



# 现代西方经济学 习题指南

(宏观经济学)

第六版

尹伯成 主编

复旦大学出版社

# 现代西方经济学

习题指南(宏观经济学)



复旦大学出版社

## 图书在版编目(CIP)数据

现代西方经济学习题指南(宏观经济学)/尹伯成主编. —6版.  
—上海:复旦大学出版社,2003.2(2009.6重印)

ISBN 978-7-309-02375-6

I. 现… II. 尹… III. ①现代资产阶级经济学-高等学校-  
习题②宏观经济学-西方国家-高等学校-习题 IV. F091.3.44

中国版本图书馆CIP数据核字(2003)第006968号

## 现代西方经济学习题指南(宏观经济学)(第六版)

尹伯成 主编

---

出版发行 复旦大学出版社 上海市国权路579号 邮编 200433

86-21-65642857(门市零售)

86-21-65100562(团体订购) 86-21-65109143(外埠邮购)

fupnet@fudanpress.com <http://www.fudanpress.com>

---

责任编辑 徐惠平

出品人 贺圣遂

---

印刷 上海市崇明县裕安印刷厂

开本 850×1168 1/32

印张 13.875

字数 348千

版次 2009年6月第六版第二十二次印刷

印数 262 001—273 000

---

书号 ISBN 978-7-309-02375-6/F·551

定价 22.00元

---

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

## 内 容 提 要

本书是学习现代西方经济学课程(宏观经济学)的习题解答指导,采取选择、分析讨论和计算题等形式,分 11 个单元对宏观经济学的基本概念和基本原理进行剖析。本书习题具有一定代表性,既可单独阅读,也是西方经济学课程的辅导教材。

# 目 录

|       |                 |     |
|-------|-----------------|-----|
| 第十二单元 | 宏观经济学导论         | 1   |
|       | 引言              | 1   |
|       | 选择题             | 4   |
|       | 分析讨论题           | 8   |
|       | 计算题             | 18  |
| 第十三单元 | 国民收入决定:收入—支出模型  | 27  |
|       | 引言              | 27  |
|       | 选择题             | 30  |
|       | 分析讨论题           | 34  |
|       | 计算题             | 61  |
| 第十四单元 | 消费和投资理论         | 76  |
|       | 引言              | 76  |
|       | 选择题             | 80  |
|       | 分析讨论题           | 87  |
|       | 计算题             | 114 |
| 第十五单元 | 货币的需求和供给        | 127 |
|       | 引言              | 127 |
|       | 选择题             | 129 |
|       | 分析讨论题           | 133 |
|       | 计算题             | 156 |
| 第十六单元 | 国民收入决定:IS—LM 模型 | 163 |
|       | 引言              | 163 |

|               |                         |     |
|---------------|-------------------------|-----|
|               | 选择题                     | 167 |
|               | 分析讨论题                   | 170 |
|               | 计算题                     | 180 |
| <b>第十七单元</b>  | <b>宏观经济政策及其效果</b>       | 190 |
|               | 引言                      | 190 |
|               | 选择题                     | 194 |
|               | 分析讨论题                   | 197 |
|               | 计算题                     | 220 |
| <b>第十八单元</b>  | <b>国民收入决定:总需求—总供给模型</b> | 239 |
|               | 引言                      | 239 |
|               | 选择题                     | 243 |
|               | 分析讨论题                   | 247 |
|               | 计算题                     | 261 |
| <b>第十九单元</b>  | <b>通货膨胀与失业</b>          | 281 |
|               | 引言                      | 281 |
|               | 选择题                     | 287 |
|               | 分析讨论题                   | 293 |
|               | 计算题                     | 310 |
| <b>第二十单元</b>  | <b>经济增长与经济周期</b>        | 321 |
|               | 引言                      | 321 |
|               | 选择题                     | 325 |
|               | 分析讨论题                   | 333 |
|               | 计算题                     | 351 |
| <b>第二十一单元</b> | <b>当代宏观经济学流派</b>        | 366 |
|               | 引言                      | 366 |
|               | 选择题                     | 372 |
|               | 分析讨论题                   | 375 |
|               | 计算题                     | 385 |

|                     |     |
|---------------------|-----|
| 第二十二单元 国际经济部门 ..... | 392 |
| 引言 .....            | 392 |
| 选择题 .....           | 397 |
| 分析讨论题 .....         | 404 |
| 计算题 .....           | 425 |

