

西方经济学

(宏观部分·第五版)

全程辅导及习题精解

主 编 汲欣欣

Macroeconomics

- ◆ 课后习题全解
- ◆ 同步学习指导
- ◆ 考研真题详解
- ◆ 解析考研重点



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

新版

高校经典教材同步辅导丛书

西方经济学（宏观部分·第五版）

全程辅导及习题精解

主 编 汲欣欣



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

内容提要

本书是与中国人民大学出版社出版的、高鸿业等主编的《西方经济学（宏观部分·第五版）》一书配套的全程辅导及习题精解辅导书。

本书共有 12 章，包括国民收入核算、简单国民收入决定理论、产品市场和货币市场的一般均衡、宏观经济政策分析、宏观经济政策实践、总需求—总供给模型、失业与通货膨胀、开放经济下的短期经济模型、经济增长和经济周期理论、宏观经济学的微观基础、宏观经济学在目前的争论和共识、西方经济学与中国等内容。本书按主教材内容安排结构，各章均包括知识脉络图、复习提示、重、难点常识理解、考研真题与难题详解、教材习题精解参考答案、自测题六部分内容。全书按主教材内容，针对各章节习题给出详细解答，思路清晰，逻辑性强，循序渐进地帮助读者分析并解决问题，内容详尽，简明易懂。

本书可作为高等院校经济类专业学生的专业课程辅导教材，也可作为考研学生的复习用书及教师的教学参考书。

图书在版编目（C I P）数据

西方经济学（宏观部分·第五版）全程辅导及习题精解 / 汲欣欣主编. — 北京：中国水利水电出版社，2012.9

（高校经典教材同步辅导丛书）

ISBN 978-7-5170-0119-5

I. ①西… II. ①汲… 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. ①F091.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第204450号

策划编辑：杨庆川 责任编辑：杨元泓 加工编辑：郭 赏 封面设计：李 佳

书 名	高校经典教材同步辅导丛书
作 者	西方经济学（宏观部分·第五版）全程辅导及习题精解
出版发行	主 编 汲欣欣 中国水利水电出版社 （北京市海淀区玉渊潭南路 1 号 D 座 100038） 网址：www.waterpub.com.cn E-mail: mchannel@263.net（万水） sales@waterpub.com.cn
经 售	电话：（010）68367658（发行部）、82562819（万水） 北京科水图书销售中心（零售） 电话：（010）88383994、63202643、68545874 全国各地新华书店和相关出版物销售网点
排 版	北京万水电子信息有限公司
印 刷	北京蓝空印刷厂
规 格	184mm×260mm 16 开本 14 印张 397 千字
版 次	2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷
印 数	0001—8000 册
定 价	21.80 元

凡购买我社图书，如有缺页、倒页、脱页的，本社发行部负责调换

版权所有·侵权必究

前 言

高鸿业等主编的《西方经济学(宏观部分·第五版)》以体系完整、结构严谨、层次清晰、深入浅出的特点成为这门课程的经典教材,被全国许多院校采用。

为了帮助读者更好地学习这门课程,掌握更多的知识,我们根据多年的教学经验编写了这本与此教材配套的《西方经济学(宏观部分·第五版)全程辅导及习题精解》。本书旨在使广大读者理解基本概念,掌握基本知识,学会基本解题方法与解题技巧,进而提高应试能力。

本书作为一种辅助教材,具有较强的针对性、启发性、指导性和补充性。考虑到《西方经济学(宏观部分·第五版)》这门课程的特点,我们在内容上进行了以下安排:

1. 知识脉络。每章的知识网络图系统全面地涵盖了本章的知识点,使学生能一目了然地浏览本章内容的框架结构。

2. 复习提示。简单扼要地说明本章的学习目标,明确学习任务。

3. 重、难点常识理解。每章前面均对本章的重点、难点进行了整理。综合众多参考资料,归纳了本章几乎所有的考点,便于读者学习与复习。

4. 考研真题与难题详解。精选历年研究生入学考试中具有代表性的试题进行了详细的解答,以开拓广大同学的解题思路,使其能更好地掌握该课程的基本内容和解题方法。

5. 教材习题精解参考答案。教材中课后习题丰富、层次多样,许多基础性问题从多个角度帮助学生理解基本概念和基本理论,进而掌握基本解题方法。我们对教材的课后习题进行了详细的解答。

