



财经类经典教材习题详解系列

结合本专业考试特点
全面归纳重难点知识
整理和解答课后习题

精选全国权威专业教材
改编和编写为标准考题
重点分析难题和常考题

宏观经济学 经典教材习题详解

陈胜权 主编

*H*ongguan Jingjixue
Jingdian Jiaocai Xiti
Xiangjie

对外经济贸易大学出版社

财经类经典教材习题详解系列

宏观经济学经典教材习题详解

陈胜权 主编

编 委 会

主编:陈胜权

编委:徐建平 许明波 陈 志 朱才斌 潘志坚
段 浩 钱 忠 段辛雷 胡桂林 尹 玲
郭圣志 黄祥兵 周江民 杨艳明 张 廉
潘丽繁 许 猛 陈金伟 辛灵梅 段辛云
段九祥 张成广 李 宏 姚 巍 张伟顺
高 丹 孙 放 尹照逸 蔡 晔 黄文静
郭圣文 辛 涛 张冬宁 李 准 尹 林
柯尊兵 尹小青 卫扬中 张国兴 张勇进
夏寒兵 方宇飞

对外经济贸易大学出版社

(京)新登字 182 号

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学经典教材习题详解/陈胜权主编. —北京:对外经济贸易大学出版社,2005

(财经类经典教材习题详解系列)

ISBN 7-81078-549-4

I. 宏... II. 陈... III. 宏观经济学 - 高等学校 - 解题
IV. F015 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 099572 号

© 2005 年 对外经济贸易大学出版社出版发行

版权所有 翻印必究

宏观经济学经典教材习题详解

陈胜权 主编

责任编辑: 宋志红

对外经济贸易大学出版社

北京市朝阳区惠新东街 12 号 邮政编码: 100029

网址: <http://www.uibep.com>

北京市山华苑印刷有限责任公司印装 新华书店北京发行所发行
成品尺寸: 140mm × 203mm 13.875 印张 347 千字

2005 年 9 月北京第 1 版 2005 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 7-81078-549-4

印数: 0 001 - 5 000 册 定价: 23.00 元

前 言

目前,全国各大院校所用专业课教材并不统一,但基本理论大同小异(不同的是各自中文表述)。众多院校一般采用经典(主流)教材(特别是国家级重点教材)作为本科生学习专业课程的参考教材,而一些内容比较难于理解,课后习题一般没有答案或者答案简单,这给许多学生在学习专业教材时带来了一定的困难,为了帮助学生更好地学习专业课,我们有针对性地编著了一套与教材配套的习题解析,对教材的课后习题进行了解答,对一些热点问题和难题进行了详细的分析。

本书把全国的经典教材的核心内容进行整理、改编和归纳成相对标准的习题,并精选部分课后习题进行详细解答,不但有助于本科生更好地复习专业教材,而且对于考研者有针对性地复习专业课具有一定的功效。可以说,本书以习题的形式融合了本专业所有最优秀教材的核心内容,便于学生全面地复习本专业知识。

本书具有以下特点:

1. 精选经典教材,浓缩专业精华。本书所用教材一般是从同一专业一些名校教材中挑选具有代表性的优秀教材,因此,本书的内容几乎浓缩了本专业的知识精华。

2. 分析教材异同,总结知识考题。不同经典教材,其表述可能不同。本书认真研究名校教材,归纳重要知识点,形成一道道“标准”的习题,便于记忆,具有很强的复习效果。

3. 精选部分课后习题,进行详细解答。各院校许多期中期末考试题,特别是许多考研试题选自或改编于教材的课后习题。本书从精选的经典教材中精选部分习题并提供详细的答案,便于本科生或者考研者节省时间,更好复习专业课。本书提供的答案仅供

参考。

此外,习题的整理和解答参考了大量专业参考书,还得到众多高校师生的协助和指正,他们还提供了大量的题库、讲义、笔记、作业或期中期末试卷,在此深表感谢。

我们虽然尽力而为,但错误、遗漏不可避免,诚恳读者指正。为了帮助读者更好地学习西方经济学等各门专业课,圣才考研网 www.100exam.com 开设了西方经济学等各门专业课的论坛及专栏,还提供各个高校最新考研真题、各专业试题库、笔记、讲义及大量专业课复习资料。如有需要,欢迎登录我们的网站。

