

Hongguan Jingjixue Xuexi Zhidao



高等学校“十五”规划教材

宏观经济学学习指导

主 编 赵淑英 张德江 赵 卓

中国矿业大学出版社

高等学校“十五”规划教材

宏观经济学学习指导

主 审 唐立峰

主 编 赵淑英 张德江 赵 卓

中国矿业大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学学习指导/赵淑英,张德江,赵卓主编.
徐州:中国矿业大学出版社,2006.5

ISBN 7 - 81107 - 298 - X

I. 宏… II. ①赵…②张…③赵… III. 宏观经
济学—西方国家—高等学校—教学参考资料
N.F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 031178 号

书 名 宏观经济学学习指导

主 编 赵淑英 张德江 赵 卓

责任编辑 姜 华

责任校对 周俊平

出版发行 中国矿业大学出版社

(江苏省徐州市中国矿业大学内 邮政编码 221008)

网 址 <http://www.cumtp.com> **E-mail:** cumtpvip@cumtp.com

排 版 中国矿业大学出版社排版中心

印 刷 徐州中矿大印发科技有限公司

经 销 新华书店

开 本 787×960 1/16 **印张** 15.75 **字数** 298 千字

版次印次 2006 年 5 月第 1 版 2006 年 5 月第 1 次印刷

定 价 19.00 元

(图书出现印装质量问题,本社负责调换)

高等学校“十五”规划教材经济与管理学科 教材编审委员会

主 任 周德群

副主任 张 骅 张兆响

委 员 (以姓氏笔画为序)

王 升	王汉斌	王新华	牛冲槐
任忠奇	刘友金	刘传哲	孙静芹
李正良	李汉通	李红霞	何涵俊
张金锁	孟祥华	洪燕云	祝发龙
高晓芹	姬 宇	唐立峰	程明娥
穆 东			

主 审 唐立峰

主 编 赵淑英 张德江 赵 卓

前 言

西方经济学是高等院校经济管理类专业的重要专业基础课。在西方经济学的教学中发现,不少学生在学习西方经济学时经常有这样的感觉,听完老师讲课或看过有关西方经济学的书籍之后,往往觉得自己懂了其中的理论,而做题时就会发现有些问题实际上并没有真正理解和掌握,对一些经济现象的分析也感觉无从下手。通过习题训练无疑是学好西方经济学的关键环节。做练习题可以加深对西方经济学内容的理解,并培养学生运用所学理论分析实际问题的能力。

鉴于此,我们在唐立峰主编的《西方宏观经济学》(中国矿业大学出版社2004年版)的基础上编写了这本《宏观经济学学习指导》。本书在章节安排上基本与《西方宏观经济学》内容相对应,有助于学生在学习教科书每章节内容时,通过做大量相应练习题巩固所学内容。

本书的出版,与已经出版的《西方微观经济学》、《西方宏观经济学》和《微观经济学学习指导》形成一个完整的系列,共同构成了西方经济学比较完整的理论体系和知识框架,并形成这套规划教材比较鲜明的自身特点。

本书每章内容的安排分为四个部分:

第一部分展示本章的内容体系框架,给学生一个整体的理论脉络,增强学习的系统性。

第二部分是本章的内容提要,归纳该章的概念和基本原理,以加深对重要内容的理解和掌握。

第三部分是练习题,采用选择、判断、计算、分析讨论和案例分析五种题型。选择题:要求在给出的四个答案中选出一个正确答案。判断题:要求根据所学知识判断题目给出的命题是正确还是错误。计算题:要求学生在做这类习题时切勿做成纯粹的数学题,应思考其相应的经济含义。分析讨论题:这类习题旨在使知识融会贯通。一般涉及两方面内容:一是对宏观经济学中难点的理解和掌握;二是运用宏观经济学原理分析现实经济问题。这部分内容较难,主要考查学生灵活运用知识的能力。案例分析题:为扩展知识面和激发学生的学习兴趣,每章提供1~2个具有前沿性、综合性、现实性的宏观经济学案例,以提高学生分析实际经济问题的能力。

