

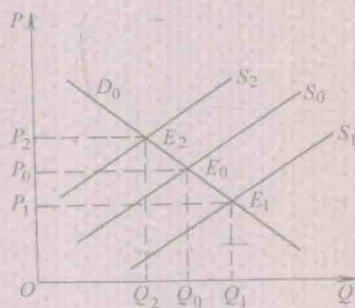
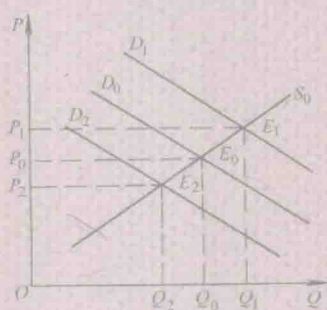
西方经济学

学习指导与习题精解

Western Economics Learning Instruction

宏观部分 (Macroeconomics)

赵卓 崔建华 © 等编



中国出版集团



世界图书出版公司

西方经济学

学习指导与习题精解

宏观部分

赵 卓 崔建华 © 等编

中国出版集团

世界图书出版公司

广州·上海·西安·北京

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学学习指导与习题精解. 宏观部分 / 赵卓
等编. -- 广州 : 世界图书出版广东有限公司, 2014.3
ISBN 978-7-5100-7756-2

I. ①西… II. ①赵… III. ①西方经济学—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. ① F091.3 ② F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 046401 号

西方经济学学习指导与习题精解

策划编辑 赵 泓
责任编辑 阮清钰
封面设计 梁嘉欣
版式设计 曹相宜
出版发行 世界图书出版广东有限公司
地 址 广州市新港西路大江冲 25 号
电 话 020-84459702
印 刷 虎彩印艺股份有限公司
规 格 787mm×1092mm 1/16
印 张 37.5
字 数 600 千
版 次 2014 年 3 月第 1 版 2014 年 3 月第 1 次印刷
I S B N 978-7-5100-7756-2/F·0135
定 价 78.00 元 (全书共 2 册)

版权所有 侵权必究

前 言

《西方经济学》包括《微观部分》和《宏观部分》，是国家教育部规定的经济管理类本科专业必修的核心专业基础课，也是我国各个高校财经类专业（也包括部分管理类专业）硕士研究生入学的必考专业课。为了帮助学生高效的学好该课程，同时也为了学生在后续的学习中能全面系统的复习、巩固和提高所学内容知识，编者在参考国内外大量学习指导书和习题集的基础上，以高鸿业主编的《西方经济学》（第五版）为蓝本，编写了本套丛书。

本套书由《西方经济学（微观部分）学习指导与习题精解》和《西方经济学（宏观部分）学习指导与习题精解》两本书组成，是与高鸿业主编的《西方经济学》（第五版）相配套的学习辅导资料。本书每章分为五个模块：知识脉络、重点与难点、典型例题精解、复习与思考题全解和同步测试。

本套丛书不仅适合于使用高鸿业主编的《西方经济学》教材的学生，而且适合于使用其他教材的学生，并特别适合于准备参加研究生入学考试的学生使用。

本套丛书编写的具体分工（按照章节先后排序）：赵卓（第一章、第三章、第九章）、崔建华（第二章）、王翊（第四章）、徐忠爱（第五章）、龚晓瑾（第六章、第七章）、龙天建（第八章）、陈根（第十章）、唐俊（第十一章）、熊红芳（第十二章、第十三章）、李碧花（第十四章、第十五章）、康中周（第十六章、第十七章）、施颖（第十八章、第二十三章）、杨海水（第十九章）、钟阳（第二十章、第二十二章）、张春生（第二十一章）。王方方负责微观部分（第一章至第十一章）的校对，王晓丹负责宏观部分（第十二至第二十三章）的校对。

本套丛书在编写过程中参考了大量同类相关资料，得到了许多同行的帮助，也得到了出版社大力支持，在此一并向他们致以诚挚的谢意。

编写组

2013 年 10 月

目 录

前 言 /1

第十二章 国民收入核算 /1

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /1
- 第二部分 本章重点与难点 /1
- 第三部分 典型例题精解 /5
- 第四部分 复习与思考题全解 /8
- 第五部分 同步测试题 /14
- 第六部分 同步测试题参考答案 /19