陈胜权
2005 年 8 月

目 录

第 1 章	西方国民收入核算	(1)
第 2 章	简单国民收入决定理论	(39)
第 3 章	产品市场和货币市场的一般均衡	(84)
第 4 章	宏观经济政策分析	(132)
第 5 章	宏观经济政策实践	(164)
第 6 章	总需求—总供给模型	(209)
第 7 章	开放经济的宏观经济理论	(258)
第 8 章	经济增长与经济周期理论	(306)
第 9 章	通货膨胀与失业理论	(358)
第 10 章	宏观经济学分歧和流派	(407)

第 1 章

西方国民收入核算

1.1 选择题

1. 下列说法错误的是()。
 - A. GDP 和 GNP 都是流量概念
 - B. GDP 是地域概念,GNP 是国民概念
 - C. GDP 和 GNP 都是以市场交换为基础
 - D. GDP 和 GNP 是同一概念,没有区别
2. 某地区年人均 GDP 大于人均 GNP,这表明该地区公民从外国取得的收入()外国公民从该地区取得的收入。
 - A. 大于
 - B. 小于
 - C. 等于
 - D. 可能大于可能小于
3. 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. 经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金
 - C. 政府给贫困家庭发放的一笔救济金
 - D. 保险公司收到一笔家庭财产保险
4. 在短期内,居民以下哪一部分的数额会大于可支配收入?()
 - A. 储蓄
 - B. 消费
 - C. 所得税
 - D. 转移支付
5. 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

6. 在国民收入支出法核算中,住房是属于()。
- A. 家庭消费支出 B. 企业投资支出
C. 政府购买支出 D. 以上都不是
7. 在通过国民生产总值计算个人可支配收入时,下列说法错误的是()。
- A. 应该扣除折旧 B. 应该加上政府转移支付
C. 应该扣除企业的间接税 D. 扣除公司的未分配利润
8. 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
9. 下列应该计入 GNP 的有()。
- A. 一辆新汽车的价值
B. 一台磨损的机器的替代品
C. 一辆二手车按其销售价格计的价值
D. 一辆经过整修过的汽车所增加的价值
10. 下列不属于总需求的是()。
- A. 投资支出 B. 进出口
C. 政府税收 D. 政府购买支出
11. GNP 的最大构成部分是()。
- A. 消费支出 B. 投资支出
C. 政府支出 D. 净出口
12. 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
13. 社会保障支付属于()。
A. 政府购买支出 B. 政府税收
C. 消费支出 D. 政府转移支付
14. 下列关于国民生产总值说法正确的有()。
A. 一年内一个经济中的所有交易的市场价值
B. 一年内一个经济中交换的所有商品和劳务的市场价值
C. 一年内一个经济中交换的所有最终商品和劳务的市场价值
D. 一年内一个经济中生产的所有最终商品和劳务的市场价值
15. 如果一个社会体系的消费支出为 6 亿美元,投资支出为 1 亿美元,间接税为 1 亿美元,政府用于商品和劳务的支出为 1.5 亿美元,出口额为 2 亿美元,进口额为 1.8 亿美元,则下列正确的是()。
A. NNP 为 8.7 亿美元 B. GNP 为 8.7 亿美元
C. GNP 为 7.7 亿美元 D. NNP 为 7.7 亿美元
16. 在广义的国民收入计算中,社会保险税增加对下列哪一项有影响()。
A. 国民生产总值 B. 国民生产净值
C. 狭义的国民收入 D. 个人收入
17. 下列哪一项不属于转移支付()。
A. 退伍军人的津贴 B. 失业救济金
C. 出售政府债券的收入 D. 贫困家庭的补贴
18. 下列不属于政府购买支出的是()。
A. 政府为低收入者提供最低生活保障
B. 政府为政府公务员增加工资
C. 政府向国外购买一批先进武器

