析	56
第十六章 宏观经济政策实践	62
本章知识脉络图	62
本章学习重点与难点	63
同步练习题	66
同步练习题答案及解析	69

第十七章	总需求—总供给模型	75
	本章知识脉络图	75
	本章学习重点与难点	76
	同步练习题	80
	同步练习题答案及解析	84
第十八章	失业与通货膨胀	93
	本章知识脉络图	93
	本章学习重点与难点	94
	同步练习题	99
	同步练习题答案及解析	104
第十九章	国际经济的基本知识	112
	本章知识脉络图	112
	本章学习重点与难点	113
	同步练习题	124
	同步练习题答案及解析	127
第二十章	国际经济部门的作用	134
	本章知识脉络图	134
	本章学习重点与难点	135
	同步练习题	147
	同步练习题答案及解析	151
第二十一章	经济增长和经济周期理论	162
	本章知识脉络图	162
	本章学习重点与难点	163
	同步练习题	170
	同步练习题答案及解析	174
第二十二章	宏观经济学在目前的争论和共识	182
	本章知识脉络图	182
	本章学习重点与难点	183
	同步练习题	189
	同步练习题答案及解析	191

第二十三章	西方经济学与中国	196
	本章知识脉络图.....	196
	本章学习重点与难点.....	197
	同步练习题.....	198
	同步练习题答案及解析.....	198

第十二章 国民收入核算

本章知识脉络图



本章学习重点与难点

一、宏观经济学的特点

它所研究的是社会总体的经济行为及后果，它建立在微观经济学的基础之上，以总量分析为特征，其中心理论是国民收入决定理论。

二、国民收入核算方法

(一) 核心指标

国内生产总值 (GDP)，它是经济社会 (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。

1. GDP 是市场价值，用货币衡量
2. GDP 测度最终产品的价值，中间产品价值不计
3. GDP 是一定时期内 (通常为一年) 所生产的而非售卖掉的最终产品价值
4. GDP 是一个流量的概念
5. GDP 是一个地域的概念

(二) 指标间的相互联系

在衡量国民收入中，常用到五个相互联系而又有所不同的总量指标，简要列示如下：

国内生产总值 GDP

↓
+ 本国居民来自国外的要素收入
- 本国支付给外国居民的要素收入

↓
国民生产总值 GNP

↓
- 折旧

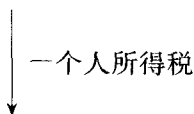
↓
国民生产净值 NNP

↓
- 间接税

↓
国民收入 NI

↓
- 企业留存利润、企业所得税及社会保险税
+ 政府的转移支付、利息和红利

个人收入 PI



个人可支配收入 DPI

注意：除非特别加以标明，提到国民收入即指 GDP。

(三) 两种主要方法

1. 支出法：根据一定时期内整个社会购买最终产品的总支出来计算 GDP，也就是观察产品的最终使用去向。

$$GDP = \text{消费}(C) + \text{投资}(I) + \text{政府购买支出}(G) + \text{净出口}(X - M)$$

消费 C 不包括个人用于建筑住宅的支出；投资 I 指总投资，而净投资 = 总投资 - 重置投资。重置投资是以前资本品的折旧。

2. 收入法：根据要素收入即企业生产成本来计算 GDP，其中工资、利息和租金是最典型的要素收入。

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

注意：一国总收入、总支出和总产值是相等的，即无论用哪一种方法，在理论上，GDP 只有一个值。

三、国民收入基本公式

(一) 两部门储蓄—投资恒等式

假设：经济社会只有家庭和企业两部门

原理：在 GDP 意义上，总支出 = 总收入

公式推导： $C + I = Y = C + S$ ，两边消去 C

因此 $I = S$ ，即投资 = 储蓄

意义：反映了两部门经济中总供给和总需求恒等关系之下，储蓄和投资一定相等，而不论经济是充分就业还是通货膨胀，是否处于均衡状态。

提示：工资 + 利息 + 租金 + 利润为总收入，收入的一部分用于消费，其余则用作储蓄，因此可以看作是消费 C + 储蓄 S 。

(二) 三部门和四部门经济的拓展

1. 三部门储蓄—投资恒等式

假设：加入政府部门

公式推导： $C + I + G = C + S + T$

因此， $I + G = S + T$ 或变形为 $I = S + (T - G)$

即投资 = 私人储蓄 + 政府储蓄

其中， G 是政府对商品和劳务的购买； $T = T_0 - T_r$ ， T_0 表示全部税收，而 T_r 表示政府给居民的转移支付，这部分转成了居民收入的部分，那么 T 事实上表示