---

## 第十二单元

---

# 宏观经济学导论

## 引 言

本单元习题主要体现下列概念和原理。

1. 宏观经济学研究整个社会经济活动。整个社会经济活动主要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( $DPI$ ),其中最核心的概念是国内生产总值。宏观经济学研究的问题是一个国家整体经济的运作情况以及政府如何运用经济政策来影响国家整体经济的运作。宏观经济学主要研究的问题包括:经济增长、经济周期、失业、通货膨胀、国际经济和政府宏观经济政策等。

2. 国内生产总值是一个国家领土内在一定时期内所生产的全部最终产品和劳务的市场价值。反映宏观经济运行状况的主要指标还包括国民收入及其增长率、失业率、通货膨胀率等。

3. 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础时期的价格计算出来的价值。名义国内生产总值/实际国内生产总值=国内生产总值价格指数。为便于对宏观经济活动的分析和研究,宏观经济学把市场综合成商品及服务市场、金融市场和劳动力市场等三个市场,把经济行为主体综合成家庭、企业和政府三类。当代宏观经济学越来越重视微观基础,即将宏观经济分析建

立在微观经济主体行为分析的基础上。

4. 国内生产总值只计算最终产品和劳务的价值,而不包括中间产品价值。最终产品和中间产品的区别是重要的。

5. 国内生产总值是一定时期内生产的而不是售卖的最终产品价值。

6. 国内生产总值与国民生产总值有区别。后者指一国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国外生产的价值,属国民概念。前者指一国范围内所生产的价值,属地域概念。其中包括一部分外国的生产要素在国内生产的价值,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所生产。若定义国外支付净额( $NFP$ )为本国要素在世界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  $GNP = GDP + NFP$ 。

7. 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)价值,亦即新生产的财富和价值,它总等于要素收入的总和,其所以如此,关键是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,即利润是收入的一部分。

8. 产出总等于支出:指最终产品价值总等于购买最终产品的支出,其所以如此,关键在于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。

9. 国内生产总值是流量而不是存量。收入流量循环模型有两部门的、三部门的和四部门的模型。在收入的循环流动中,储蓄、税收、进口都属于漏出,而投资、政府购买和出口都是注入。只要总注入和总漏出相等,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。

10. 支出法是从居民户、政府和国外购买最终产品支出角度看社会在一定时期创造了多少最终产品价值。从支出角度看,  $GDP = \text{消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + \text{净出口}$ 。

11. 收入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。收入法又称成本法。从收入法核算国内生产总值,则  $GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{租金} + \text{利润}$ 。

12. 从  $GDP$  到个人可支配收入:

国内生产总值加国外支付净额等于国民生产总值。

国民生产总值减资本消耗(折旧)等于国民生产净值。

国民生产净值减企业间接税等于国民收入。

国民收入减公司利润和社会保险税,加政府和企业给个人的转移支付、利息调整、红利,等于个人收入。

个人收入 - 个人所得税 = 个人可支配收入。

13. 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看是  $Y = C + I$ , 从收入角度看是  $Y = C + S$ , 因此有  $C + I \equiv C + S$ , 即  $S \equiv I$ 。要注意,这一恒等式是由储蓄和投资的定义而来的。在国民收入核算理论中所讨论的所有量都是事后的,即一国中实际发生的数量。就此而论,有两部门、三部门与四部门的会计恒等式成立。而在以后的章节中,经济理论与模型所讨论的  $GDP$ 、储蓄和投资等变量都是事前的,而事前的(意愿的或计划的)储蓄未必等于事后的投资了。

14. 在三部门经济中,从支出看,  $Y = C + I + G$ , 从收入角度看是  $Y = C + S + T$  (这里,  $S$  仍是家庭部门储蓄,也可写作  $S_p$ ,  $G$  是指政府购买支出,  $T$  指政府税收)。因此有  $C + I + G \equiv C + S + T$ , 亦即  $I \equiv S + T - G$ 。这里  $T - G$  可看作政府收入减去支出后的储蓄,也可写成  $S_g \equiv T - G$ 。因此有  $I = S_p + S_g$ 。

