

高等院校西方经济学研究生入学考试必备
高等院校西方经济学课程教辅指南



西方经济学 学习精要与习题集

—◆(宏观部分)◆—

(第二版)


胡永刚 主编

西方经济学 学习精要与习题集

(第二版)

(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. —2版.
—上海:上海财经大学出版社,2009.10
ISBN 978-7-5642-0621-5/F·0621

I. 西… II. 胡… III. ①现代资产阶级经济学-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. F091.3 F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 178616 号

- 策 划 王永长
- 责任编辑 王永长
- 封面设计 张克瑶

XIFANG JINGJIXUE XUEXI JINGYAO YU XITIJI
西方经济学学习精要与习题集
(第二版)
(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

上海叶大印务发展有限公司印刷装订

2009 年 10 月第 2 版 2009 年 10 月第 1 次印刷

787mm×960mm 1/16 25.5 印张 527 千字

印数:10 001—15 000 定价:36.00 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常务副院长、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

再版前言

在本书第二次印刷的5 000本售罄之际,应出版社之邀,对第一版进行较大的修订。

第一,从2009年开始,上海财经大学经济学院的宏观经济学开始采用罗伯特·巴罗编写的《宏观经济学:现代观点》一书作为教材。在巴罗编写的这本教材中,有关经济周期的内容占了3章之多。为了反映这一变化,第二版增加了经济周期一章,该章基本上涵盖了巴罗书中有关经济周期理论的内容。由于当代经济周期理论模型较为复杂,大多属于高级宏观经济学内容,本书主要用文字加以表述。由于篇幅所限,用语较为简练,需要读者仔细品味,有能力的读者可以参考高级宏观经济学教材。

第二,本书第一版出版时,国内现代经济学水平尚欠发展,有些较难的习题没有编入。经过几年的发展,我国现代经济学水平有了较大改观,除沿海地区之外,内地院校的经济学水平也迎头赶上。因此,我们在第二版中除了“经济周期”这一章及其习题外,还增加了一些较难的题目,使有志于深入把握宏观经济学或准备报考重点院校硕士研究生的读者有更多练习机会。

第三,第一版的真实试题截止到2006年,第二版附录中列出了2007~2009年上海财经大学硕士研究生入学考试试题,并提供了较为详尽的解答。需要指出的是,本书提供的答案是作者本人对这些试题的理解,仅供读者参考,它们决不代表上海财经大学或经济学院的意见。这些答案未必是惟一的,甚至可能存在某些商榷之处,希望读者能够融会贯通书中内容,形成自己的理解。

第四,第二版同时对书中个别地方作了增补,对某些笔误进行了修订。
感谢我的学生王恺昀等在第二版的编写过程中提供的翻译帮助。

言誌

胡永刚

2009年8月2日
于上海财经大学

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。希望本书的出版能在一定程度上弥补这方面的缺憾。

本书特点大致包括如下三个方面:

一、以国际公认的一流经济学教材为蓝本

随着西方经济学的逐渐普及和提高,越来越多的国内院校开始采用国际公认的世界一流西方经济学教材。本书适应这一趋势,在内容取舍和论点阐述方面以曼昆和多恩布仕等国际著名经济学家的教材为蓝本。在章节安排方面,将全书分为经济增长(第3章)、经济波动(4~7章)和宏观经济的微观基础(7~11章)三个方面。

二、习题数量和难度为国内之最

本书在融会贯通、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的同时,为读者提供了数量宏大且具有一定难度的习题与解答,为有志使自己水平与国际接轨的读者提供了条件。书中仅选择题一项就达595题,加

上海财经大学和复旦大学的历年试题,合计达 691 题。其中许多题目具有一定难度,为大专院校学习西方经济学和考研的学生提供了很好的练习机会。

三、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,作者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也已有五六年,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)、多恩布什的《宏观经济学》(第 7 版)、巴罗的《宏观经济学:现代观点》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,后者包括《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》、詹姆斯·瓦特森的《试题库》,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。

感谢我的学生佟大木、宋丹丹、虞丽萍、宋利敏、严智慧、王恺昀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