政府的净收入。

2. 四部门储蓄—投资恒等式

假设：加入国外部门

公式推导： $C + I + G + (X - M) = C + S + T + K_r$

其中， X 为出口， M 为进口，因此 $X - M$ 是本国的净出口； K_r 是本国居民对外国的转移支付，

因此， $I + G + (X - M) = S + T + K_r$

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

即投资 = 私人储蓄 + 政府储蓄 + 外国对本国的储蓄。

注意：本部分恒等式均是在不考虑折旧和间接税的条件下进行推导的。

四、名义 GDP 和实际 GDP

名义 GDP 用当年价格计算，实际 GDP 用从前某年价格计算。

GDP 折算指数 = 名义 GDP ÷ 实际 GDP

同步练习题

一、名词解释

- | | |
|-----------|--------------|
| 1. 宏观经济学 | 2. 国内生产总值 |
| 3. 国民生产总值 | 4. 重置投资 |
| 5. 支出法 | 6. 收入法 |
| 7. 流量和存量 | 8. 名义 GDP |
| 9. 实际 GDP | 10. GDP 折算指数 |

二、单项选择题

- 下列哪一项不列入国内生产总值的核算()?
A. 出口到国外的一批货物
B. 政府给贫困家庭发放的一笔救济金
C. 经纪人为一座旧房屋买卖收取的佣金
D. 保险公司收到的一笔家庭财产保险
- 下列各项中，能计入 GDP 的有()。
A. 家庭主妇的家务劳动折合价值
B. 出售股票的收入
C. 拍卖毕加索作品的收入
D. 为他人提供服务所得的收入

元，利息支付为 100 元，个人储蓄是 400 元，那么他的个人可支配收入为()。

- A. 5000 元
- B. 4800 元
- C. 4700 元
- D. 4000 元

13. 假设 2000 年的名义国民生产总值为 500 亿美元，如果 2005 年国民生产总值的计算价格比基年翻了一番，并且实际产出比基年增加了 50%，则 2005 年的名义国民生产总值为()。

- A. 750 亿美元
- B. 1000 亿美元
- C. 1500 亿美元
- D. 2000 亿美元

三、问答题

1. 如果甲乙两国合并成一国，对 GDP 总和会有何影响？
2. 国民生产总值的统计口径中是否包括中间产品的核算？
3. 请推导四部门经济中总储蓄和投资的恒等式。
4. 为什么要计算实际 GDP？
5. 试述 GDP、GNP、NNP、NI、PI 和 DPI 之间的关系。

四、计算题

1. 某年发生如下经济活动：

(1) 一银矿公司支付 7.5 万美元给矿工开采了 50 千克银卖给银器制造商，售价 10 万美元。

(2) 银器制造商支付 5 万美元工资给工人制造了一批餐具售卖给顾客，售价 40 万美元。

求：(1) 用支出法（最终产品）计算 GDP；

(2) 在生产活动中赚得的工资和利润各是多少？用收入法计算 GDP。

2. 假定一国有如下国民收入统计资料：

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

求：(1) 国民生产净值；

(2) 净出口；

(3) 政府净收入。

3. 2000 年和 2001 年的产量和价格如下表所示，

	2000 年		2001 年	
	数量	单位价格 (元)	数量	单位价格 (元)
大米	2000	1	2100	1
食用油	200	10	200	15
面粉	3000	1.5	3500	1

- 求：(1) 2000 年名义 GDP；
 (2) 2001 年名义 GDP；
 (3) 若以 2000 年为基期，2001 年实际 GDP；
 (4) 2001 年 GDP 折算指数是多少，反映出价格水平的何种变化？