第十三章 简单国民收入决定理论 /26

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /26
- 第二部分 本章重点与难点 /26
- 第三部分 典型例题精解 /32
- 第四部分 复习与思考题全解 /35
- 第五部分 同步测试题 /41
- 第六部分 同步测试题参考答案 /45

第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡 /54

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /54
- 第二部分 本章重点与难点 /54
- 第三部分 典型例题精解 /60
- 第四部分 复习与思考题全解 /61
- 第五部分 同步测试题 /67
- 第六部分 同步测试题参考答案 /71

第十五章 宏观经济政策分析 /77

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /77
- 第二部分 本章重点与难点 /77
- 第三部分 典型例题精解 /81

第四部分 复习与思考题全解 /82

第五部分 同步测试题 /87

第六部分 同步测试题参考答案 /90

第十六章 宏观经济政策实践 /95

第一部分 本章知识脉络结构图 /95

第二部分 本章重点与难点 /95

第三部分 典型例题精解 /97

第四部分 复习与思考题全解 /98

第五部分 同步测试题 /104

第六部分 同步测试题参考答案 /109

第十七章 总需求-总供给模型 /119

第一部分 本章知识脉络结构图 /119

第二部分 本章重点与难点 /119

第三部分 典型例题精解 /121

第四部分 复习与思考题全解 /121

第五部分 同步测试题 /126

第六部分 同步测试题参考答案 /132

第十八章 失业与通货膨胀 /144

第一部分 本章知识脉络结构图 /144

第二部分 本章重点与难点 /144

第三部分 典型例题精解 /150

第四部分 复习与思考题全解 /153

第五部分 同步测试题 /159

第六部分 同步测试题参考答案 /164

第十九章 开放经济下的短期经济模型 /175

第一部分 本章知识脉络结构图 /175

第二部分 本章重点与难点 /175

- 第三部分 典型例题精解 /180
- 第四部分 复习与思考题全解 /184
- 第五部分 同步测试题 /188
- 第六部分 同步测试题参考答案 /194

第二十章 经济增长和经济周期理论 /208

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /208
- 第二部分 本章重点与难点 /208
- 第三部分 典型例题精解 /210
- 第四部分 复习与思考题全解 /212
- 第五部分 同步测试题 /215
- 第六部分 同步测试题参考答案 /218

第二十一章 宏观经济学的微观基础 /221

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /221
- 第二部分 本章重点与难点 /221
- 第三部分 典型例题精解 /230
- 第四部分 复习与思考题全解 /233
- 第五部分 同步测试题 /241
- 第六部分 同步测试题参考答案 /245