第四部分是习题答案,提供了选择题、判断题、计算题和分析讨论题的参考

答案。案例分析题没有提供答案,需要学生运用宏观经济学理论自行解答。

本书编写组成员及具体分工如下:赵淑英编写第二章、第三章和第四章;张德江编写第六章、第七章、第八章和第九章;赵卓编写第一章;韩巍编写第五章。另外,金英姬、张守芳、秦江波、陈艳和刘方媛参加部分章节的编写和校对。全书由赵淑英负责审核修改定稿。

本书在编写过程中参阅了许多国内外著名学者的宏观经济学教科书和文献资料,在此,对这些参考书和文献资料的作者表示深深的谢意。同时,为了帮助本科生应试研究生,书中收录了国内一些著名大学的硕士研究生入学考试题,因此,本书可作为高等院校经济管理类本科生学习宏观经济学的参考书,也可作为各类宏观经济学考试,如考研、自学考试等应试参考书。

由于各种原因,书中难免出现疏漏和错误之处,敬请读者批评指正,以便使之趋于完善。

编 者

2006 年 4 月

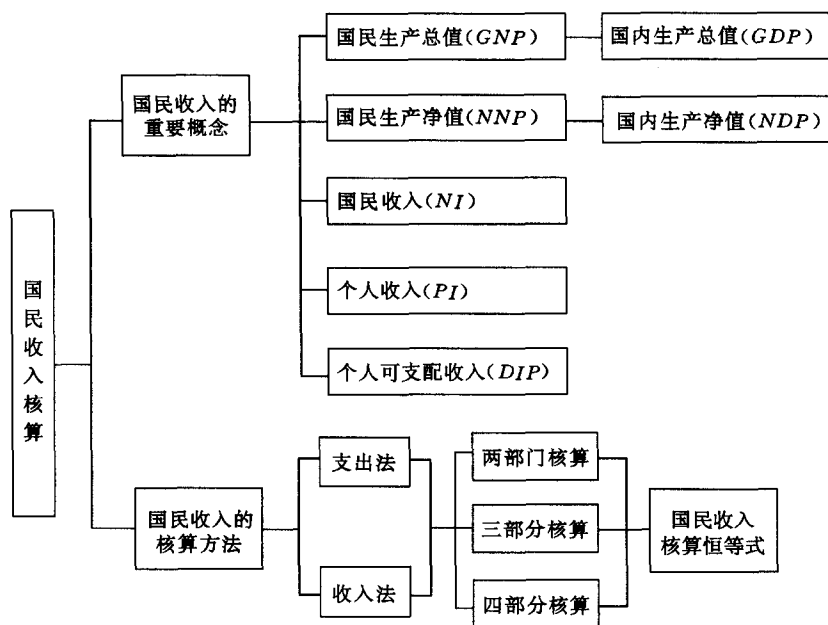
目 录

第一章 西方国民收入核算.....	1
第一部分 内容体系框架.....	1
第二部分 内容提要.....	1
第三部分 练习题.....	3
第四部分 习题答案	17
第二章 凯恩斯简单国民收入决定理论	25
第一部分 内容体系框架	25
第二部分 内容提要	25
第三部分 练习题	29
第四部分 习题答案	43
第三章 $IS-LM$ 模型:产品市场和货币市场的一般均衡	59
第一部分 内容体系框架	59
第二部分 内容提要	59
第三部分 练习题	63
第四部分 习题答案	73
第四章 西方宏观财政政策和货币政策	85
第一部分 内容体系框架	85
第二部分 内容提要	85
第三部分 练习题	89
第四部分 习题答案.....	105
第五章 总需求—总供给模型.....	130
第一部分 内容体系框架.....	130
第二部分 内容提要.....	130

