

Hongguan Jingjixue Xitiji

宏观经济学学习题集

主 编 胡文静
副主编 向 艳 王璐云



西南财经大学出版社

中国·成都

Hongguan Jingjixue Xitiji

宏观经济学学习题集

主 编 胡文静
副主编 向 艳 王璐云

参 编 潘 曦 彭子洋 胡 欣 王 鑫



西南财经大学出版社

中国·成都

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学习题集/胡文静主编. —成都:西南财经大学出版社,
2016. 8

ISBN 978 - 7 - 5504 - 2604 - 7

I. ①宏… II. ①胡… III. ①宏观经济学—高等学校—习题集

IV. ①F015 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2016)第 200744 号

宏观经济学习题集

主 编:胡文静

副主编:向 艳 王璐云

责任编辑:朱斐然

封面设计:张姗姗

责任印制:封俊川

出版发行	西南财经大学出版社(四川省成都市光华村街 55 号)
网 址	http://www. bookcj. com
电子邮件	bookcj@ foxmail. com
邮政编码	610074
电 话	028 - 87353785 87352368
照 排	四川胜翔数码印务设计有限公司
印 刷	四川森林印务有限责任公司
成品尺寸	185mm × 260mm
印 张	10. 75
字 数	180 千字
版 次	2016 年 8 月第 1 版
印 次	2016 年 8 月第 1 次印刷
印 数	1—3000 册
书 号	ISBN 978 - 7 - 5504 - 2604 - 7
定 价	28. 00 元

1. 版权所有,翻印必究。
2. 如有印刷、装订等差错,可向本社营销部调换。
3. 本书封底无本社数码防伪标识,不得销售。

前言

多年来,由我国著名的经济学家高鸿业教授主编的《西方经济学》教材,由于其内容深浅适中,理论体系完整,论述清晰而在国内各高等院校广泛使用,影响较大。有鉴于此,为了适应相关院校经济学专业基础知识的学习需要,我们在上述《西方经济学》(宏观部分)的基础上编写了这本《宏观经济学习题集》,旨在帮助学生在掌握经济学的基本理论和基础知识的同时,为其进一步的学习和深造奠定一定的经济学基础。

对应配套教材的章节顺序,每章设置了内容简介、重要概念和习题练习。我们希望读者按照如下顺序学习:首先,结合课本,利用内容简介,理解各章基本内容;其次,根据重要概念的提示,掌握经济学的基本概念和原理;最后,结合习题练习中的各项练习,巩固对知识点的理解。为了便于自学,我们对各章的习题练习,都配备了参考答案。

本书在知识内容和章节设计上主要参考了高鸿业教授主编的《西方经济学》(宏观部分)(第六版),同时,还参阅了国内外一些同类资料,借鉴了尹伯成教授、张五常教授、刘文忻教授等专家以及某些高校《西方经济学》团队的部分公开出版成果的知识内容。在此,我们对这些参考书和文献资料的作者表示深深谢意。

本习题集的编写工作是由胡文静、向艳、王璐云、彭子洋、潘曦、胡欣、王鑫等老师共同完成。西南财经大学出版社的编辑为本书的最终出版提出了很多建设性的意见,并承担了大量细致入微的编审工作,这里我们也致以诚挚的谢意。限于我们的水平,遗漏和差错在所难免,恳请读者指正。

编写组

2016年8月

目 录

第一章 宏观经济的基本指标及其衡量 (1)

一、内容简介 (1)

二、重要概念 (3)

三、习题练习 (3)

第二章 国民收入的决定：收入—支出模型 (19)

一、内容简介 (19)

二、重要概念 (24)

三、习题练习 (24)

第三章 国民收入的决定：IS-LM 模型 (34)

一、内容简介 (34)

二、重要概念 (39)

三、习题练习 (39)

第四章 国民收入的决定：总需求—总供给模型 (55)

一、内容简介 (55)

二、重要概念 (59)

三、习题练习 (59)

