

XIFANG JINGJIXUE XUEXI JINGYAO YU XITIJI

西方经济学 学习精要与习题集

——◆（宏观部分）◆——

胡永刚 主编



上海财经大学出版社

西方经济学

学习精要与习题集

(宏观部分)

胡永刚 主编

 上海财经大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学学习精要与习题集(宏观部分)/胡永刚主编. —上海:上海财经大学出版社, 2005. 12

ISBN 7-81098-502-7/F·454

I. 西… II. 胡… III. ①现代资产阶级经济学-高等学校-教材
②宏观经济学-高等学校-教学参考资料 IV. F091.3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 125358 号

☐ 策 划 王永长
☐ 责任编辑 王永长
☐ 封面设计 周卫民

XIFANG JINGJIXUE XUEXI JINGYAO YU XITIJI

西方经济学学习精要与习题集

(宏观部分)

胡永刚 主编

上海财经大学出版社出版发行
(上海市武东路 321 号乙 邮编 200434)

网 址: <http://www.sufep.com>

电子邮箱: webmaster@sufep.com

全国新华书店经销

上海市印刷七厂一分厂印刷装订

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

787mm×960mm 1/16 23.5 印张 485 千字

印数: 0 001—5 000 定价: 33.00 元

出版前言

西方经济学作为财经类专业的一门必修课,越来越受到高等院校教育的高度重视,因为西方经济学既是一门基础性课程,也是分析市场经济运行的一种工具、一种分析方法。目前,高等院校使用的西方经济学教科书,品种繁多,既有引进版的,也有本土化的,为了使读者便于学习,编者在参考了中外经济学家比较流行的教科书和教学辅导书的基础上,编写了《西方经济学学习精要与习题集》(宏观、微观两册)。

《西方经济学学习精要与习题集》具有以下两个鲜明特色:一是权威性。它们由复旦大学和上海财经大学具有多年的丰富的西方经济学教学经验的教授、博导主编。多年的西方经济学研究生入学考试命题经验和丰富的西方经济学课程教学经验,使本书具有权威性。二是适应性强。它们既适合研究生入学考试西方经济学课程的读者使用,又适应高等院校西方经济学课程教学参考以及学生自学之用。它们的出版将掀起又一股西方经济学的学习高潮。

《西方经济学学习精要与习题集》(宏观部分)由上海财经大学经济学院副院长、教授、博士生导师**胡永刚**主编。

《西方经济学学习精要与习题集》(微观部分)由复旦大学中国经济研究中心主任、教授、博士生导师**张军**主编。

2005年11月18日

前言

1978年以来,中国从一个行政直接控制的集中计划经济逐渐转变为以间接调控为主的市场经济,取得了举世瞩目的成就,持续20多年的经济高速增长令世人惊讶。中国在引进国外先进技术和管理的同时,注意学习现代经济学知识并将之运用于经济建设,显示了中华民族的博大胸怀和远见卓识。

目前,国内财经类专业普遍开设西方经济学课程,国际一流的西方经济学教材为越来越多的国内高校所采用,中国的现代经济学与国际水平的差距正趋于缩小。然而,在我国西方经济学教材与国际逐步接轨的同时,与之相匹配的教学辅导书却相对滞后。本书的出版在一定程度上弥补了这方面的缺憾。

本书特点大致包括如下三个方面:

一是以曼昆和多恩布仕等国际著名经济学家的一流经济学教材为蓝本,融会贯通,提纲挈领,以尽可能少的篇幅将尽可能多的内容提供给读者。由于本书主要参考了目前国内高等院校通用的西方经济学教材——曼昆的《宏观经济学》,因此,在内容的取舍和阐述方式上与国内现有教材和辅导书具有鲜明的特色。

二是部分习题具有一定难度。本书是高等院校西方经济学课程和研究生入学考试的辅导书。随着现代经济学知识的普及和提高,国内研究生入学考试的试题难度逐年提高。本书包含了一部分有一定难度的习题,以顺应这一趋势。但是,考虑到国内各地区的程度差别,我们在难度上作了一定保留,便于照顾部分院校教学辅导及自学复习之用。