第三部分	练习题	134
第四部分	习题答案	142
第六章	国际经济部门	156
第一部分	内容体系框架	156
第二部分	内容提要	157
第三部分	练习题	160
第四部分	习题答案	171
第七章	通货膨胀与失业	181
第一部分	内容体系框架	181
第二部分	内容提要	181
第三部分	练习题	187
第四部分	习题答案	195
第八章	经济增长与经济周期理论	203
第一部分	内容体系框架	203
第二部分	内容提要	204
第三部分	练习题	207
第四部分	习题答案	214
第九章	新古典宏观经济学和新凯恩斯主义经济学	228
第一部分	内容体系框架	228
第二部分	内容提要	228
第三部分	练习题	232
第四部分	习题答案	237
主要参考文献		244

第一章 西方国民收入核算

第一部分 内容体系框架



第二部分 内容提要

1. 宏观经济学

宏观经济学是相对于微观经济学而言的,宏观经济学研究整个社会的经济活动,研究整个经济运行的总体。整个社会的经济活动主要依靠国民收入这一概念来衡量和表现,它包括五个总量:国内生产总值(GDP)、国民生产净值(NNP)、国民收入(NI)、个人收入(PI)和个人可支配收入(DPI)。

2. 国内生产总值

国内生产总值是一个国家(或一个地区)在一定时期(通常为一年)内在本国领土范围内所生产的全部最终产品和劳务的市场价值总和。(1)国内生产总值是计算期内生产的最终产品和劳务的价值,因而是流量而不是存量。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。(2)国内生产总值只计算最终产品和劳务的价值,而不包括中间产品的价值。最终产品和中间产品的区别是重要的,在一定时期内生产的并由其最后使用者购买的产品和劳务就是最终产品,而用于再出售供生产其他种产品用的产品就是中间产品。(3)国内生产总值是一定期生产而不是售卖的最终产品的价值。(4)国民生产总值与国内生产总值是有区别的。前者指一国国民所拥有的生产要素所生产的价值,而不管这些要素是在国内还是在国外的价值,它以人口作为统计标准,属国民概念;后者指一国范围内所生产的价值,它以领土作为统计标准,属地域概念,其中包括一部分外国的生产要素在本国生产的价值,即不管价值是由国内还是国外的所有者所拥有的生产要素生产的,只要在本国地域范围内,都应计入国内生产总值。若定义国外要素净支付(NFP)为本国要素在其他国家获得的收入减去本国付给外国要素在本国获得的收入,则 $GDP = GNP - NFP$ 或 $GNP = GDP + NFP$ 。

3. 国民收入核算的方法

产出可以从两个方面来衡量:一方面,产出总等于收入。产出指整个社会生产的最终产品(包括劳务)的价值,即新生产的财富和价值,它总等于要素收入的总和,因为把利润看成是产品售价扣除工资、利息、地租等成本后的余额,所以利润是收入的一部分。另一方面,产出总等于支出。最终产品的价值总等于购买最终产品的支出,因为把企业没有卖掉的存货价值看成是企业自己在存货投资上的支出后,这两者相等。

在收入流量循环模型中,储蓄、税收、进口都是“漏出”,而投资、政府购买和出口都是“注入”。只要总漏出和总注入相等,收入流量的循环就会处于均衡状态。这种模型表明,核算国内生产总值有收入法和支出法两种最基本的方法。支出法是从居民户、企业、政府和国外购买最终产品支出的角度计算社会在一定时期创造了多少最终产品价值,从支出角度看, $GDP = \text{消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + \text{净出口}$ 。收入法又称成本法,是从居民户向企业出售生产要素获得收入的角度看社会在一定时期创造了多少最终产品价值,从收入角度看,则 $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{租金} + \text{利润} + \text{企业间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$ 。

4. 国民收入核算中几个总量指标之间的关系

国内生产总值+国外要素净支付=国民生产总值,即 $GDP + NFP = GNP$ 。

国民生产总值－折旧＝国民生产净值，即 $GNP - \text{折旧} = NNP$ 。

国民生产净值－企业间接税－企业转移支付＋政府给企业补助金＝国民收入(NI)。

国民收入－公司未分配利润－公司所得税－社会保险税(费)＋政府转移支付＝个人收入(PI)；或

国民收入－公司利润－社会保险税(费)－净利息＋红利＋政府转移支付＋个人利息收入＝个人收入(PI)。

个人收入－个人税收和非税收支付＝个人可支配收入(DPI)。

5. 名义国内生产总值和实际国内生产总值

名义国内生产总值是用生产物品和劳务的那个时期的价格计算出来的价值。实际国内生产总值是用从前某一时期作为基期价格计算出来的本期生产的物品和劳务的价值。名义国内生产总值/实际国内生产总值＝国内生产总值折算指数(或国内生产总值平减指数)。