第五章 失业与通货膨胀	(67)
一、内容简介	(67)
二、重要概念	(71)
三、习题练习	(71)
第六章 宏观经济政策	(78)
一、内容简介	(78)
二、重要概念	(84)
三、习题练习	(85)
第七章 经济增长	(98)
一、内容简介	(98)
二、重要概念	(102)
三、习题练习	(103)
参考答案	(107)
第一章 宏观经济的基本指标及其衡量	(107)
第二章 国民收入的决定：收入—支出模型	(121)
第三章 国民收入的决定：IS-LM 模型	(127)
第四章 国民收入的决定：总需求—总供给模型	(139)
第五章 失业与通货膨胀	(145)
第六章 宏观经济政策	(149)
第七章 经济增长	(160)

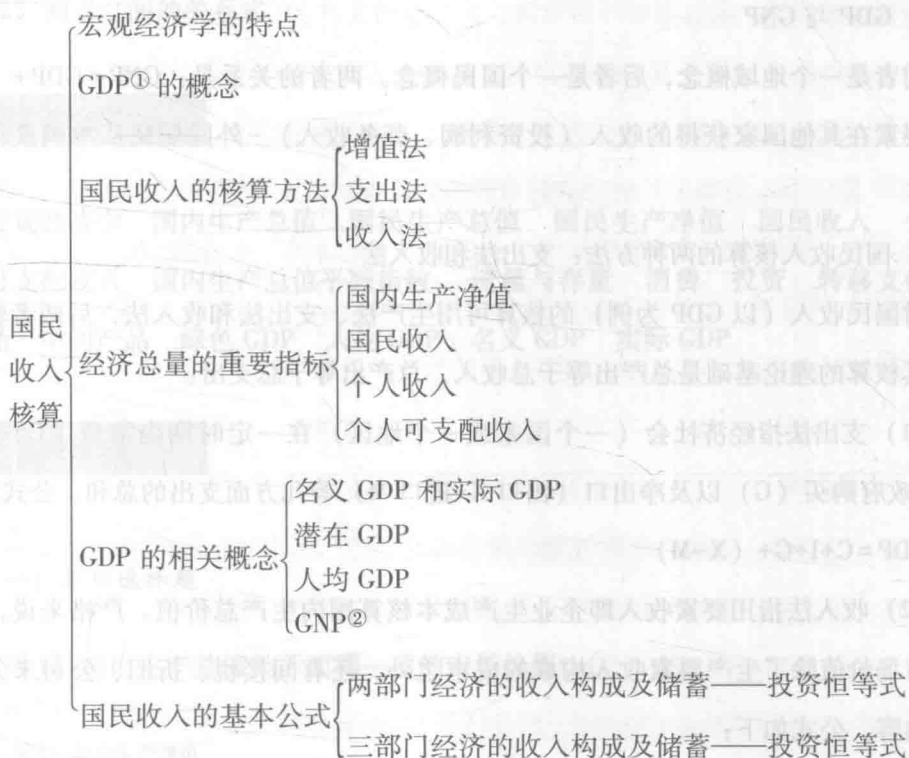
第一章

1

宏观经济的基本指标及其衡量

一、内容简介

(一) 提纲挈领



① GDP: 国内生产总值

② GNP: 国民生产总值

(二) 本章要点

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,总需求的下降最终会导致生产和就业的减少。

2. GDP 与 GNP

前者是一个地域概念,后者是一个国民概念。两者的关系是: $GNP = GDP + [\text{本国生产要素在其他国家获得的收入(投资利润、劳务收入)} - \text{外国居民从本国获得的收入}]$ 。

3. 国民收入核算的两种方法: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,后两者较为常用。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(C)、投资(I)、政府购买(G)以及净出口(出口X-进口M)等几方面支出的总和。公式如下:

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

(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。严格来说,最终产品市场价值除了生产要素收入构成的成本之外,还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容。公式如下:

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

以上用支付法和收入法对GDP的核算,同样适用于GNP。

4. 与 GDP 相关的几个概念

$$\text{NDP}^{\text{①}} = \text{GDP} - \text{折旧}$$

$$\text{NI}^{\text{②}} = \text{NDP} - \text{企业间接税}$$

$$\text{PI}^{\text{③}} = \text{NI} - (\text{公司所得税} + \text{社会保险税} + \text{公司未分配利润}) + \text{政府或企业给个人的转移支付} + \text{利息调整}$$

$$\text{DPI}^{\text{④}} = \text{PI} - \text{个人所得税}$$

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）

(2) 三部门经济国民收入核算

(3) 四部门经济国民收入核算

6. 名义 GDP 和实际 GDP

(1) 名义 GDP 和实际 GDP 的概念

(2) 两者之间的关系式

二、重要概念

宏观经济学 国内生产总值 国民生产总值 国民生产净值 国民收入 个人收入 可支配收入 国内生产总值平减指数 流量与存量 消费 投资 转移支付 最终产品 中间产品 绿色 GDP 人均 GDP 名义 GDP 实际 GDP

三、习题练习

(一) 单项选择题

【例 1】国内生产总值是下面哪一项的市场价值？（ ）。

① NDP：国内生产净值

② NI：国民收入

③ PI：个人收入

④ DPI：个人可支配收入

- A. 一年内一个经济中的所有交易
- B. 一年内一个经济中交换的所有商品和劳务
- C. 一年内一个经济中交换的所有最终商品和劳务
- D. 一年内一个经济中生产的所有最终商品和劳务

解答：选择 D。国内生产总值（GDP）是一个国家或地区在一定时期内所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值。一般 GDP 一年进行一次统计，所以选择 D。

【例 2】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

解答：选择 B。出口到国外的货物，是当期所生产的产品，其价值应该计入 GDP；政府发放的救济金，属于政府转移支付，政府在发放救济金时，与当期生产的产品和劳务无关，不应计入 GDP；经纪人为一座旧房买卖收取的佣金，是其当期提供的劳务，根据 GDP 的定义，当期生产的劳务的市场价值应该计入 GDP；保险公司收到一笔家庭财产保险费，是保险公司当期提供的劳务，其价值也应该计入 GDP，所以选择 B。

【例 3】假设第 1 年即基年有当期产出为 10 000 亿元，如果第 8 年价格缩减指数翻了一倍而实际产出增加了 50%，则第 8 年的当期产出等于（ ）亿元。

- A. 2 000
- B. 30 000
- C. 40 000
- D. 15 000

解答：选择 B。一般用市场价值来衡量某时期的产出水平，即用当期的价格指数乘以当期的实际产出，第 8 年的价格指数比基年翻了一倍，即为基年的 2 倍，实际产出增加了 50%，即为基年的 1.5 倍，所以第 8 年的市场价值为基年的 $3 (2 \times 1.5)$ 倍，故第 8 年的产出为 $10\,000 \times 3 = 30\,000$ ，因此选择 B。

【例 4】（ ）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. 政府建造办公大楼

解答：选择 B。判断政府购买和政府转移支付的一个重要标准，就是看政府在付出货币时，是否获得了产品或者劳务。政府实行等价交换获得了产品和劳务，花费的支出计入政府购买；而无偿将货币转移给他人或企业，没有获得产品和劳务，花费的支出计入政府转移支付。政府提供给低收入者的住房补贴，没有获得相应的劳务，所以不属于政府购买。