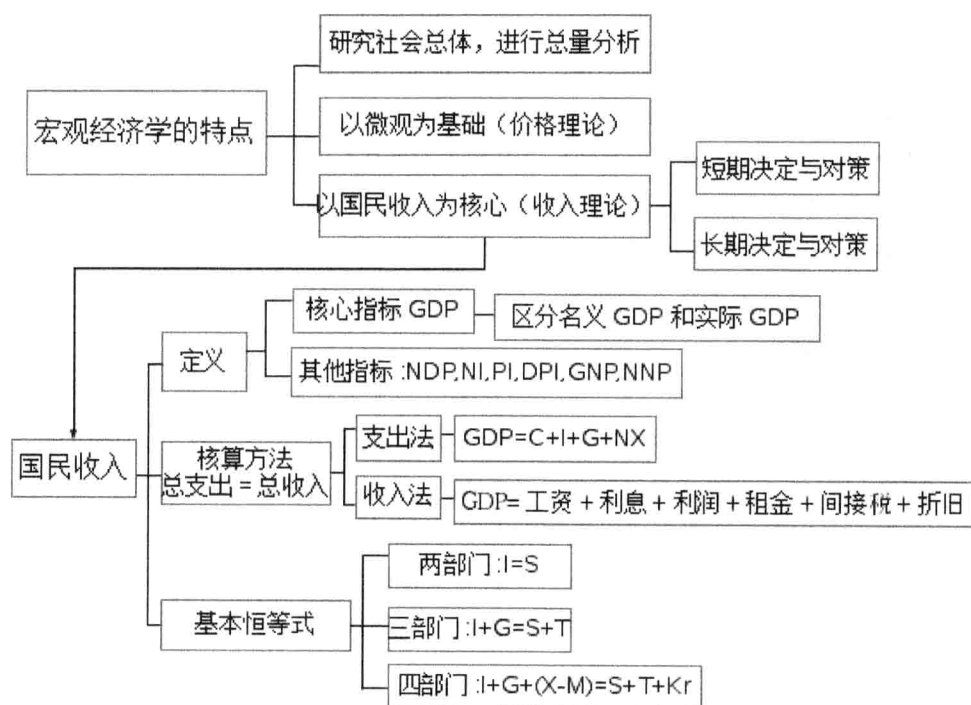
第二十二章 宏观经济学在目前的争论与共识 /253

- 第一部分 本章知识脉络结构图 /253
- 第二部分 本章重点与难点 /253
- 第三部分 典型例题精解 /257
- 第四部分 复习与思考题全解 /259
- 第五部分 同步测试题 /262
- 第六部分 同步测试题参考答案 /265

第二十三章 西方经济学和中国 /268

第十二章 国民收入核算

第一部分 本章知识脉络结构图



第二部分 本章重点与难点

一、宏观经济学的特点

宏观经济学：也称总体经济学，它以整个经济的总体行为为研究对象，考察作为整体的市场表现，说明社会的资源总量是如何决定的。宏观经济学研究的主要内容：

第一，作为消费者的家庭部门和作为生产者的厂商部门如何选择以决定消费和投资总量，从而决定整个社会的总需求。

第二，家庭和厂商部门如何选择供给、投入以决定整个经济的总供给。

第三，经济中的总需求和总供给如何决定资源总量和价格总水平。

第四，资源总量和价格总水平的长期变动趋势。

二、国内生产总值

国内生产总值（GDP），是指经济社会（一个国家或一地区）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）的市场价值总和。

理解这一重要概念，概念中每一个限定都非常重要：

GDP 是一个市场价值的概念，用货币衡量；

GDP 测度的是最终产品的价值，中间产品价值不计；

GDP 是一定时期内（往往为一年）所生产的而不是所售卖掉的最终产品价值；

GDP 是计算一定时期内生产的最终产品市场价值，是一个流量的概念；

GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值，是一个地域概念。

注意两组概念：

最终产品与中间产品：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称为最终产品。而中间产品是指用于再出售而供生产别种产品用的产品。

流量与存量：经济变量可区别分为存量和流量。存量是对一定时点有意义的量，如资本、财富、货币需求、货币供给等。流量是对一定时期有意义的量，如投资、消费、总产出、国民收入等。二者有密切的关系：流量导致存量增加或减少。宏观经济学侧重于对流量的考察，如总产出的决定。

三、国民收入的主要核算方法：支出法和收入法

1. 用支出法核算的国民收入

支出法是根据一定时期内购买各项最终产品的支出来计算国内生产总值的方法。最终产品是指不需要经过再加工而直接供人们使用的产品。一国经济在购买最终产品上的支出总额称为总支出。总支出分为四大部分：家庭消费支出 **C**、企业投资支出 **I**（购买机器设备、建设投资以及存货的变动）、政府购买支出 **G**（政府雇员薪金及购买产品和劳务）和净出口 **NX**（出口 **X** 减进口 **M**）。因此，按支出法计算的国内生产总值可以表示为

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

消费 **C** 不包括个人用于建筑住宅的支出；投资 **I** 指总投资（净投资+重置投资/以前资本品的折旧）。

2. 用收入法核算的国民收入

收入法是从经济活动中各行为主体获取收入的角度来计算国内生产总值的方法。由于宏观经济学把各行为主体区分为家庭、企业和政府，因此总收入就包括家庭收入（工资、租金、利息、利润）、企业收入（未分配利润、资本折旧）和政府收入（企业间接税）。用收入法核算国内生产总值，则

国内生产总值=工资+利息+租金+利润+企业间接税+资本折旧

利息是指净利息收入，它是个人从企业获得的因资本借贷所产生的净利息，不包括个人之间因借贷关系而发生的利息和有购买政府债券而得到的利息。

注意：一国总收入、总支出和总产值是相等的，按以上方法计算所得出的结果，从理论上说应该是一致的。

四、从国内生产总值到个人可支配收入

1. 常用概念的含义

国民收入核算指标是对整个国民经济的综合性表述，它反映整个国民经济的基本状况，常用的有 5 个总量指标。国民收入是国内生产总值（GDP）、国民生产净值（NDP）、国民收入（NI）的泛称，GDP 和 NDP 为广义的国民收入，NI 为狭义的国民收入，三者的大小具有一定的差异，但它们的变动方向是一致的，因而都可以用来反映宏观经济的运行态势。除以上三个总收入量，个人收入（PI）和个人可支配收入（DPI）也是两个比较重要的收入量。