三是内容和解析具有权威性。作为上海财经大学教授、西方经济学博士生导师,本人长期从事西方经济学的教学和科研,讲授中级微观和宏观经济学已有20年,讲授高级宏观经济学已有5年,能够对所述内容加以融会贯通,取舍自如,并为习题提供准确的解答。

本书在编写过程中除了参考了曼昆的《宏观经济学》(第五版)、多恩布仕的《宏观经济学》(第7版)等国外通用教材和一些教学辅导书外,还参考了教育部推荐、高鸿业主编的

《宏观经济学》等教材和辅导书,其中包括《曼昆教材习题解答》、《多恩布什〈宏观经济学〉教师资料手册》、尤京·弗莱克的《试题库》、罗杰·考夫曼的《学生指导和练习》,以及尹伯成主编的《现代西方经济学习题指南》(宏观部分)和胡维熊、张德远主编的《西方经济习题集》等,在此深表谢意。

同时,还要感谢我的学生佟大木、宋丹丹、虞丽萍、宋利敏、严智慧以及李艳在翻译和校对过程中给予的帮助。

胡永刚
2005年10月

目 录

1	出版前言
1	前 言
1	第一章 宏观经济指标
1	考查要点
1	内容精讲
5	习题精选
15	参考答案
20	第二章 储蓄、投资和金融体系
20	考查要点
21	内容精讲
29	习题精选
45	参考答案
58	第三章 经济增长
58	考查要点

59	内容精讲
70	习题精选
79	参考答案
91	第四章 经济波动导言
91	考查要点
92	内容精讲
99	习题精选
109	参考答案
117	第五章 总需求
117	考查要点
118	内容精讲
128	习题精选
144	参考答案
168	第六章 开放经济的总需求
168	考查要点
169	内容精讲
178	习题精选
190	参考答案
204	第七章 总供给
204	考查要点
205	内容精讲
216	习题精选
231	参考答案

244	第八章 消费
244	考查要点
245	内容精讲
250	习题精选
257	参考答案
266	第九章 投资
266	考查要点
267	内容精讲
271	习题精选
277	参考答案
282	第十章 货币需求与货币供给
282	考查要点
283	内容精讲
287	习题精选
296	参考答案
304	第十一章 宏观经济政策争论
304	考查要点
304	内容精讲
307	习题精选
312	参考答案
317	附录一 上海财经大学西方经济学历年考试试题及解析(宏观部分)
353	附录二 复旦大学西方经济学历年考试试题及解析(宏观部分)

第一章

宏观经济指标

把握宏观经济运行首先需要了解反映宏观经济状况的指标。本章介绍 GDP、物价指数和失业率这 3 项基本指标,分析 GDP 及其构成,说明物价水平的度量,讨论一国人口怎样分为就业者、失业者和非劳动力。

考查要点

- GDP 同时度量经济中所有人的收入和在物品、劳务上的总支出。GDP 有 3 种核算方法:核算最终产品价值、核算追加价值总和、核算一国总收入。名义 GDP 以现行价格计值,实际 GDP 以不变价格计值。
- 消费物价指数衡量代表性消费者购买的固定数量的物品和劳务。GDP 缩减指数是名义 GDP 与实际 GDP 之比。
- 失业率是失业人数占劳动力人数的比重。

内容精讲

宏观经济学研究一国国内生产总值、物价水平和货币供给与需求等总体经济行为,包括一国的长期增长和短期波动。

为了了解经济运行,经济学家用模型来说明经济问题。模型通常以数学形式来描述主要经济变量之间的关系,用外生变量来说明内生变量。前者是模型的投入,后者是模型的产出。

经济学家通过宏观经济指标了解一国经济运行状况,并利用宏观经济数据来构建和验证他们的理论。国内生产总值、消费者物价指数和失业率是反映宏观经济的3个最常用指标。

一、国内生产总值(GDP)