15. 在四部门经济中,从支出角度看,  $Y = C + I + G + X$ , 从收入角度看,  $Y = C + S + T + M$  (这里  $X$  表示出口,  $M$  表示进口)。因此有  $C + I + G + X \equiv C + S + T + M$ , 亦即  $I \equiv S + T - G + M - X$ 。在此,  $M - X$  可作是国外部门的储蓄,因为  $M$  从外国立场看是出口,即取得收入,  $X$  从外国立场看是进口,即支出,

因此,  $M - X$  是外国的收入减去支出后的余额, 可看作是国外部门的储蓄, 可用  $S_r$  表示, 因此有  $I \equiv S_p + S_g + S_r$ 。

可见, 无论从多少个部门的经济看, 储蓄投资恒等式总成立。

**16. 潜在国内生产总值。**是指利用社会上一切可利用的资源所能生产的产品和劳务的最大量值, 它不是实际产出量。一般认为, 潜在国内生产总值是充分就业时国内生产总值, 因而也称为充分就业的国内生产总值。它与实际上所生产的国内生产总值的缺口称为国内生产总值缺口, 而充分就业时的失业率也可称为自然失业率。实际上所生产的国内生产总值水平取决于社会总支出水平或者说有效需求水平。

**17. 奥肯法则。**要维持充分就业水平, 实际的  $GDP$  增长必须快于潜在的  $GDP$  的增长。为回答实际国内生产总值(注意: 这里的实际国内生产总值是指由有效需求水平所决定的  $GDP$ , 它和潜在的  $GDP$  相对应, 在英文里为 *actual GDP*, 但在本单元第一小节中也讲到实际的国内生产总值, 在那里, 它和名义的  $GDP$  相对应, 在英文里为 *real GDP*, 虽都译为实际国内生产总值, 但切不可混淆)和失业率变动的关系, 奥肯提出了一条经验性法则: 失业率每高于自然失业率 1%, 实际  $GDP$  便低于潜在  $GDP$  3%。据说这一法则可为经济增长和失业间提供一种可以捉摸的关系。

## 选 择 题

1. 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. 经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金; D. 保险公司收到一笔家庭财产保险费。

2. 一国的国内生产总值小于国民生产总值, 说明该国公民从外国取得的收入( )外国公民从该国取得的收入。

A. 大于; B. 小于; C. 等于; D. 可能大于也可能小于。

3. 今年的名义国内生产总值大于去年的名义国内生产总值, 说明( )。

A. 今年物价水平一定比去年高了; B. 今年生产的物品和劳务的总量一定比去年增加了; C. 今年的物价水平和实物产量水平一定都比去年提高了; D. 以上三种说法都不一定正确。

4. “面粉是中间产品”这一命题( )。

A. 一定是对的; B. 一定是不对的; C. 可能是对的, 也可能是不对的; D. 以上三种说法全对。

5. 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. 汽车制造厂买进 10 吨钢板; D. 银行向某企业收取一笔贷款利息。

6. 经济学上的投资是指( )。

A. 企业增加一笔存货; B. 建造一座住宅; C. 企业购买一台计算机; D. 以上都是。

7. 已知某国的资本品存量在年初为 10 000 亿美元, 它在本年度生产了 2 500 亿美元的资本品, 资本消耗折旧是 2 000 亿美元, 则该国在本年度的总投资和净投资分别是( )。

A. 2 500 亿美元和 500 亿美元; B. 12 500 亿美元和 10 500 亿美元; C. 2 500 亿美元和 2 000 亿美元; D. 7 500 亿美元和 8 000 亿美元。

8. 在一个有家庭、企业、政府和国外的部门构成的四部门经济中, GDP 是( )的总和。

A. 消费、总投资、政府购买和净出口; B. 消费、净投资、政府购买和净出口; C. 消费、总投资、政府购买和总出口; D. 工资、地租、利息、利润和折旧。

9. 下列哪一项不是公司间接税? ( )