（1）国内生产总值（GDP）：指一个国家在特定时期内生产的所有最终商品及其劳务的市场价值总和。

（2）国民生产净值（NDP）：指国内生产总值减去资本的折旧。

（3）国民收入（NI）：指各种生产要素的实际报酬，它等于国内生产净值减去间接税。

（4）个人收入（PI）：指个人从经济活动中所获得的收入，它等于狭义的国民收入减去社会保险税、公司所得税和公司未分配利润，再加政府和厂商对个人的转移支付、政府对个人支付的利息净额。

（5）个人可支配收入（DPI）：指个人最终能够自由支配的收入数量，它等于个人收入减去个人所得税和其他非税支付。

2. 国民收入核算中五个总量指标之间的关系

GDP—资本消耗（折旧）=NDP

NDP—企业间接税=NI

NI—（社会保险税+公司所得税+公司未分配利润）+政府和厂商对个人的转移支付+利息调整+红利=PI

PI—个人所得税=DPI

五、国民收入的基本公式

1.两部门经济的收入构成及投资-储蓄恒等式

假设：经济社会只有家庭和企业两部门

原理：总支出=总收入，在只有家庭和企业的两部门经济中，由于国民生产总值从支出角度看是 $Y=C+I$ ，从收入角度看是 $Y=C+S$

公式推导： $C+I=Y=C+S$

在恒等式两边消去消费 C ，可得到 $I=S$

这就是两部门经济中的投资与储蓄恒等式。

2.三部门经济的收入构成及投资-储蓄恒等式

假设：经济社会有家庭、企业和政府部门

原理：在三部门经济中，从支出角度看 $Y=C+I+G$ ，从收入角度看是 $Y=C+S+T$ （这里， G 是指政府购买支出， T 指政府税收）。

公式推导： $C+I+G=Y=C+S+T$

如果消去恒等式两边的 C ，并把恒等式左边的 G 移到右边，可得到

$$I=S+(T-G)$$

如果把 $(T-G)$ 看作政府收入减去支出后的政府储蓄，那么，该恒等式的右边是国民经济中的储蓄总额，它是私人储蓄 S 和政府储蓄 $(T-G)$ 之和。由此可以看出，加进了政府部门后，投资与储蓄的恒等关系依然成立。

3.四部门经济的收入构成及投资-储蓄恒等式

假设：经济社会有家庭、企业、政府部门和国外部门

原理：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）。

公式推导： $C+I+G+X=Y=C+S+T+M$

简化后可写为： $I=S+(T-G)+(M-X)$

在这里， $(M-X)$ 可看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。由此可见，即使在四部门经济中，投资与储蓄还是恒等的。

六、名义 GDP 和实际 GDP

1.名义 GDP：又称货币 GDP，指按当年价格计算的全部最终商品及其劳务的

市场价值。

2.实际 GDP: 是指用从前某一年作为基期价格计算出来的全部最终商品和劳务的市场价值。

3.GDP 折算指数: 指名义 GDP 与实际 GDP 之比, 即:

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

注: 现行国民收入核算体系的缺陷

国民经济核算体系, 是指一国或国际经济组织制定的用以对一国国民经济运行全过程进行核算和分析的一整套方法和指标体系。国民经济核算成为宏观经济分析和决策的基础。目前大多数国家采用的 SNA 国际标准是以宏观经济理论为依据, 将 GDP 作为核算国民经济活动的核心指标, 然而这套国民收入核算体系也是有局限性的。

第三部分 典型例题精解

典型例题类型 I: 相关概念的理解

例: 单选题 (中山大学 2005 年研究生入学考试题)

在一定时期内, 农民种植了价值为 100 元的棉花, 纺纱厂将这些棉花纺成价值 200 元的棉纱, 织布厂再将这些棉纱织成价值 400 元的棉布, 最后制衣厂用这些棉布制成价值 1000 元的衣服, 这些经济活动产生的 GDP:

A. 等于 1700 元 B. 等于 1000 元 C. 不大于 1000 元 D. 大于 1000 元, 小于 1700 元

答: B。根据 GDP 的定义, 一定时期内生产的最终产品的商品和劳务的市场价值, 在这些经济活动中只有价值 1000 元的衣服才是最终产品, 才计入 GDP。而棉花, 棉纱和棉布都是中间产品, 不计入 GDP。

例: 单选题 (中山大学 2003 年研究生入学考试题)

一国的经济的资本存量必然下降, 如果 ()

A. 消费超过投资 B. 净投资为 0 C. 折旧超过净投资 D. 折旧超过总投资

答: D。当净投资变化时, 一国经济的资本存量变化。当一国净投资小于零时则经济的资本存量下降。而只有当折旧超过总投资时, 净投资才小于零。因此只有 D 合适。

例: 单选题 (中山大学 2002 年研究生入学考试题)

如果一个国家 C 上一年度的 GDP 的下降了，而 GNP 却上升了，则下列哪一个陈述是正确的？

A. 上一年度 C 国出现了经济衰退和发生了通货膨胀。

B. 上一年度 C 国在国外投资的产出增多了，同时外国在 C 国投资的产出减少了。

C. 上一年度 C 国在国外投资的产出减少了，同时外国在 C 国投资的产出增加了。

D. 上一年度 C 国从国际金融机构获得了大量贷款。

答：B。GDP 是一个地域范围，而 GNP 是一个国民概念。如果上一年 C 国的 GDP 下降而 GNP 却上升，说明上一年 C 国从外国获得的收入超过了外国公民从 C 国获得的收入，即 C 国在国外投资的产出增多了，同时外国在 C 国投资的产出减少了。

例：是非题（上海财经大学 2005 年研究生入学考试题）

国民生产总值已经扣除资本折旧的因素。

答：错。折旧指资本的磨损，一国每年生产的产品中有一部分用于已磨损的资本的更新。国民生产总值中包含每年需要进行更新的资本。

典型例题类型 II：运用恒等式进行计算

例：单选题（中山大学 2004 年研究生入学考试题）

广州一商人去年从韩国购买了 100 台电视机，每台 ¥2000。去年他卖了其中 80 台，售价 2200 ¥/台，余下的部分今年已全部卖出，售价为 2150 ¥/台。该事件对去年我国 GDP 的影响为（ ）。

A. ¥16000 B. ¥19000 C. ¥36000 D. ¥45000

答：A。运用等式 $GDP = C + I + G + X - M$ 进行计算，根据题意，去年该事件增加进口 $100 \times 2000 = 200000$ 元，消费 C 为 $2200 \times 80 = 176000$ 元，去年存货投资增加 $20 \times 2000 = 40000$ ，代入公式，得到 GDP 增加 16000 元。选 A。

例：单选题（中山大学 2004 年研究生入学考试题）

私人部门的储蓄为 960，投资为 780，政府的支出比税收收入多 300，则贸易赤字为（ ）

A. 120 B. 300 C. 420 D. 180

答：A。根据四部门的恒等式 $I + G + (X - M) = S + T + Kr$ ，即 $M - X = I - S + (G - T) + Kr$ ，根据题意， $I = 780$ ， $S = 960$ ， $G - T = 300$ ， $Kr = 0$ ，代入公式得 $M - X = 120$ 。因此选 A。

例：是非题（上海财经大学 2005 年研究生入学考试题）

在任何情况下个人储蓄的增加都导致国民生产总值减少。

答：错。收入一定，个人储蓄增加意味着消费减少，其他情况不变，国民生产总值将减少。但这一结果并非在任何情况下都成立，如消费减少时如投资或政府支出以及净出口增加时，国民生产总值可以不变甚至增加。

典型例题类型 III：名义 GDP 与实际 GDP 的计算

例：单选题（中山大学 2005 年研究生入学考试题）

某年名义 GDP 大于上一年的名义 GDP，这说明：

- A. 该年的物价水平比上一年高
- B. 该年的实际国民生产总值超过上一年
- C. 该年的物价水平和实物产量水平都比上一年有所提高
- D. 以上说法不一定正确

答：D。名义 GDP 是当年价格与数量的乘积，某年名义 GDP 大于上一年的，有可能是数量一样而物价水平高于上一年，或者是物价水平一样而实物产量水平高，又或者是两者都高于上一年。因此 ABC 三种说法都不一定正确。