GDP 是一定时期(1年)内在一国国内生产的最终物品和劳务的市场价值总和。

“最终物品和劳务”指出售给最终使用者的物品和劳务,不包括为生产而购买的中间产品。只计算最终产品和劳务价值避免了重复计算。

“市场价值总和”指在市场上合法地销售的所有产品价值。例如,GDP 不包括非法毒品的生产和销售,也不包括家庭主妇清扫自己的房子的劳务,但是,GDP 包括按市场价值估算的自有房屋的租金。房租既是租用者的支出,也是房屋出租者的收入,它构成 GDP 的一部分。居住自有房屋可看作是自己给自己支付租金。政府提供的许多服务不在市场销售,通常以(工资)成本估算其价值,然后计入 GDP。

GDP 不包括当年未生产出来的产品价值,如不包括年初种植但被暴风雨毁坏的棉花价值和前一个时期生产出来(并计算过)的二手物品的价值。

在每一次交易中,卖者的收入必定等于买者的支出。一国的宏观经济中,收入必定等于支出。因此,GDP 既是一国的总收入也是一国的总产出。核算 GDP 有3种方法:计算最终产品价值、计算追加价值总和或计算一国总收入,三者分别对应于支出法、生产法和收入法。

GDP 按支出分为四个组成部分:消费(C)、投资(I)、政府购买(G)和净出口(NX),即:

$$Y=C+I+G+NX$$

消费是除了新住房外家庭用于物品与劳务的支出。投资是用于资本设备、存货和新住房之类建筑物的支出。但投资中并不包括用于股票和债券的支出。存货增加属于投资的一部分,因此计入 GDP。腐坏的产品不计入 GDP,它只影响工资和利润的分割。政府购买是各级政府用于物品和劳务的支出。政府购买并不包括转移支付。净出口是出口与进口的差额,即 $NX=X-M$ 。

GDP 与经济福利:实际 GDP 是一个社会可靠的经济福利指标,因为人均实际 GDP 高的国家往往有更好的教育、医疗、生活水平和期望寿命等。但是,GDP 并不是物质福利完美的衡量指标,因为它不包括闲暇、环境质量以及在家中生产并不在市场上销售的物品与劳务,此外,GDP 也没有表明收入分配状况。GDP 还没有包括地下经济。例如,GDP 没有衡量非法毒品销售或者为避税而未报告的收入。

用当期价格和不变价格核算的 GDP 分别为名义 GDP 和实际 GDP。GDP 缩减指数反映包括消费品和资本品在内的一般物价水平变动,它是同一年度的名义 GDP 与实际

GDP 之比,即:

$$\text{GDP 缩减指数} = \frac{\text{名义 GDP}}{\text{实际 GDP}} \quad (1.1)$$

作为一国国内生产的最终产品和劳务的价值总和,GDP 包括外国国民在本国国内生产的产品和劳务,不包括本国国民在外国生产的产品和劳务。GNP 是一国国民生产的最终产品和劳务价值总和,它包括本国国民在外国生产的产品和劳务价值,不包括外国国民在本国生产的产品和劳务价值。

与 GDP 或 GNP 相关的概念有: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)等。

国民生产净值等于国民总产值减折旧,即:

$$NNP = GNP - \text{折旧}$$

国民生产净值扣除间接税后形成国民收入,即:

$$NI = NNP - \text{间接税}$$

国民收入包括工资性劳动收入、非公司性业主收入、租金收入、公司利润和本国居民的净利息收入。

在国民收入中减去公司利润、社会保险费和净利息,加上股息、政府转移支付和个人利息收入后形成个人收入。即:

$$PI = NI - \text{公司利润} - \text{社会保险费} - \text{净利息} + \text{股息} + \text{政府转移支付} + \text{个人利息收入}$$