【例 5】在统计中，社会保险税的增加对（ ）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）

解答：选择 D。个人收入是在国民收入的基础上减去社会保险税、公司所得税、未分配利润，加上政府转移支付，所以社会保险税的变动将影响个人收入。故而选择 D。

1. 下面不属于总支出的是（ ）。

A. 政府支出

B. 税收

C. 净出口

D. 投资

2. 下面不属于流量的是（ ）。

A. 出口

B. 折旧

C. 转移支付

D. 国家债务

3. 社会保障支付属于（ ）。

A. 政府支出

B. 转移支付

C. 税收

D. 消费

4. 通过以下哪项我们避免了重复记账？（ ）。

A. 剔除金融转移

B. 计量 GDP 时使用价值增加法

C. 剔除以前生产产品的市场价值

D. 剔除那些未涉及市场交换的商品

5. 下面不属于国民收入部分的是（ ）。

A. 租金收入

B. 福利支付

C. 工资

D. 利息净额

6. 下列说法中, () 不是国民生产总值的特征。

A. 它是用实物量测度的

B. 它测度的是最终产品和劳务的价值

C. 客观存在只适用于给定时期

D. 它没有计入生产过程中消耗的商品

7. 下列哪一项计入国民生产总值? ()。

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

8. 净投资是指 ()。

A. 建筑费用加上设备减去存货变化的总值

B. 建筑费用加上设备减去存货变化的净值

C. 建筑费用加上设备再加上存货变化的总值

D. 建筑费用加上设备再加上存货变化再减去资本重置的总值

9. 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

10. 对政府雇员支付的报酬属于 ()。

A. 政府支出

B. 转移支付

C. 税收

D. 消费

11. 实际 GDP 是通过 () 得到的。

A. 当期 GDP 乘以 GDP 缩减指数

B. 当期 GDP 除以 GDP 缩减指数

C. 当期 GDP 乘以基期价格

D. 当期 GDP 除以基期价格

12. 已知某国的资本品存量在年初为 10 000 亿元, 它在本年度生产了 2 500 亿元的资本品, 其中资本消耗折旧是 2 000 亿元, 则该国在本年度的总投资和净投资分别是 ()。

A. 2 500 亿元和 500 亿元

B. 12 500 亿元和 10 500 亿元

C. 2 500 亿元和 2 000 亿元

D. 7 509 亿元和 8 000 亿元

13. 若 $C=4\,000$ 亿美元, $I=700$ 亿美元, $G=500$ 亿美元, $X=250$ 亿美元, 则 GDP

等于 ()。

- A. 5 450 亿美元 B. 5 200 亿美元
C. 4 950 亿美元 D. 4 700 亿美元

14. () 的说法是错误的。

- A. 国内生产总值等于个人可支配收入加上折旧
B. 国内收入等于一定时期内生产要素所有者获得的收入
C. 国内生产净值等于国内生产总值减去折旧
D. 国内收入等于国内生产净值-间接税和企业转移支付+政府补贴

15. 当实际 GDP 为 17 500 亿美元, GDP 价格缩减指数为 160% 时, 名义国民收入为 ()。

- A. 11 000 亿美元 B. 15 700 亿美元
C. 28 000 亿美元 D. 17 500 亿美元

16. GDP 不反映 ()。

- A. 卖掉以前拥有的住房时, 付给房地产经纪商的佣金
B. 在游戏中赢得的 100 美元
C. 新建但未销售的住房
D. 向管道工维修管道支付的工资

17. 如果当期价格低于基期价格, 那么 ()。

- A. 实际 GDP 等于名义 GDP B. 实际 GDP 小于名义 GDP
C. 实际 GDP 和名义 GDP 是同一回事 D. 实际 GDP 大于名义 GDP

18. 下列各项只有 () 不反映国民净福利。

- A. 休闲的价值 B. 污染的成本
C. 二手交易的价值 D. 非市场收入

19. 如果个人收入为 570 美元, 而个人所得税为 90 美元, 消费为 430 美元, 利息支付总额为 10 美元, 个人储蓄为 40 美元, 则个人可支配收入等于 ()。

- A. 500 美元 B. 480 美元
C. 470 美元 D. 400 美元

20. 如果某国的资本存量在年初为 5 000 亿美元, 在本年度生产了 500 亿美元的资本品, 资本耗费为 300 亿美元, 那么, 这个国家的资本存量到年末达到 () 亿美元。