典型例题类型 IV：GDP 核算法与构成

例：简述题（中山大学 2010 年研究生入学考试题）

请基于相关宏观经济理论，并尽可能结合中国宏观经济实践回答问题，如何按照收入法核算，近年来，中国 GDP 的构成大致如何、面临什么挑战？（10 分）

解答要点：收入法是从经济活动中各行为主体获取收入的角度来计算国内生产总值的方法。根据公式国内生产总值=工资+利息+租金+利润+企业间接税+资本折旧，了解我国和其他国家的构成相比较，工资收入占到 GDP 的比例偏低。工资收入偏低会通过影响消费而对 GDP 的增长形成阻碍。

例：论述题（中山大学 2005 年研究生入学考试题）

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。（20 分）

解答要点：从国民收入核算的角度看，收入法是从经济活动中各行为主体获取收入的角度来计算国内生产总值的方法。根据 GDP 和其他收入的关系，GDP 与居民可支配收入之间的差额，主要包括资本消耗（折旧）、企业间接税和所得税等，折旧和税收的快速增长使得居民可支配收入的增长较 GDP 增长较慢。

第四部分 复习与思考题全解

1. 微观经济学和宏观经济学有什么联系和区别？为什么有些经济活动从微观看是合理的、有效的，而从宏观看却是不合理的、无效的？

答：宏观经济学以整个经济的总体行为为研究对象，考察作为整体的市场表现，说明社会的资源总量是如何决定的。微观经济学以个体经济单位为研究对象，通过研究单个经济单位的经济行为和相应的经济变量单项数值的决定来说明价格机制如何解决社会的资源配置问题。

二者的区别主要表现在：

(1) 研究对象不同。微观经济学的研究对象是单个经济单位，如家庭、厂商等。而宏观经济学的研究对象则是整个经济，研究整个经济的运行方式与规律，从总量上分析经济问题。

(2) 解决的问题不同。微观经济学要解决的是资源配置问题，即生产什么、如何生产和为谁生产的问题，以实现个体效益的最大化。宏观经济学则把资源配置作为既定的前提，研究社会范围内的资源利用问题，以实现社会福利的最大化。

(3) 研究方法不同。微观经济学的研究方法是个量分析，即研究经济变量的单项数值如何决定。而宏观经济学的研究方法则是总量分析，即对能够反映整个经济运行情况的经济变量的决定、变动及其相互关系进行分析。这些总量包括两类，一类是个量的总和，另一类是平均量。因此，宏观经济学又称为“总量经济学”。

(4) 基本假设不同。微观经济学的基本假设是市场出清、完全理性、充分信息，认为“看不见的手”能自由调节实现资源配置的最优化。宏观经济学则假定市场机制是不完善的，政府有能力调节经济，通过“看得见的手”纠正市场机制的缺陷。

(5) 中心理论和基本内容当然也不同。微观经济学的中心理论是价格理论，还包括消费者行为理论、生产理论、分配理论、一般均衡理论、市场理论、产权理论、福利经济学、管理理论等。宏观经济学的中心理论则是国民收入决定理论，还包括失业与通货膨胀理论、经济周期与经济增长理论、开放经济理论等。

联系：微观经济是宏观经济的组成部分，是点和面的关系。微观经济学是宏观经济学的基础，宏观经济学的研究内容要通过微观经济学研究的内容加以检验。

有些经济活动从微观看是合理的、有效的，而从宏观看却是不合理、无效的。如降低工资对每个厂商来说都可以降低成本、增加利润，从而增加生产并增雇工人。但如果每个厂商都降低工资则工人人们的消费支出会下降并使总需求下降，

从而导致整个社会的生产和就业下降。再如一个企业从事某种生产追求利润最大化,从微观而言是合理而有效的,但如果这种生产是高污染的,则会减少整个社会福利,从宏观而言则是不合理且无效的。

2.举例说明最终产品和中间产品的区别不是根据产品的物质属性而是根据产品是否进入最终使用者手中。

答:最终产品与中间产品是指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。而中间产品是指用于再出售而供生产别种产品用的产品。二者的区别主要在于是否进入最终使用者手中。即使是同一种产品,如煤矿生产的煤,如果用于家庭取暖用就是最终产品,而如果用于电厂发电用则就是中间产品;又如大米,如果用于家庭食用则是最终产品,但如果用于米粉厂制米粉用则属于中间产品。

3.举例说明经济中流量和存量联系和区别。财富和收入是流量还是存量?