个人收入中减去个人所得税后构成个人可支配收入。即:

$$DPI = PI - \text{个人所得税}$$

二、物价指数

总体价格水平是宏观经济的另一重要指标。反映总体价格水平的物价指数包括:GDP 缩减指数、生产者物价指数(PPI)和消费者物价指数(CPI)。消费者物价指数是典型家庭在一定时期内购买的一定数量的物品和劳务价格的加权平均值。

CPI 和 GDP 缩减指数分别属固定权数和可变权数物价指数,前者包括进口品,后者由于包含了资本品从而度量范围更广。当物价上涨时,有的物品和劳务价格涨幅较大,有的较小或不变。消费者会用价格不变或涨幅较小商品替代涨幅较大商品。但 CPI 由于权数固定,因此不能反映这一替代效应。GDP 缩减指数包含了替代效应,但未反映由替代造成的福利损失。物价上涨时,固定权数指数易于高估、可变权数指数易于低估物价涨幅和福利变动。

三、失业率

在人口调查中,每个成年人都被归为 3 种类型中的 1 种:就业、失业和非劳动力。从

理论上说,失业者指愿意接受现行工资并工作,但找不到工作的人。在实践中,失业者指积极寻找工作但未能找到工作的人。一个人如对找工作丧失了信心,从而停止寻找,他就不被归入失业者。在有的国家,失业者如不进行登记,也不被归入失业者。失业率是失业人数与劳动力人数之比。劳动力是失业人数与就业人数之和。即:

$$\text{劳动力} = \text{就业人数} + \text{失业人数}$$

$$\text{失业率} = \frac{\text{失业人数}}{\text{劳动力人数}} \times 100\%$$

与此相关的一个统计量是劳动力参与率,它是劳动力人数占成年人口的百分比:

$$\text{劳动力参与率} = \frac{\text{劳动力人数}}{\text{成年人数}} \times 100\%$$

考察一国的就业状况有时需要将失业率和劳动力参与率结合起来考虑。当经济十分萧条时,许多企业都在大批裁减工人,失业者寻找工作变得十分困难。如果他们因为丧失了信心停止寻找,他们就不再被看作失业者。其他条件不变,失业率将下降。与此同时,劳动力参与率也下降了。这说明,当失业率和劳动力参与率同时下降时,失业率的下降不一定表示经济在好转。其他情况可依此类推。

一般而言,GDP与失业率之间存在此消彼长的负向关系,失业率下降,GDP增加,这一关系被称为“奥肯定律”。有数据表明,失业率每下降1个百分点,实际GDP将增加2个百分点。当一国的资源被充分利用时,该国处于充分就业。与充分就业相对应的产出称“潜在国内生产总值”或自然率产出。

四、国民收入的重要恒等式

对于只包含家庭和企业的两部门经济,一国产出从支出角度看分为消费和投资,即:

$$Y \equiv C + I \quad (1.2)$$

未售出的产品作为投资的一部分计入“存货投资”。从收入角度,一国产出不是用于消费,便是作为储蓄,即:

$$Y \equiv C + S \quad (1.3)$$

因此有:

$$C + I \equiv Y \equiv C + S \quad (1.4)$$

上式左边代表总需求,显示了需求构成;右边代表总供给,显示了收入配置。

恒等式(1.4)也可写作:

$$I \equiv S \quad (1.5)$$

即两部门经济的投资恒等于储蓄。

同时包含政府和外贸部门的四部门经济恒等式可写作:

$$Y \equiv C + I + G + NX \quad (1.6)$$

可支配收入(YD)等于总收入加转移支付(TR)减税收(T),可支配收入或用于消费或作为储蓄,即:

$$C + S \equiv YD \equiv Y + TR - T \quad (1.7)$$

经过整理后,上式也可写作:

$$S - I \equiv (G + TR - T) + NX \quad (1.8)$$

恒等式(1.8)表明,一国储蓄与投资之差等于政府预算赤字与净出口之和。当私人部门的储蓄等于投资时,国际收支逆差等于政府预算赤字。

习题精选

一、是非题

1. 作为基本分析工具的供给和需求分析正如在微观经济学中一样,在宏观经济学中也处于核心地位。
2. GDP 能够通过一个经济体的最终产品和服务的产出或者收入来计算。
3. 新的房屋建设属于 GDP 中的消费。
4. GDP 中的政府支出包括给将军的薪水但是不包括给老年人的社会保障金。
5. 如果有人在中国购买了澳大利亚生产的柑桔,那么这个支出既会计入中国 GDP 中的消费部分,也会会计入中国 GDP 中的进口部分。
6. 存货变化计入 GDP 中的投资部分。
7. 一国名义 GDP 的增长表明该国生产了更多的商品和服务。
8. GDP 没有考虑闲暇和环境等因素。
9. 政府储蓄等于 $T - G$,私人储蓄等于 $Y - T - C$ 。
10. 政府储蓄等于国民储蓄减去私人储蓄。
11. 封闭经济中,投资一定等于私人储蓄。
12. 国民收入核算中投资总是等于储蓄。
13. 销售一栋建筑物的房地产经纪商的佣金应加到国民生产总值中去。
14. 折旧费用是国民生产总值的一部分。
15. 购买普通股票是投资的一部分。
16. 国内居民拥有的外国公司股权不应包括在国民净资产的计算之中。
17. 国内公司发行的债券和国内居民拥有的债券并不包括在国民资产净值中。
18. 转移支付增加了,GNP 也会增加。

19. 2000 年的 CPI 是用 100 乘以 2000 年的市场“篮子”里的商品的价格除以基期市场“篮子”里的商品的价格来计算的。

20. CPI 是通过寻找每年都变化的市场“篮子”里的商品的价格来计算的。

21. 既然 CPI 代表进口商品的价格变化,而 GDP 缩减指数不能代表,这说明与 GDP 缩减指数相比,CPI 是基于更多的商品和服务的。

22. CPI 和 GDP 缩减指数虽然有时候会背离,但是一般来说它们的变动方向是一致的。

23. 总需求有时会大于或小于总供给,因此国民收入恒等式未必始终成立。

二、选择题

1. 在一个简单经济的循环图中,经济的总收入和总支出()。

- A. 相等,因为企业最终是被家户所拥有的
- B. 当且仅当没有储蓄的时候相等
- C. 相等,因为任何一个交易都有一个卖方和买方
- D. 不相等,因为一些人的收入是非生产性的

2. 在一个只有家户和企业的经济中,GDP 的计算是()。

- A. 加总所有家户的支出
- B. 加总所有由企业支付的收入
- C. A 和 B 都正确
- D. 上述都错误

3. 为了在总量上包括不同种类的产品,在计算 GDP 的时候采用()。

- A. 在消费评价基础上的商品价值
- B. 基本的市场价格
- C. 基本的产品成本
- D. 某一特定商品数量相对于总产出的比重

4. 计算 GDP 时使用市场价格作为最终产品和劳务的价值是因为()。

- A. 市场价格不会变化太大,所以适合年度比较
- B. 如果市场价格和人们对商品的主观估价背离,政府就会设置最低和最高价格
- C. 市场价格反映了商品和劳务的价值
- D. 上述都错误,政府不使用市场价格来计算 GDP