6. 自测题。用来测试每一章内容的掌握程度,帮助读者加深记忆。

由于时间较仓促,编者水平有限,难免书中有疏漏之处,敬请各位同行和读者给予批评、指正。

编者

2012年8月

第十二章 国民收入核算	
知识脉络图	1
复习提示	1
重、难点常识理解	2
考研真题与难题详解	4
教材习题精解参考答案	9
自测题	13
参考答案	16
第十三章 简单国民收入决定理论	
知识脉络图	20
复习提示	21
重、难点常识理解	21
考研真题与难题详解	25
教材习题精解参考答案	30
自测题	33
参考答案	35
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	
知识脉络图	38
复习提示	39
重、难点常识理解	39
考研真题与难题详解	43
教材习题精解参考答案	46
自测题	50
参考答案	52
第十五章 宏观经济政策分析	
知识脉络图	56
复习提示	56
重、难点常识理解	57
考研真题与难题详解	59

	教材习题精解参考答案.....	65
	自测题.....	71
	参考答案.....	73
第十六章	宏观经济政策实践	
	知识脉络图.....	78
	复习提示.....	79
	重、难点常识理解	79
	考研真题与难题详解.....	81
	典型案例分析.....	87
	教材习题精解参考答案.....	87
	自测题.....	92
	参考答案.....	93
第十七章	总需求—总供给模型	
	知识脉络图.....	98
	复习提示.....	99
	重、难点常识理解	99
	考研真题与难题详解	104
	教材习题精解参考答案	108
	自测题	112
	参考答案	113
第十八章	失业与通货膨胀	
	知识脉络图	118
	复习提示	119
	重、难点常识理解.....	119
	历年考研真题与难题详解	124
	教材习题精解参考答案	130
	自测题	134
	参考答案	135
第十九章	开放经济下的短期经济模型	
	知识脉络图	141
	复习提示	141
	重、难点常识理解.....	141
	考研真题与难题详解	144
	教材习题精解参考答案	151
	自测题	153
	参考答案	154
第二十章	宏观经济学的微观基础	
	知识脉络图	159

复习提示	159
重、难点常识理解	160
考研真题与难题详解	164
教材习题精解参考答案	171
自测题	175
参考答案	175

第二十一章 宏观经济学的微观基础

知识脉络图	181
复习提示	181
重、难点常识理解	181
考研真题与难题详解	183
教材习题精解参考答案	185
自测题	189
参考答案	190

第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识

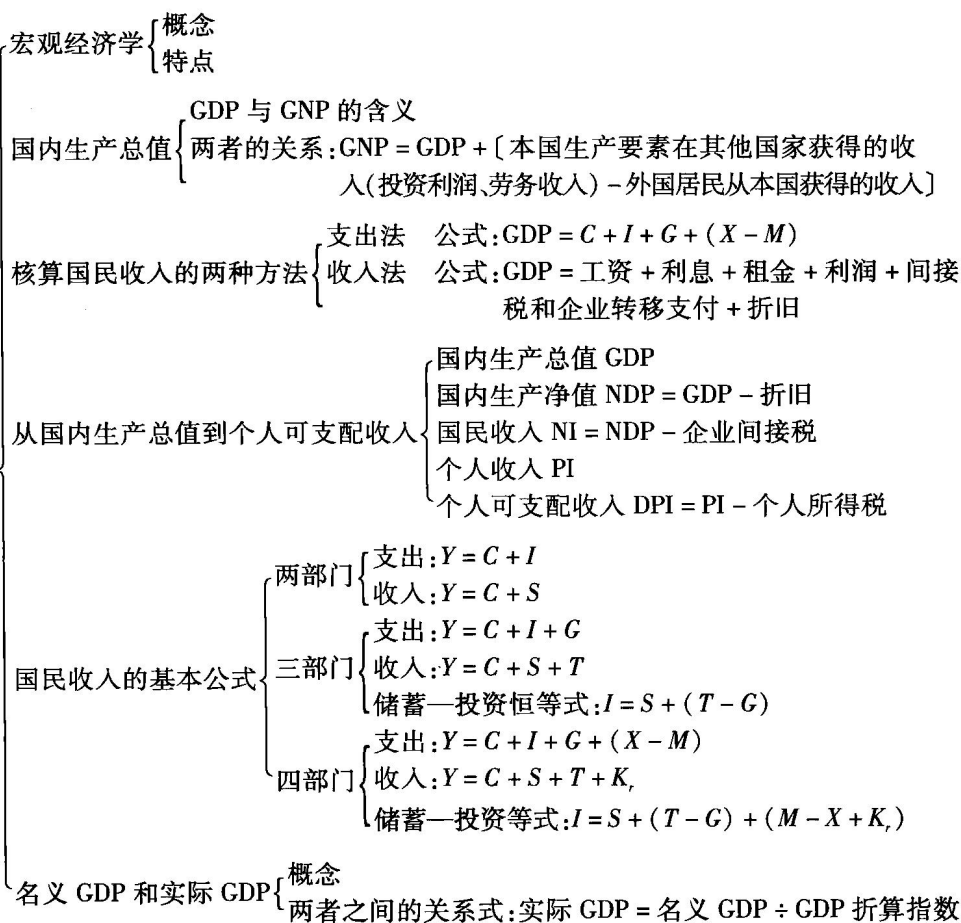
知识脉络图	193
复习提示	194
重、难点常识理解	194
考研真题与难题详解	197
教材习题精解参考答案	206
自测题	210
参考答案	210