答:经济变量可区别分为存量和流量。存量是对一定时点有意义的量,如资本、财富、货币需求、货币供给等。流量是对一定时期有意义的量,如投资、消费、总产出、国民收入等。二者有密切的关系:流量导致存量增加或减少。财富是一定时点的量,某个时间时所拥有的财产的数量,因此这是个存量;而收入是一定时期所得的量,因此是个流量。

4.为什么人们从公司债券中得到的利息应计入 GDP,而从政府公债中得到的利息不计入 GDP?

答:人们从公司债券中得到的利息是一定时期生产要素投入得到的报酬,应计入 GDP;而政府公债是政府向人们的借债,不是生产要素的报酬,没有参与生产,不是生产创造的,只是把一部分钱从政府转到了债权人手中,所以不计入 GDP。

5.为什么人们购买债券和股票从个人来说是投资,而在经济学上不算是投资?

答:经济学上的投资是指增加或更换资本资产(包括厂房、住宅、机械设备及存货)的支出。人们购买债券和股票并没有改变资本资产,只是企业的债权人或投资人由一个人转到另一个人手中,对个人来说会增加收益,但对经济体而言并没有增加资本资产,因此在经济学上不算是投资。

6.为什么政府给公务员发工资要计入 GDP,而给灾区或困难人群发的救济金不计入 GDP?

答:政府给公务员发工资是因为公务员为社会提供了服务,创造了价值,因此要计入 GDP。而政府给灾区或困难人群发的救济金是一种政府转移支付,将收

入从一些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织，没有相应的物品或劳务的交换发生，因此不计入 **GDP**。

7. 为什么企业向政府缴纳的间接税（如营业税）也计入 **GDP**？

答：企业向政府缴纳的间接税（如营业税）虽然不是生产要素创造的收入，但要通过产品价格转嫁给购买者，也成为成本，因此也计入 **GDP**。

8. 下列项目是否计入 **GDP**？为什么？

- (1) 政府转移支付；
- (2) 购买一辆用过的卡车；
- (3) 购买普通股票；
- (4) 购买一块地产。

答：(1) 政府转移支付不计入 **GDP**，因为政府转移支付只是简单地通过税收（包括社会保障税）和社会保险及社会救济等把收入从一个人或一个组织转移到另一个人或另一个组织手中，并没有相应的货物或劳务发生。例如，政府给残疾人发放救济金，并不是残疾人创造了收入；相反，倒是因为他丧失了创造收入的能力从而失去生活来源才给予救济的。

(2) 购买一辆用过的卡车不计入 **GDP**，因为在生产时已经计入过。

(3) 购买普通股票不计入 **GDP**，因为经济学上所讲的投资是增加或替换资本资产的支出，即购买新厂房，设备和存货的行为，而人们购买股票和债券只是一种证券交易活动，并不是实际的生产经营活动。

(4) 购买一块地产也不计入 **GDP**，因为购买地产只是一种所有权的转移活动，不属于经济意义的投资活动，故不计入 **GDP**。

9. 在统计中，社会保险税增加 **GDP**、**NDP**、**NI**、**PI**、和 **DPI** 这五个总量中哪个总量有影响？为什么？

答：社会保险税实质是企业和职工为得到社会保障而支付的保险金，它由政府有关部门（一般是社会保险局）按一定比率以税收形式征收的。社会保险税是从国民收入中扣除的，因此社会保险税的增加并不影响 **GDP**、**NDP** 和 **NI**，但影响个人收入 **PI**。社会保险税增加会减少个人收入，从而也从某种意义上会影响个人可支配收入。然而，应当认为，社会保险税的增加并不影响可支配收入，因为一旦个人收入决定以后，只有个人所得税的变动才会影响个人可支配收入 **DPI**。

10. 如果甲乙两个国家并成一个国家，对 **GDP** 总和会有什么影响（假定两国产出不变）？

答：如果甲乙两国合并成一个国家，在假定两国产出不变的情况下，对 **GDP** 总和不会有影响。

因为甲乙两国未合并成一个国家时，双方可能有贸易往来，但这种贸易只会影响甲国或乙国的 **GDP**，对两国 **GDP** 总和不会有影响。举例说：甲国向乙国出