5. 下列()不包括在 GDP 里面。

- A. 不支付报酬的家庭清洁保养劳动
- B. 律师和发型师提供的劳务
- C. 自己使用的房屋的估计租金
- D. 居住在美国的外国人的产出

6. 甲雇人修整他的草坪,而乙自己修整草坪。下列说法正确的是()。

- A. 只有甲雇人修整草坪所支付的钱才包括在 GDP 里面
- B. 甲雇人修整草坪所支付的钱和乙自己修整草坪的估计价值都应该包括在 GDP 里面

- C. 甲雇人修整草坪所支付的钱和乙自己修整草坪的估计价值都不应该包括在 GDP 里面
- D. 答案应该根据乙向调查员所报告的而定
7. 下列()包含在 GDP 里面。
- A. 股票和债券的销售收入
- B. 自有住房的估计租金
- C. 自己提供给自己的未支付报酬的产品和服务
- D. 上述均正确
8. 如果你在快餐店里购买了喜欢的汉堡包和鸡翅,()。
- A. 如果你不是在餐馆而是在家里吃的话,那么 GDP 和消费支出都没有受到影响
- B. GDP 将会增加,但是消费支出没有变化
- C. GDP 将不会受影响,但是消费支出将会增加
- D. GDP 和消费支出都将增加
9. 考虑有可能会被包含在 GDP 里的两个行为:(1)自有住宅的估计租金。(2)购买新建住宅,下面正确的是()。
- A. (1)和(2)都会作为消费被包含在 GDP 里面
- B. (1)作为消费,而(2)作为投资被包含在 GDP 里面
- C. (2)作为消费,而(1)作为投资被包含在 GDP 里面
- D. 只有(2)作为投资被包含在 GDP 里面
10. 为了鼓励小企业创业,政府可以提供资助,这些资助应该()。
- A. 包含在 GDP 里面,因为它们是政府支出的一部分
- B. 包含在 GDP 里面,因为它们是投资支出的一部分
- C. 不包含在 GDP 里面,因为它们是转移支付
- D. 不包含在 GDP 里面,因为政府会通过税收来支付它们
11. 社会保障金是用 CPI 进行指数化的。现在有一个报纸编辑说社会保障金受到了今年过低的通胀率的伤害,因为它们没有像高通胀率的年份那样有更多的上升了。下面()表述是正确的。
- A. 编辑说的在任何情况下都是对的
- B. 如果接受社会保障金的人所消费的商品“篮子”和计算 CPI 的市场商品“篮子”是一样的话,那么编辑的话是正确的
- C. 如果接受社会保障金的人所消费的商品“篮子”里面的商品价格上涨速度比计算 CPI 的市场商品“篮子”里的商品的价格上涨速度要快的话,那么编辑的话是正确的

- D. 如果接受社会保障金的人所消费的商品“篮子”里面的商品价格上涨速度比计算CPI的市场商品“篮子”里的商品的价格上涨速度要慢的话,那么编辑的话是正确的
12. 假设现在CPI是400,1969年是100。那么根据CPI,今天100美元的购买力相当于()。
- A. 1969年的25美元
B. 1969年的40美元
C. 1969年的60美元
D. 上述均错误
13. CPI和GDP缩减指数()。
- A. 一般是一起变化的
B. 一般会显示出不同的变化
C. 总是显示出相同的变化
D. 总是显示出不同的变化
14. 绝大多数在美国销售的运动服都是从其他国家进口的,如果运动服的价格上涨了,那么GDP缩减指数会()。
- A. 比消费者价格指数上涨少一些
B. 比消费者价格指数上涨多
C. 不上涨,但是消费者价格指数会上涨
D. 上涨,但是消费者价格指数不会上涨
15. 如果从俄罗斯进口到美国的拖拉机价格下降了,这将使()。
- A. GDP缩减指数下降,消费者价格指数上升
B. GDP缩减指数上升,消费者价格指数不变
C. GDP缩减指数和消费者价格指数都上升
D. GDP缩减指数和消费者价格指数都不变
16. GDP缩减指数反映的是()。
- A. 相对于当前价格水平的基期价格水平
B. 相对于基期价格水平的当前价格水平
C. 相对于当前实际产出水平的基期实际产出水平
D. 相对于基期实际产出水平的当前实际产出水平
17. GDP缩减指数和消费者价格指数之间的一个重大差别是()。
- A. GDP缩减指数反映的是生产者购买的商品和服务的价格,然而消费者价格指数反映的是消费者购买的商品和服务的价格
B. GDP缩减指数反映的是当地生产的所有最终商品和服务的价格,然而消费者价格指数反映的是一些由消费者购买的商品和服务的价格
C. GDP缩减指数反映的是一个国家公民所生产的所有最终商品和服务的价格,然而消费者价格指数反映的是消费者购买的商品和服务的价格