额和营业盈余(利润)四部分构成。如果以 c_1 代表中间投入,以 c_2 代表固定资产折旧, v 代表劳动者报酬, m 代表生产税净额和营业盈余(利润),则一个单位的产值为 $(c_1 + c_2 + v + m)$ ，“增加值”为 $(c_2 + v + m)$,而各单位的“增加值”加总就形成国内生产总值。由于国内生产总值扣除了总产出中的中间投入,只是各单位增加值的总和,不存在重复计算的问题,能够比较准确地反映本期的经济发展水平和可供消耗及使用的经济实力,因而是计量和安排国民经济比例和速度、进行国民经济综合平衡的最有用的综合指标。

2. 最终产品和中间产品

答:最终产品指在核算期内不需要再继续加工、直接可供社会投资和消费的产品和劳务。可供投资的产品包括机械设备等;可供消费的产品包括食品、服装、日用品等。中间产品是指直接为生产者所购买与使用,并作为生产过程中间投入与消耗的货物和服务。中间产品是相对于最终产品而言的,是作为生产最终产品的投入品,如企业使用的原材料、燃料、动力、生产性服务等。这些货物和服务在生产过程中被改变形式,或被完全用掉。在生产过程中作为投入所消耗的中间产品的价值称为“中间消耗”。中间消耗不包括固定资产的消耗。

例如服装是最终产品,可以直接消费,但用于服装生产的原材料,如棉布、棉纱等产品就不是最终产品而是中间产品。需要说明的是,某些产品,如煤炭、棉纱等,在核算期间没有参与生产而是以库存形式滞留在生产环节以外的这些产品也应理解为社会最终产品。

3. 名义国内生产总值和实际国内生产总值

答:名义国内生产总值(GDP)指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。例如,2000年的名义GDP是以2000年的市场价格计算的当年所生产的产品价值,2003年的名义GDP是以2003年的市场价格计算的在那一年所生产的产品价值。名义GDP的高低受价格因素的影响,利用名义GDP可

能会高估或者低估实际的生产率。实际国内生产总值(GDP)指用从前某一年作为基期的价格计算出来的全部最终产品的市场价值。它衡量在两个不同时期经济中的物质产量的变化,以相同的价格或不变金额来计算两个时期所生产的所有产品的价值。在国民收入账户中,以2000年的价格作为基期来计算实际GDP,意味着在计算实际GDP时,用现期的物质产量乘以2000年的价格,便可得到以2000年价格出售的现期产出的价值。

4. 净出口

答:净出口指进出口的差额。用 X 表示出口,用 M 表示进口,则 $(X - M)$ 就是净出口。进口应从本国总购买中减去,因为进口表示收入流到国外,同时,也不是用于购买本国产品的支出;出口则应加进本国总购买量之中,因为出口表示收入从外国流入,是用于购买本国产品的支出。因此,净出口应计入总支出,它可能是正值,也可能是负值。

5. 个人可支配收入

答:个人可支配收入指人们可用来消费或储蓄的收入,个人收入不能全归个人支配,因为要缴纳个人所得税,税后的个人收入才是个人可支配收入。个人可支配收入等于个人收入扣除向政府缴纳的所得税、遗产税和赠与税、不动产税、人头税、汽车使用税以及交给政府的非商业性费用等以后的余额。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定性因素。它常被用来衡量一国的生活水平。

6. 重置投资

答:重置投资是用于补偿在生产过程中损耗掉的资本设备的投资,是投资的一种形式,也称折旧。重置投资是保证再生产顺利进行所必需的条件。作为固定资本的机器设备在使用过程中会由于磨损、自然力作用以及逐渐的陈旧过时而影响正常的生产。因此,须按其价值转移和损失程度,以货币形态逐渐积累起来,以备固定资本的更新。重置投资决定于资本设备的数量、构成和使用

年限等。重置投资与净投资之和构成总投资。

7. 存货投资

答:存货投资是指产量超过实际销售量时发生的存货积累,以及为保持生产连续性而准备的各种原材料等。存货投资分为合意的存货投资和非合意的存货投资。为确保生产顺利进行所持有的最低限度的原材料,为保证产品供应的连续性而持有的合适的产品,都属于合意的存货投资的范畴。合意的存货水平与存货—销售比率与产品生产速度、订货到来的快慢成反比,与利率水平成反比,与销售水平和社会需求的不确定性成正比。如果实际存货超过了合意存货,超过的部分便被称为非合意存货。存货投资往往无法预料,它在产量和不确定的销售量之间起缓冲的作用。存货投资水平的变动与经济周期有关,二战以来的历次经济衰退被认为是公司存货普遍减少的结果。