A. 销售税; B. 公司利润税; C. 货物税; D. 公司财

产税。

10. 下列项目中,( )不是要素收入。

A. 总统薪水; B. 股息; C. 公司对灾区的捐献; D. 银行存款者取得的利息。

11. 在下列项目中,( )不属于政府购买。

A. 地方政府办三所中学; B. 政府给低收入者提供一笔住房补贴; C. 政府订购一批军火; D. 政府给公务人员增加薪水。

12. 在统计中,社会保险税增加对( )项有影响。

A. 国内生产总值(*GDP*); B. 国内生产净值(*NDP*);  
C. 国民收入(*NI*); D. 个人收入(*PI*)。

13. 下列第( )项不属于要素收入但被居民收到了。

A. 租金; B. 银行存款利息; C. 红利; D. 养老金。

14. 按国民收入核算体系,在一个只有家庭、企业和政府构成的三部门经济中,一定有( )。

A. 家庭储蓄等于净投资; B. 家庭储蓄等于总投资;  
C. 家庭储蓄加折旧等于总投资加政府支出; D. 家庭储蓄加税收等于总投资加政府支出。

15. 下列( )项命题不正确。

A. 国民生产净值(*NNP*)减直接税等于国民收入(*NI*);  
B. 国民生产净值(*NNP*)加资本消耗(折旧)等于 *GNP*; C. 总投资等于净投资加折旧; D. 个人收入等于个人可支配收入加直接税。

16. 如果个人收入等于 570 美元,而个人所得税等于 90 美元,消费等于 430 美元,利息支付总额为 10 美元,个人储蓄为 40 美元,个人可支配收入则等于( )。

A. 500 美元; B. 480 美元; C. 470 美元; D. 400 美元。

17. 下列各项中哪一项属于流量?( )

A. *GDP*; B. 外债总额; C. 现有住房总面积; D. 失业人口。

18. 下列各项中哪一项属于存量? ( )

A. GDP; B. 投资; C. 失业人口; D. 人均收入。

19. 潜在 GDP 是指( )。

A. 一国居民在一定特定时期内的总收入,包括居民从国外取得的收入,但不包括支付给国外的报酬; B. 一国居民在一定特定时期内生产的所有商品和服务的货币价值总和减去折旧的部分; C. 一国居民在一定特定时期内生产的所有商品和服务的货币价值根据价格变化调整过的数值总和; D. 如果所有资源得到充分利用的情况下一国居民在一定特定时期内所能生产的商品和服务的货币价值总和。

20. 在经济衰退时,实际 GDP 将( )。

A. 小于潜在 GDP; B. 大于潜在 GDP; C. 等于潜在 GDP; D. 与潜在 GDP 的预测没有关系。

21. 从最终使用者的角度看,将最终产品和劳务的市场价值加总计算 GDP 的方法是( )。

A. 支出法; B. 收入法; C. 生产法; D. 增加价值法。

22. 用收入法计算 GDP 应等于( )。

A. 消费+投资+政府支出+净出口; B. 工资+利息+地租+利润; C. 工资+利息+中间产品成本+利润+间接税; D. 生产企业收入-中间产品成本。

23. 政府公债利息( )。

A. 属于国内生产总值(GDP),但不属国民收入(NI)的一部分; B. 不属于 NI 但属于个人收入(PI)的一部分; C. 属于 NI 但不属于 PI 一部分; D. 属于个人可支配收入(DI)但不属于 PI 一部分。

## 答 案

1. B; 2. A; 3. D; 4. C; 5. D;

6. D;      7. A;      8. A;      9. B;      10. C;  
11. B;      12. D;      13. D;      14. D;      15. A;  
16. B;      17. A;      18. C;      19. D;      20. A;  
21. A;      22. B;      23. B。

## 分析讨论题

1. 简述宏观经济学和微观经济学的区别和联系。

**答:**两者之间的区别在于:

(1) 研究的对象不同。微观经济学研究组成整体经济的单个经济主体的最优化行为,而宏观经济学研究一国整体经济的运行规律和宏观经济政策。

(2) 解决的问题不同。微观经济学要解决资源配置问题,而宏观经济学要解决资源利用问题。

(3) 中心理论不同。微观经济学的中心理论是价格理论,所有的分析都是围绕价格机制的运行展开的。而宏观经济学的中心理论是国民收入(产出)理论,所有的分析都是围绕国民收入(产出)的决定展开的。

(4) 研究方法不同。微观经济学采用的是个量分析方法,而宏观经济学采用的是总量分析方法。

两者之间的联系主要表现在:

(1) 相互补充。经济学研究的目的是实现社会经济福利的最大化。为此既要实现资源的最优配置,又要实现资源的充分利用。微观经济学是假设资源充分利用的前提下研究资源如何实现最优配置的问题,而宏观经济学是假设资源已经实现最优配置前提下如何充分利用。它们共同构成经济学的基本框架。

(2) 微观经济学和宏观经济学都以实证分析作为主要的分析和研究方法。

(3) 微观经济学是宏观经济学的基础。当代宏观经济学越来越重视微观基础,即将宏观经济分析建立在微观经济主体行为分析的基础上。

2. 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*?