		出版前言	1	第一部分 第一章第一节	1
		再版前言	1	存款业务	1
		前 言	1	结算业务	1
		第一章 宏观经济指标	1	票据业务	1
		考查要点	1	银行卡业务	1
		内容精讲	1	代理业务	1
		习题精选	5	信托业务	1
		参考答案	17	基金业务	1
		第二章 储蓄、投资和金融体系	22	保险业务	1
		考查要点	22	证券业务	1
		内容精讲	23	期货业务	1
		习题精选	31	期权业务	1
		参考答案	49	互换业务	1
				第二部分 第二章第一节	1
				存款业务	1
				结算业务	1
				票据业务	1
				银行卡业务	1
				代理业务	1
				信托业务	1
				基金业务	1
				保险业务	1
				证券业务	1
				期货业务	1
				期权业务	1
				互换业务	1

62	第三章 经济增长
62	考查要点
63	内容精讲
74	习题精选
83	参考答案
96	第四章 经济波动导言
96	考查要点
97	内容精讲
104	习题精选
114	参考答案
122	第五章 总需求
122	考查要点
123	内容精讲
133	习题精选
151	参考答案
175	第六章 开放经济的总需求
175	考查要点
176	内容精讲
185	习题精选
197	参考答案
211	第七章 总供给
211	考查要点
212	内容精讲
223	习题精选

238	参考答案
251	第八章 消费
251	考查要点
252	内容精讲
257	习题精选
264	参考答案
273	第九章 投资
273	考查要点
274	内容精讲
278	习题精选
284	参考答案
289	第十章 货币需求与货币供给
289	考查要点
290	内容精讲
294	习题精选
303	参考答案
311	第十一章 经济周期
311	考查要点
311	内容精讲
314	习题精选
319	参考答案
322	第十二章 宏观经济政策争论
322	考查要点

322	内容精讲	第1章	100
325	习题精选	第1章	100
330	参考答案	第1章	100
336	附录 上海财经大学西方经济学历年考试试题及解析(宏观部分)	第2章	100
		第3章	100
		第4章	100
		第5章	100
		第6章	100
		第7章	100
		第8章	100
		第9章	100
		第10章	100
		第11章	100
		第12章	100
		第13章	100
		第14章	100
		第15章	100
		第16章	100
		第17章	100
		第18章	100
		第19章	100
		第20章	100
		第21章	100
		第22章	100
		第23章	100
		第24章	100
		第25章	100
		第26章	100
		第27章	100
		第28章	100
		第29章	100
		第30章	100
		第31章	100
		第32章	100
		第33章	100
		第34章	100
		第35章	100
		第36章	100
		第37章	100
		第38章	100
		第39章	100
		第40章	100
		第41章	100
		第42章	100
		第43章	100
		第44章	100
		第45章	100
		第46章	100
		第47章	100
		第48章	100
		第49章	100
		第50章	100
		第51章	100
		第52章	100
		第53章	100
		第54章	100
		第55章	100
		第56章	100
		第57章	100
		第58章	100
		第59章	100
		第60章	100
		第61章	100
		第62章	100
		第63章	100
		第64章	100
		第65章	100
		第66章	100
		第67章	100
		第68章	100
		第69章	100
		第70章	100
		第71章	100
		第72章	100
		第73章	100
		第74章	100
		第75章	100
		第76章	100
		第77章	100
		第78章	100
		第79章	100
		第80章	100
		第81章	100
		第82章	100
		第83章	100
		第84章	100
		第85章	100
		第86章	100
		第87章	100
		第88章	100
		第89章	100
		第90章	100
		第91章	100
		第92章	100
		第93章	100
		第94章	100
		第95章	100
		第96章	100
		第97章	100
		第98章	100
		第99章	100
		第100章	100

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是一定期限(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:

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

商品价格会随技术进步等发生变化,按某一固定年份物价来反映生产总量会产生偏差,离基年越远,偏差往往越大。20 世纪 90 年代中期以来,人们开始使用链式加权法来克服这一问题,链式加权法的主要思想是用每两年的平均价格来计算这两年的实际 GDP。用通过链式加权法计算出来的实际 GDP 去除以名义 GDP,得到隐含的 GDP 缩减指数。

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(PPD)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。 T
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。 T
3. 新的房屋建设属于 GDP 中的消费。 F
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。 T
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。 T
6. 存货变化计入 GDP 中的投资部分。 T
7. 一国名义 GDP 的增长表明该国生产了更多的商品和服务。 F
8. GDP 没有考虑闲暇和环境等因素。 T
9. 政府储蓄等于 $T-G$,私人储蓄等于 $Y-T-C$ 。 T
10. 政府储蓄等于国民储蓄减去私人储蓄。 T
11. 封闭经济中,投资一定等于私人储蓄。 T
12. 国民收入核算中投资总是等于储蓄。 T