4. 假定国内生产总值是 5000，个人可支配收入是 4100，政府预算赤字是 200，消费是 3800，贸易赤字是 100。(单位：亿元) 计算：

- (1) 储蓄；
 (2) 投资。

5. 根据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) 以及个人可支配收入 (DPI)。

单位：亿元

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

同步练习题答案及解析

一、名词解释

1. **宏观经济学**：它所研究的是社会总体的经济行为及后果，它建立在微观经济学的基础之上，以总量分析为特征，其中心理论是国民收入决定理论。

2. **国内生产总值**：GDP，是经济社会（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。

3. **国民生产总值**：GNP，是一个国家的国民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。

4. **重置投资**：用于补偿在生产过程中损耗掉的资本设备的投资，亦即折旧。

5. **支出法**：根据一定时期内整个社会购买最终产品的总支出来计算 GDP。

6. **收入法**：根据要素收入即企业生产成本来计算 GDP。

7. **流量和存量**：流量是一定时期内发生的变量；存量是一定时点上存在的变量。

8. **名义 GDP**：用生产物品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。

9. **实际 GDP**：用从前某一年作为基期的价格计算的全部最终产品的市场价值。

10. **GDP 折算指数**：名义 GDP 和实际 GDP 之比，它衡量了和某一基年相比，报告期各产品的价格平均变化幅度。

二、单项选择题

1. B。从支出角度，政府给贫困家庭发放的一笔救济金属于政府对居民的转移支付，并没有相应的新价值被创造；从收入角度，这笔救济金也并不属于劳动创造的要素收入。因此，B 选项不能列入 GDP 计算。

2. D。GDP 一般仅指市场活动导致的价值，所以 A 家务劳动不计；B 出售股票的收入，这是一种产权转移活动，因而不属于经济意义的投资活动，不计入 GDP；C 拍卖毕加索作品同样也是产权转移活动，没有实际价值增值；只有 D 是劳务获得的要素收入，被计入 GDP。

3. C。

4. B。GNP=GDP+本国居民在国外的收入-外国居民在本国的收入；GDP>GNP，则本国居民在国外的收入-外国居民在本国的收入<0，也就是居民在国外的收入<外国居民在本国的收入。

5. C。面粉可以卖给消费者，也可以被加工成面包再出售。

6. A。名义 GDP 可以看作是当年产量×当年价格，而实际 GDP 是当年产量×基期价格；如果名义 GDP 上升小于价格上升的幅度，那么当年产量必然比基期有

所下降，实际 GDP 由于已经限定价格不变，产量下降导致实际 GDP 下降。

7. C。流量是时期数，存量是时点数，区分的一个标准在于是否可以加和，如上半年的投资额+下半年的投资额=全年投资额，这就是流量；但上半年的资本和下半年的资本就不能相加，因为下本年的资本里可能含有上半年的数额，所以，A 存货、B 资本和 D 社会财富都是存量。

8. C。工资、红利和利息，以及租金是最典型的要素收入，而 C 选项中公司对希望工程捐款属于企业的转移支付，虽然在收入法计算 GDP 时予以统计，但并非要素收入。

9. A。

10. C。总投资就是本年新增的资本品 25 亿美元，净投资=总投资-折旧=25-20=5 亿美元。

11. B。支出法计算 $GNP = C + I + G + (X - M) = 8 + 1 + 1.5 + (2 - 1.8) = 10.7$ 。

12. B。DPI=PI-个人所得税=5700-900=4800。

13. C。2005 年名义 GDP=当年产量×当年价格=2 倍的 2000 年价格×1.5 倍的 2000 年产量=3×2000 年名义 GDP=3×500=1500。

三、问答题

1. 答：两国合并后 GDP 总会增加。

(1) 因为在不合并的情况下，甲乙两国会有贸易往来，如，甲国向乙国出口 100 万美元的产品，乙国向甲国出口 80 万美元的产品，则甲国有 20 万美元（100-80）计入 GDP，乙国则相应计入-20 万美元；这样，从两国 GDP 加总来看，这些产品归于对外贸易计入 GDP 的价值之和为 0。