A. 5 800

B. 5 200

C. 4 700

D. 800

21. () 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

22. 净出口是指 ()。

A. 出口加进口

B. 全部产品无内销, 均为出口

C. 出口减进口

D. 进口减出口

23. 业主收入是指 ()。

A. 公司收入

B. 非公司企业收入

C. 居民收入

D. 厂商收入

24. 实际国内生产总值反映 ()。

A. 实物

B. 价格

C. 实物和价格

D. 既非实物, 又非价格

25. 个人可支配收入是指从个人收入中扣除 ()。

A. 折旧

B. 转移支付

C. 个人所得税

D. 间接税

26. 在一个四部门经济中, GDP 是 ()。

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

27. 一国的国民生产总值小于国内生产总值, 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

28. 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

B. 今年生产的物品和劳务的总量一定比去年增加

C. 今年的物价水平和实物产量水平一定都比去年提高

D. 今年物价水平和实物产量水平至少有一项提高

29. () 不是要素收入。

A. 总统薪水 B. 股息

C. 公司对灾区的捐献 D. 银行存款取得利息

30. 哪一本著作对宏观经济学的产生起了重要的作用? ()。

A. 凯恩斯的《货币论》

B. 马歇尔的《货币、信用与商业》

C. 凯恩斯的《就业、利息和货币通论》

D. 亚当·斯密的《国富论》

(二) 多项选择题

【例 1】() 是存量。

A. 货币数量 B. 进口额

C. 工资额 D. 资本量

解答: 选择 AD。流量是指一定时期内发生的某种经济变量变动的数值, 它是在一定的时期内测度的, 其大小有时间维度; 而存量则是在某一时点上测度的, 其大小没有时间维度。流量来自存量, 如一定的国民收入来自一定的国民财富; 流量又归于存量之中, 即存量只能经由流量而发生变化, 如新增加的国民财富是靠新创造的国民收入来计算的。所以选择 AD。

【例 2】以下哪个选项是重要的宏观经济目标? ()。

A. 物价稳定 B. 充分就业

- C. 完全竞争 D. 经济持续稳定增长

解答：选择 ABD。宏观经济重要的目标是经济持续稳定增长、充分就业、物价稳定和国际收支平衡，所以除 C 之外，ABD 均应该选择。

【例 3】GDP 如果用收入法来衡量，则它等于（ ）之和。

- A. 工资 B. 利息和租金
C. 利润 D. 间接税

解答：选择 ABCD。用收入法衡量 GDP，它包括各种要素的报酬（工资、利息、租金和利润）、间接税、企业转移支付和折旧。因此 ABCD 都应选择。

1. （ ）的命题正确。

- A. NDP 减直接税等于 NI
B. NDP 加资本损耗（折旧）等于 GDP
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

2. （ ）是流量。

- A. 国民财富 B. 国民收入
C. 工资额 D. 进口额

3. （ ）等属于政府购买。

- A. 购买军需品 B. 购买机关办公用品
C. 社会保险 D. 政府债券利息

4. （ ）等属于转移支付。

- A. 购买办公用品 B. 社会保险
C. 退伍军人津贴 D. 政府债券利息

5. 国民收入等于国内生产总值减去（ ）后的余额。

- A. 间接税 B. 个人所得税
C. 公司所得税 D. 折旧

6. 个人消费支出包括（ ）。

- A. 住房 B. 耐用消费品
C. 租房 D. 非耐用消费品
7. 公司利润包括 ()。
- A. 租金 B. 股息
C. 公司所得税 D. 公司未分配利润
8. GDP 如果用支出法来衡量, 则它等于 () 之和。
- A. 消费支出 B. 投资支出
C. 政府购买支出 D. 净出口
9. 以下哪项属于宏观经济学研究的问题? ()。
- A. 当期国民收入是如何决定的 B. 导致一个国家经济波动的原因
C. 影响一个国家经济增长的因素 D. 一国国民的普遍幸福
10. 国民收入核算中几个总量之间的关系是 ()。
- A. $NDP = GDP - \text{折旧}$
B. $GNP = GDP + \text{国外净要素收入}$
C. $NI = NDP - (\text{间接税} + \text{企业转移支付}) + \text{政府补贴}$
D. $PI = NI - (\text{公司未分配利润} + \text{公司所得税} + \text{社会保险税}) + \text{政府转移支付}$

(三) 辨析题

【例1】“如果某企业用5台新机器替换5台报废的旧机器, 它没有使GDP增加, 因为机器数量未变。”这一说法对吗?

解答: 错误。购买新机器属于投资行为, 不管这种购买使资本存量增加还是不变。

【例2】一个国家如果国内生产总值越大, 说明这个国家的人民越富有。

解答: 错误。因为: ①国内生产总值反映了一个国家的经济规模和经济实力, 一般来说, 国内生产总值增长越快, 说明其经济的运行状况越好, 比如我国若干年来的情况就是如此。但国内生产总值的高低并不能反映一国的贫富。这种贫富的衡量还取决于国内生产总值与人口数量的对比。②反映一国贫富状况的指标是人均GDP, GDP的人均占有量才能说明人均占有的产品和劳务数量, 其数量越大, 表示越富有。比如