6. 国民收入核算中储蓄－投资恒等式

在只有家庭和企业的两部门经济中，由于国内生产总值从支出角度看 $Y = C + I$ ，从收入角度看 $Y = C + S$ ，因此有 $C + I = C + S$ ，即 $I = S$ ，这一恒等式是由投资和储蓄的定义得出的。

在三部门经济中，从支出角度看 $Y = C + I + G$ ，从收入角度看 $Y = C + S + T$ ，因此有 $C + I + G = C + S + T$ ，即 $I + G = S + T$ ，或 $I = S + (T - G)$ ， $T - G$ 可看做政府储蓄。

在四部门经济中，从支出角度看 $Y = C + I + G + X$ ，从收入角度看 $Y = C + S + T + M$ ，因此有 $C + I + G + X = C + S + T + M$ ，即 $I + G + X = S + T + M$ ，或 $I = S + (T - G) + (M - X)$ ， $M - X$ 可看做外国对本国的储蓄。

可见，无论从几个部门的经济看，储蓄－投资恒等式总成立。

第三部分 练习 题

一、单选题

1. 在计算国内生产总值时，()才可以扣除中间产品的价值。
A. 剔除金融转移
B. 计量 GDP 时使用增值法
C. 剔除以前生产产品的市场价值
D. 剔除未涉及市场交换的商品
2. 一国的国内生产总值大于国民生产总值，则该国公民从国外取得的收入 () 外国公民从该国取得的收入。
A. 大于
B. 小于

11. 在一般情况下,国民收入核算体系中,数值最小的是()。
- A. 国民生产净值 B. 个人收入
C. 个人可支配收入 D. 国民收入
12. 按百分比计算,如果名义 *GDP* 上升()价格上升的幅度,则实际 *GDP* 将()。
- A. 小于,下降 B. 超过,不变
C. 小于,不变 D. 超过,下降
13. 用所有厂商的收入扣除使用的中间投入品成本来计算 *GDP* 的方法是()。
- A. 最终产品法 B. 个人收入法
C. 收入法 D. 价值增加法
14. 以下因素不会影响 *GDP* 的测量的是()。
- A. 产品价值的变化 B. 出口的增加
C. 对政府提供服务的价值的估计 D. 对非市场商品价值的估计
15. 国内生产总值等于工资、利息、租金、利润以及间接税支付的总和,也可表述为()。
- A. 总需求等于总供给 B. 总产出等于总支出
C. 总产出等于总收入 D. 总收入等于总需求
16. 对 *GDP* 计算采用的收入法或支出法,()。
- A. 是用来衡量 *GDP* 的不同方面,因而彼此并不关联
B. 是衡量同一事物的两种不同的方法
C. 若 *GDP* 以实际价格衡量,二者相等;若按名义价格衡量则不相等
D. 与流量循环模型毫无关系
17. 经济增长总是以实际 *GDP* 的数值来衡量的,这是因为()。
- A. 产出逐年变化
B. 收入法与支出法得出的数字并不相等
C. 逐年的名义 *GDP* 差别太大
D. 价格水平逐年变化
18. 在 *GDP* 统计中,负的总投资数字()。
- A. 不可能出现
B. 可能出现,若折旧足够大的话
C. 可能由于库存大幅度减少而引起
D. 将意味着经济中所生产的超过其消费的
19. 在 *GDP* 统计中,住房服务的价值(住房被其所有者占据)()。