(2) 一旦合并，对外贸易则变成了甲乙两地区的国内往来，那么按最终产品的价值来计算支出或者收入，甲地区最终产品价值 100 万美元，乙地区最终产品价值 80 万美元，这些产品计入 GDP 应为 180 万美元（100+80）。

2. 答：国民生产总值的核算包括了对中间产品的核算。虽然国民生产总值的统计口径是最终产品的价值，而没有对中间产品的价值进行统计，但这样的目的是为了**避免重复计算**。实际上，在最终产品的产值中已经包含了所有中间产品生产过程中创造的新价值。因此，在这个意义上，中间产品的生产已经计入了国民生产总值的核算中。

3. 答：(1) 四部门指家庭、企业、政府和国外部门。从支出角度衡量，国民收入就等于消费、投资、政府购买和净出口之和，用公式表示为： $Y = C + I + G + (X - M)$ 。

(2) 从收入角度衡量，国民收入则可写为消费、家庭储蓄、政府净收入和本国对外国的转移支付之和，公式为： $Y = C + S + T + Kr$ 。

(3) 这样则有, $C + I + G + (X - M) = Y = C + S + T + Kr$, 两边消去 C , 得 $I + G + (X - M) = S + T + Kr$, 或变形为 $I = S + (T - G) + (M - X + Kr)$, 即为四部门经济的投资—储蓄恒等式, 意为投资 = 私人储蓄 + 政府储蓄 + 外国对本国的储蓄。

4. 答: 名义 GDP 是指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。实际 GDP 是指用从前某年作为基期价格计算出来的全部最终产品的市场价值。产品的价格变化是经常发生的, 在这样的情况下, 直接用名义 GDP 来比较各年的产出总水平, 势必包含虚假信息, 因为 GDP 是价值指标, 其变动可能只是由于价格变化因素引起的。所以, 为了准确地比较各年的总产出水平, 就必须剔除 GDP 统计中价格因素的影响, 即去计算实际 GDP。一般我们用 GDP 折算指数, 即名义 GDP 和实际 GDP 之比, 来进行换算, GDP 折算指数衡量了和某一基年相比, 报告期各产品的价格平均变化幅度。

5. 答: 国内生产总值 GDP 是指一个国家在一定时期内所生产的最终产品和劳务的市场价格总额, 是一个地域的概念; 而国民生产总值 GNP 是一国国民在一定时期内所生产的最终产品和劳务的市场价格总额, 是一个国民的概念。两者之间的关系是: $GNP = GDP + \text{本国居民在国外的收入} - \text{外国居民在本国的收入}$ 。

国民生产净值 NNP 是指国民生产总值扣除折旧后的余额, 即 $NNP = GNP - \text{折旧}$; 而国民收入 NI 指一国生产要素所有者在一定时期内从生产中所获得的全部收入, 狭义上 $NI = NNP - \text{间接税}$ 。

个人收入 PI, 是指经过收入再分配后的国民收入, $PI = NI - \text{公司留存利润} - \text{公司所得税} + \text{政府对个人的转移支付}$; 而个人可支配收入 DPI, 指个人收入扣除个人所得税之后的余额, 即 $DPI = PI - \text{个人所得税}$ 。

四、计算题

1. 解: (1) 餐具是最终产品, GDP 为 40 万美元

(2) 生产过程中, 工资 = $7.5 + 5 = 12.5$ (万美元);

利润 = 售价 - 成本

银矿利润 = $10 - 7.5 = 2.5$

银器商利润 = $40 - 10 - 5 = 25$

∴ 总利润 = $2.5 + 25 = 27.5$

收入法计算 $GDP = \text{工资} + \text{利润} = 12.5 + 27.5 = 40$ (万美元)

2. 解: (1) 国民生产净值 $NNP = \text{国民生产总值 GNP} - \text{折旧}$

折旧 = 总投资 - 净投资

因此, $NNP = 4800 - (800 - 300) = 4300$ (亿美元)

(2) $GNP = C + I + G + (X - M) \Rightarrow$

$X - M = GNP - C - I - G$