答:1991 年以前美国一直用 *GNP* 作为产量的主要测量值,从 1991 年起改为 *GDP*。国民生产总值(*GNP*)测量一国居民的收入,包括居民从国外取得的收入(工资、利润、利息),但要减去支付给国外的同类报酬。与 *GNP* 不同,*GDP* 不考虑从国外获得的报酬和支付给国外的报酬。它是一国在国内实际生产的产品和劳务的测量值。*GDP* 是大多数欧洲国家采用的产量标准计量,因为这些国家的对外贸易在传统上比在美国重要得多。由于国际贸易在美国变得越来越重要,因此,美国从 1991 年以后也开始用 *GDP* 作为衡量产量的主要测量,这种转变也可以使美国对其他国家的经济比较更加容易些。一般说来,一个国家对外经济往来的开放度越大,用 *GDP* 作为测量收入的重要性也越大,因为开放度越大,*GNP* 和 *GDP* 的差距可能会越大,因此,*GNP* 就越难作为衡量国内经济活动的标准。相对 *GNP* 而言,*GDP* 是经济中就业等潜力的一个较好的测量指标,比方说,外国人到东道国投资,解决的是东道国的就业问题,纳税也在东道国。此外,计算 *GNP* 要计算来自国外要素的收入,而这类收入数据较难准确获得。所有这些原因,都表明把 *GDP* 作为经济中产生的基本测量指标更合理一些。

3. 最终产品和中间产品能否根据产品的物质属性加以区别?

答:不能。在国民收入核算中,一件产品究竟是中间产品还是最终产品,不能根据产品的物质属性来加以区别,而只能根据产品是否进入最终使用者手中这一点加以区别。例如,我们不能根据

产品物质属性来判断面粉和面包究竟是最终产品还是中间产品。看起来,面粉一定是中间产品,面包一定是最终产品。其实不然。如果面粉为面包厂所购买,这包面粉是中间产品,如果这包面粉为家庭主妇所购买,则是最终产品。同样,如果面包是面包商店卖给消费者,此面包是最终产品,但面包在生产厂出售给面包商店时,它还属中间产品。

#### 4. 怎样理解产出等于收入以及产出等于支出?

**答:**产出指 *GDP* 的生产,亦即新创造的价值,而不是各经济部门的产品价值总和,例如长期以来我们所讲的工农业总产值。假定某纺纱厂 1 年产出成品(纱)值 20 万元,其中包括消耗棉花价值为 15 万元(我们用棉花代表生产纱的耗费的全部中间产品价值),则创造的价值只有 5 万元,而不是 20 万元。

为什么产出等于收入呢?如果我们暂不考虑折旧和间接税,那么,新创造的这 5 万元价值就被认为是生产纱的所投入的生产要素(劳动、土地、资本及企业家管理才能)共同创造的,因而要化为这些要素的报酬,即工资、地租、利息和利润。其中,利润是产品卖价 20 万元扣除原材料价格、工资、利息和地租后的余额。假定工资是 2 万元,利息是 1.5 万元,地租是 5 千元,则利润就是 1 万元。正由于在国民收入核算中把利润看成是产品卖价扣除成本后的余额,因此,总产出总等于总收入。

总产出总等于总支出是指就全社会来看,总产出总等于购买最终产品的总支出。例如,假定一件上衣卖 500 元,就意味着消费者购买时支出 500 元,而这 500 元又是许多与之有关的生产经营者(如棉农、纱厂、织布厂、制衣厂、售衣商等)创造的价值即产出。上衣是如此,千千万万最终产品也是如此,因而就全社会来看,总产出就等于购买最终产品的总支出。