- A. 并未计入,因为房地产服务并不认为是生产
B. 并未计入,因为这种房地产服务包括在住房本身的价值
C. 并未计入,但却出现在 NDP 中
D. 采用对租金价值估算的方法计入 GDP 中
20. 在计算 GDP 的政府支出部分的规模时,正确的选项为()。
- A. 计入政府用于最终商品和劳务的支出
B. 计入政府用于商品的支出,不计入用于劳务的支出
C. 计入政府用于最终商品和劳务的支出,以及政府的全部转移支付
D. 计入政府的转移支付,不计入政府用于商品和劳务的支出
21. 在国民收入流量循环模型中,收入流量循环处于均衡状态的条件是()。
- A. 每一漏出项分别等于每一注入项
B. 注入项总和等于漏出项总和
C. 个人储蓄等于总投资
D. 进口等于出口
22. 已知, $C=3\ 000$ 亿元, $I=800$ 亿元, $G=960$ 亿元, $X=200$ 亿元, $M=160$ 亿元,折旧=400 亿元,则()不正确。
- A. $GDP=3\ 800$ 亿元
B. $NDP=4\ 400$ 亿元
C. 净出口=40 亿元
D. $GDP=4\ 800$ 亿元
23. 用()计算 GDP 时,包括净利息这一部分。
- A. 支出法
B. 要素收入法
C. 最终产品法
D. 无法确定
24. 下列哪一项计入 GDP ? ()
- A. 购买一辆用过的旧自行车
B. 购买普通股票
C. 银行向某企业收取一笔贷款利息
D. 汽车制造厂买进 10 吨钢板
25. 下列哪一项不属于政府购买? ()
- A. 地方政府办三所中学
B. 政府给低收入者住房补贴
C. 政府订购一批军火
D. 政府给公务员增加薪水
26. 经济学上的投资是指()。
- A. 企业增加一批库存商品
B. 建造一批商品房
C. 企业购买一辆轿车
D. 以上都是
27. 在国民生产和国民收入中,哪种行为将被经济学家视为投资? ()
- (同济大学 1998 年研究生入学考试试题)
- A. 购买新公司债券
B. 购买公司债券

- C. 生产性活动而导致的当前消费 D. 上述都不对
28. 下列哪一项不是转移支付? ()
- A. 退伍军人津贴 B. 失业救济金
- C. 困难家庭补贴 D. 支付给公务员的奖金
29. 在一个有政府、投资和外贸部门的模型中,GNP 是下面哪一个选择中的各项之和? ()(华东师范大学 2000 年研究生入学考试试题)
- A. 消费、总投资、政府在商品和劳务上的支出和净出口
- B. 消费、净投资、政府在商品和劳务上的支出和净出口
- C. 国民收入和间接税
- D. 工资、租金、利息、利润和折旧
30. 假设一个经济第 1 年即基年的当期产出为 500 亿元,如果第 8 年 GNP 物价平减指数提高了一倍,而实际产出增加了 50%,则第 8 年的名义产出等于 ()。(华东师范大学 2000 年研究生入学考试试题)
- A. 2 000 亿元 B. 1 500 亿元
- C. 1 000 亿元 D. 750 亿元
31. 在国民收入核算体系中,计入 GDP 的政府支出是指哪些? ()
- A. 政府购买的物品支出
- B. 政府购买的物品和劳务支出
- C. 政府工作人员的薪水和政府转移支付
- D. 政府购买的物品和劳务支出加上政府的转移支付之和
32. 下列哪一项不是要素收入? ()
- A. 业务收入 B. 雇员报酬
- C. 公司转移支付 D. 股息
33. 下列说法错误的是()。
- A. 某建筑去年已经完成,今年的销售金额应加入今年的 GDP
- B. 总投资和净投资的差就是 GDP 和 NDP 的差额
- C. 转移支付增加了,但 GDP 不增加
- D. 若两个邻居互相为对方扫雪,并分别向对方支付费用,会增加 GDP
34. 下面各选项中的经济变量()不是流量。(中央财经大学 1999 年研究生入学考试试题)
- A. 收入 B. 储蓄
- C. 货币需求量 D. 消费

二、判断题

1. 在中国,农民生产自己消费的全部食品,所以中国的 GDP 计算是不充

分的。 ()

2. 无论房东把房子租给别人住还是自己住,他所得到的或他本应得到的租金总额都包括在 *GDP* 中。 ()