8. 宏观经济学 (Macroeconomics)

答:宏观经济学是与微观经济学相对而言,是一种现代的经济分析方法。它以国民经济总体作为考察对象,研究经济生活中有关总量的决定与变动,解释失业、通货膨胀、经济增长与波动、国际收支与汇率的决定与变动等经济中的宏观整体问题,所以又称之为总量经济学。宏观经济学的中心和基础是总供给—总需求模型。具体来说,宏观经济学主要包括总需求理论、总供给理论、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、宏观经济政策等内容。对宏观经济问题进行分析与研究的历史十分悠久,但现代意义上的宏观经济学直到20世纪30年代才得以形成和发展起来。宏观经济学诞生的标志是凯恩斯于1936年出版的《就业、利息和货币通论》。宏观经济学在20世纪30年代奠定基础,二战后逐步走向成熟并得到广泛应用,60年代后的“滞胀”问题使凯恩斯主义的统治地位受到严重挑战并形成了货币主义、供给学派、理性预期学派对立争论的局面,90年代新凯恩斯主义的形成又使国家干预思想占据主流。宏观经济学是当代发展最为

迅猛,应用最为广泛,因而也最为重要的经济学学科。

9. 引致投资 (Induced Investment)

答:引致投资是与“自发投资”相对而言的。由经济中的内生变量引起的投资,即为适应某些现有产品或整个经济的开支的实际增加或预期增加而发生的投资。引致投资产生的主要原因有收入的增长和人口的增加,因为这两者造成对商品和服务的更大需求。引致投资是通过增加更多的设备来提供更多的商品和服务以满足社会的需要。引致投资在收入支出模型中指收入变动引起的投资,在 $IS-LM$ 模型中指利率变动引起的投资。反映引致投资与引起这种投资的内生变量之间关系的函数便是投资函数。

10. 转移支付

答:转移支付是指政府或企业的一种并非购买本年的商品和劳务而作的支付。它包括对非营利组织的慈善捐款、消费者呆账、农产品价格补贴、公债利息等政府与企业支出的一笔款项。这笔款项在西方国家不计算在国民生产总值中,其原因在于这笔款项的支付不是为了购买商品和劳务,所以将其称做转移支付,有时也称做转让性支付。转移支付是政府财政预算的一个组成部分。财政盈余等于税收减去政府在物品与劳务上的开支与转移支付之和后的余额。转移支付又分政府的转移支付和企业的转移支付。政府的转移支付大多数带有福利支出性质,等于把政府的财政收入又通过上述支付还给本人。因而也有人认为政府的转移支付是负税收。政府转移支付的作用是重新分配收入,即把收入的一部分由就业者转向失业者,从城市居民转向农民。企业的转移支付通常是通过捐款与赠款进行的,如公司对于非营利组织的赠款。由于它也不是直接用来购买当年的商品和劳务,因此,这种款项也被认为是转移支付。

有时,政府的某些支付不是从一些居民收入中征收上来的,如用增发货币、出卖债券所得来支付福利、救济金,它显然不带有从一些居民转移到另一些居民手中的特点。但在西方经济学家看

来,尽管它与前述支付款项的来源不同,但有一点是相同的,即它同样不是政府直接用来购买商品和劳务,这种支付仍然被看作是转移支付。

11. 支出法

答:支出法是国民收入核算的基本方法之一。这种方法是从国民支出的角度,按市场价格计算各部门最终产品和劳务的支出,即把整个社会对最终产品和劳务的购买支出加在一起,得出社会最终产品和劳务流量的价值总和。

为了计算方便,我们把最终产品和劳务分为四类:第一类,消费者个人购买的消费品和劳务价值,简称“消费”,用 C 表示。主要包括:耐用消费品、非耐用消费品、住房租金和生活劳务的支出;第二类,购买各种资本品价值,简称“投资”,用 I 表示。它除了包括企业的固定资产投资和存货投资以外,还包括消费者个人购买住房的投资;第三类,政府支出,用 G 表示。它包括各级政府部门用于物品和劳务的购买支出。如:政府在道路和导弹上的开支,用于教师和法官的劳务开支等;第四类,净出口,即出口(以 X 表示)减去进口(以 M 表示),表示为 $X - M$ 。为了避免重复计算,用支出法计算国民生产总值时不包括中间产品的价值。以支出法计算国民生产总值的公式为: $GNP = C + I + G + X - M$ 。