第二十三章 西方经济学与中国

知识脉络图	214
重、难点常识理解	214
教材习题精解参考答案	215

第十二章 国民收入核算

知识脉络图



复习提示

概念:国内生产总值、国民生产总值、存货投资、间接税、国民收入、国民生产净值、个人收入、个人可支配收入、名义 GDP 和实际 GDP、政府购买和政府转移支付、消费、投资、GDP 平减指数、最终产品、中间产品、重置投资、存量与流量、绿色 GDP。

理解:核算 GDP 的生产法、支出法与收入法;GDP 和 GNP 的区别;产出等于收入,产出等于支出。

掌握:国民收入核算的储蓄—投资恒等式(两部门经济、三部门经济、四部门经济)。

一、宏观经济学的特点

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是在 1936 年凯恩斯的《就业、利息和货币通论》出版后才正式成为一门独立的理论经济学分支学科。

宏观经济学和微观经济学有着相同的供求曲线形状,它们的交点决定着价格和产量。不同的是,微观经济学中的价格和产量是一个个具体商品的价格和产量,而宏观经济学中的价格和产量是整个社会的价格水平和产出水平,这里价格水平用价格指数表示,产出水平用货币衡量的市场价值(国内生产总值)表示。

二、国内生产总值

国内生产总值(GDP)为一国或地区内所拥有的生产要素在一定时期内(通常为一年)生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。国民生产总值(GNP)为一国或地区的国民所拥有的全部生产要素生产的全部最终产品(物品和劳务)的市场价值。前者是一个地域概念,后者是一个国民概念。两者的关系是: $GNP = GDP + [\text{本国生产要素在其他国家获得的收入(投资利润、劳务收入)} - \text{外国居民从本国获得的收入}]$ 。

三、核算 GDP 的方法

国民收入核算的两种方法:支出法与收入法。

对国民收入(以 GDP 为例)的核算可以用生产法、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) 支出法指用经济社会(一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及净出口等几方面支出的总和来核算 GDP。公式如下:

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

其中:消费 C 包括耐用消费品(如家电、家具等)、非耐用消费品(如食物、衣服等)和劳务(如理发、旅游等),但不包括个人建筑住宅的支付。

经济学中的投资 I 是指增加或更换资本资产(厂房、设备、住宅和存货)的支出。资本产品和中间产品虽然都用于生产其他产品,但不一样的是前者在生产其他物品的过程中是部分被消耗,而后者则是完全转化。资本产品的损耗中一方面包括实际的物质损耗,另一方面还包括精神损耗(指由于技术进步或者是出现了更高效的新设备而导致原设备贬值)。存货投资指存货价值的增加(或减少),可为正值也可为负值,即期末存货可能小于期初存货。公式中的 I 为总投资,而净投资 $= I - \text{重置投资}$ 。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧消耗。

G 为政府购买物品和劳务的支出,转移支付(救济金等)不计入。

$X - M$ 为净出口,可正可负。

(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:

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

其中:工资、利息、租金是最典型的要素收入。工资中还需要包括所得税、社会保险税;利息是指提供资金给企业使用而产生的利息,所以需要剔除政府公债利息和消费信贷利息;租金包括租赁收入、专利和版权的收入等。

利润是税前利润,包括公司所得税、红利、未分配利润等。

间接税包括物税、销售税、周转税;企业转移支付包括对非营利组织的慈善捐款和消费者呆账等。

以上用支出法和收入法对 GDP 的核算,同样适用于 GNP。

四、从国内生产总值到个人可支配收入

国民生产总值(GNP)是指一国国民所拥有的全部生产要素所产生的最终产品的市场价值。

国内生产净值 = 国内生产总值 - 折旧

国民生产总值 = 国内生产总值 + 国外支付净额

国民生产净值 = 国民生产总值 - 折旧

国民收入 = 国民生产净值 - 间接税 + 企业转移支付 + 政府补助金

个人收入 = 国民收入 - 公司未分配利润 - 社会保险税 - 公司所得税 + 政府和企业给个人的转移支付 + 政府对个人支付的利息

个人可支配收入 = 个人收入 - 个人所得税 - 非税支付

五、国民收入核算的储蓄—投资恒等式

(1) 两部门经济国民收入核算:消费者(家庭)和企业(厂商)。

从支出的角度,国内生产总值等于消费加投资: $Y = C + I$ 。

从收入的角度,国内生产总值等于总收入: $Y = C + S$ 。

储蓄—投资恒等式: $I = S$ 。

值得注意的是,这里的恒等是从国民收入会计的角度,就整个经济而言,事后的储蓄和事后的投资总量相等,而以后分析宏观经济均衡时投资等于储蓄,是指计划投资(事前投资)等于计划储蓄(事前储蓄)所形成的经济均衡状态。

(2) 三部门经济国民收入核算:消费者(家庭)、企业(厂商)和政府购买。

支出的角度: $Y = C + I + G$ G 为政府购买

收入的角度: $Y = C + S + T$ T 为剔除了政府转移支付的净税收收入

储蓄—投资恒等式: $I = S + (T - G)$ $T - G$ 可视为政府储蓄(S_g)

(3) 四部门经济国民收入核算:消费者(家庭)、企业(厂商)、政府购买和进出口。

支出的角度: $Y = C + I + G + (X - M)$

收入的角度: $Y = C + S + T + K_r$ K_r 代表本国居民对外国人的转移支付,如对外国的捐款。

储蓄—投资恒等式: $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$

$M - X + K_f$ 为外国对本国的储蓄, 如 $M + K_f$ 大于 X 即从外国的主观立场看, 收入大于支付, 为正储蓄, 反之为负储蓄。

值得一提的是上述的 Y 可以表示不同的含义, 如 GNP、NDP、NI 等, 适用于不同情况的分析, 但不论 Y 代表哪一种国民收入概念, 只要其他变量的意义和 Y 一致, 储蓄—投资恒等式总成立。

六、名义国内生产总值和实际国内生产总值

(1) 由于 GDP 是用货币来计算的, 因此, 一国 GDP 的变动由两个因素造成: 一是所生产的物品和劳务的数量的变动, 二是物品和劳务的价格的变动。为弄清国内生产总值变动究竟是由产量变动还是由价格变动引起, 需要区分名义国内生产总值和实际国内生产总值。

名义 GDP 是用生产产品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。实际 GDP 是用从前某一年的价格作为基期价格计算出来的当年全部最终产品的市场价值。

(2) 二者之间的关系式为:

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

GDP 折算指数又称 GDP 平减指数, 是指给定年份的名义 GDP 与实际 GDP 的比率。它用来衡量在基年和本年度之间所发生的价格变化。由于 GDP 折算指数是以涉及经济中所生产的全部产品为计量基础的, 所以它是一个经济学中用来衡量通货膨胀的具有广泛基础的价格指数。

注意: 考研试题中, 会要求将 GDP 平减指数与消费者价格指数 (CPI)、生产者价格指数 (PPI) 进行区别分析。

七、绿色 GDP

绿色 GDP 是指名义 GDP 扣除了各种自然资源消耗之后, 经过环境调整的国内生产净值。绿色 GDP 占 GDP 比重越高, 国民经济增长的正面效应越高, 负面效应越低。绿色 GDP 反应了经济增长过程中的资源环境成本。