3. 国民产出的增加并不意味着个人生活水平已经提高。 ()

4. 某种物品是中间产品还是最终产品取决于它本身的性质。例如,汽车一定是最终产品,煤只能是中间产品。 ()

5. 把各种要素的收入相加得出的结果就是国内生产总值。 ()

6. 本年生产但未销售出去的最终产品的价值不应该计算在本年的国内生产总值之内。 ()

7. 若两个国家国内生产总值相同,则其生活水平也就相同。 ()

8. 一栋建筑物的销售额应加到国内生产总值中去。 ()

9. 销售一栋建筑物的房地产经纪商的佣金应加到 *GDP* 中去。 ()

10. 折旧费用是个人可支配收入的一部分。 ()

11. 购买普通股票是投资的一部分。 ()

12. 旅游爱好者购买吉普车是消费的一部分。 ()

13. 总投资和净投资之差就是 *GNP* 和 *NNP* 之差。 ()

14. 实际 *GDP* 增加,*GDP* 折算指数增加。 ()

15. 企业间接税不应计入 *GDP*。 ()

16. 当增值法被用来统计产出商品的价值时,不存在重复记账的问题。 ()

17. *GDP* 和 *GNP* 一定是不相等的。 ()

18. 一般而言,1 加仑威士忌增加的 *GDP* 要几倍于 1 加仑水。 ()

19. 如果要测量产出的变动,采用名义 *GDP* 指标要比实际 *GDP* 指标更加可靠。 ()

20. 通货紧缩时,实际 *GDP* 的增长要高于名义 *GDP* 的增长。 ()

三、分析讨论题

1. 为什么西方宏观经济学原来用 *GNP* 作为产量的主要测量值,而现在大多改用 *GDP*?

2. 如果原来领取最低生活补助的下岗工人重新就业,*GDP* 会发生什么变化?

3. 下列情况的变化对 *GDP* 核算有何影响?

(1) 企业为每个职工配备一辆小轿车以及企业为每个职工发一笔额外报酬让他们自己购买一辆小轿车;

(2) 某人买一辆国产轿车而不是买进口轿车。

4. 为什么购买公司债券得到的利息要计入 *GDP*,而人们从政府得到的公债利息却不计入 *GDP*?

5. 为什么居民购买住宅支出不被看做消费而被看做投资?
6. 为什么存货被看做资本, 存货变动被看做投资?
7. 政府购买计入 *GDP* 时有何特点?
8. 为什么政府转移支付不计入 *GDP*?
9. 能否说某公司生产的汽车多卖掉一些时比少卖掉一些时 *GDP* 增加要多一些?
10. 假如某人不出租他的房子而自己用, 这部分房租算不算 *GDP*?
11. “如果一企业用 5 台新机器替换 5 台报废的机器, 它没有使 *GDP* 增加, 因为机器数量未变”, 这一说法对吗?
12. “总投资增加时, 资本存量就增加”, 这一说法对吗?
13. “总投资不可能是负数”, 这一说法对吗?
14. “净投资不可能是负数”, 这一说法对吗?
15. 为什么人们购买债券和股票从个人来说可算是投资, 但在经济学上不能称为投资?
16. 为什么间接税应计入 *GDP*?
17. 什么叫净利息?
18. 如果甲、乙两国合并成一个国家, 对 *GDP* 总和会有什么影响(假定两国产出不变)?
19. 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?
20. 试述国民收入核算中的缺陷及纠正。(浙江大学 1998 年研究生入学考试试题)
21. 甲、乙分别为对方做家务, 甲应付乙 350 美元, 乙应付甲 300 美元, 两人经过协商, 甲只付给乙 50 美元。计算计入 *GDP* 的金额, 并比较自己做家务的情况。

四、计算题

1. 假定一国的国民收入统计资料如表 1-1 所示。

表 1-1	某国国民收入统计资料	单位: 亿美元
国民生产总值	4 800	
总投资	800	
净投资	300	
消费	3 000	
政府购买	960	
政府预算盈余	30	