12. 储蓄—投资恒等式

答:储蓄—投资恒等式是指代表总储蓄和投资的恒等关系的等式。在四部门经济(消费者、企业、政府购买和进出口)的国民收入核算中,储蓄—投资恒等式为:

$$I = S + (T - G) + (M - X + Kr)$$

这里,投资 I 是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出, S 代表居民私人储蓄, $(T - G)$ 代表政府储蓄,而 $(M - X + Kr)$ 则可代表外国对本国的储蓄,因为从本国的立场看, M (进口)代表其他国家出口商品,从而这些国家获得收入, X (出口)代表其他国家从本国购买商品和劳务,从而这些国家需要支出, Kr ,

代表其他国家从本国得到收入,可见,当 $(M + K_r) > X$ 时,外国对本国的收入大于支出,于是就有了储蓄,反之,则有负储蓄。

1.3 简答题

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

答:社会保险税实质上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。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减少个人可支配收入(DPI)。然而,应当认为,社会保险税的增加并不直接影响可支配收入,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)。

2. 如果甲乙两国合并为一个国家,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,对 GDP 总和会有影响。因为甲乙两国未合并为一个国家时,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,对两国的 GDP 总和不会有影响;但是合并以后甲乙两地区间的贸易就会对总的 GDP 产生影响。举例说,甲国向乙国出口 10 台机器,价值 10 万美元,乙国向甲国出口 800 套服装,价值 8 万美元,从甲国看,计入 GDP 的有净出口 2 万美元,计入乙国的 GDP 有净出口(-2)万美元;从两国 GDP 总和看,计入 GDP 的价值为零。如果这两个国家合并成一个国家,两国贸易变成两地区间的贸易。甲地区出售给乙地区 10 台机器,从收入看,甲地区增加 10 万美元;从支出看,乙地区增加 10 万美元。相反,乙地区出售给甲地区 800 套服装,从收入看,乙地区增加 8 万美元;从支出看,甲地区增加 8 万美元。由于甲乙两地

是一个国家,因此,该国共收入 18 万美元,而投资加消费的支出也是 18 万美元,因此,无论从收入还是从支出看,计入 GDP 的价值都是 18 万美元。

3. 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,政府转移支付只是简单地通过税收把收入从一个人或一个组织转移到另一个人或组织中,并没有相应的货物或劳务的交换发生,不计入 GDP。

(2) GDP 是计算期内生产的最终产品价值,因而是流量不是存量。购买一辆用过的车,这辆车以前已计提往年的 GDP 了,现在购买是财富转移,不能重复计入 GDP。

(3) 购买股票只是一种证券交易活动,是一种产权转移活动,并不是实际的生产经营活动。购买股票对个人而言是一种投资,但不是经济学意义上的投资活动,因为经济学意义上的投资是增加或减少资本资产的支出,即购买厂房、设备和存货的行为。所以购买股票不能计入 GDP。

(4) 土地不是最终产品,它用于生产产品或劳务时,只有当产品或劳务的价值得到实现时,土地的价值才能得到补偿。这时如果计算土地的价值将会使价值重复计算。购买土地只是一种所有权的转移活动,不属于经济学意义上的投资活动,故不能计入 GDP。

4. 什么是净出口而不是出口计入国民生产总值?

答:国民生产总值是指一个国家的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。对于出口,它是本国生产的一部分,因而也是本国国民生产总值的一部分;而对于进口来说,它不是本国生产的一部分,只是外国生产的一部分,但其已经被计入本国的消费支出、投资支出和政府购买支出的一部分。如果在计算本国消费支出、投资支出和政府购买支出时不将这些进口的货物减去,这就会将其误认为是本国生产的国民生产总值。因此,在进行国民收入核算时,就必须从出口中扣除进口,而仅计算净出