考研真题与难题详解

一、概念题

1. 国内生产总值平减指数 (厦门大学 2006 研; 武汉大学 2008 研; 人行研究生部 2009 研) 与消费物价指数 (武汉大学 2006 研; 南开大学 2006 研)

答案: 国内生产总值平减指数 (GDP deflator) 指按当年价格计算的国内生产总值和按不变价格计算的国内生产总值的比率。用公式表示为:

$$\text{国内生产总值平减指数} = \frac{\text{报告期价格计算的当期国内生产总值}}{\text{基期价格计算的当期国内生产总值}}$$

GDP 平减指数的优点是范围广泛, 能比较准确地反映一般物价水平的变动趋向。缺点是资料较难搜集, 需要对未在市场上发生交易的商品和劳务进行换算, 并且可能受到价格结构因素的影响。消费价格指数 (Consumer Price Index, CPI) 也称零售物价指数和生活费用指数, 是反映消费品 (包括劳务) 价格水平变动状况的一种价格指数, 一般用加权平均法来编制。它根据若干种主要日

用消费品的零售价格以及服务费用而编制,用公式表示为:

$$CPI = \frac{\text{一组固定商品按当期价格计算的价值}}{\text{一组固定商品按基期价格计算的价值}} \times 100$$

消费价格指数的优点是能及时反映消费品供给与需求的对比关系,资料容易搜集,能够迅速地反映影响居民生活的价格趋势。其缺点是范围较窄,只包括社会最终产品中的居民消费品的这一部分,因而不足以说明全面的情况。例如,品质的改善可能带来一部分消费品价格而非商品劳务价格总水平的提高,但消费价格指数不能准确地表明这一点,因而有夸大物价上涨幅度的可能。消费价格指数是用来衡量通货膨胀和通货紧缩程度的指标之一。

2. 转移支付(北邮 2010 研)

答案: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,所以将其称作转移支付,有时也称转让性支付。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。①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。②企业的转移支付通常是通过捐款与赠款进行的。如公司对下属非营利组织的赠款,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。

3. 最终产品和中间产品(东北财大 2012 研)

答案: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、型钢等;可供消费的产品包括食品、服装、日用品等。中间产品是指在核算期间需要进一步加工、目前还不能作为社会投资和消费的产品和劳务,包括各种原材料、燃料和动力。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。必须说明的是某些产品,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。

二、简答题

1. 为什么 GNP 不是反映一个国家福利水平的理想指标(北大 1998 研;深圳大学 2007 研)

答案:(1)福利水平是人们效用的满足程度,而人们效用是由消费活动和闲暇来决定的,所以一种指标是否很好地反映福利水平,以能否准确地衡量消费和闲暇来决定。

(2)GNP 不是反映一国福利水平的理想指标,有以下原因:

①它包括资本消耗的补偿,而这部分与消费和闲暇数量水平无关。

②GNP 包括净投资,而净投资的增加只会增加生产能力,从而增加未来的消费,这不仅不会增加本期消费,反而会减少本期消费。

③GNP 中的政府支出与本期消费没有明确关系,如果政府支出的增加用于社会治安,这是社会治安恶化的反映,从而很难认为政府支出的增加提高了人们的福利水平。

④计算 GNP 时是加上出口,减去进口,而出口与国内消费无关,而进口与国内消费有关。

⑤GNP 也没有反映人们闲暇的数量。

⑥GNP 没有考虑地下经济,而地下经济与福利水平有着直接关系。

综上所述,GNP 不能很好地反映一国的福利水平。

2. 请指出以下各项交易是否能计入我国的 GDP。如果能,请说明其分别是 GDP 中的消费、投资、政府购买及净出口中的哪一部分;如果不能,请说明原因:(1)国内消费者购买一台二手的海信电视机;(2)国内投资者购买 2000 股海信电器股票;(3)海信电器库存电视机增加一万台;(4)也门政府购买 1000 台新的海信电视机;(5)政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金。(南开大学 2010 研)

答案:(1)国内消费者购买一台二手的海信电视机不计入我国的 GDP。理由如下:GDP 是计算期内生产的最终产品价值。消费者购买的这台二手电视机在生产时已计入当年 GDP,不能再计入当期 GDP。

(2)国内投资者购买 2000 股海信电器股票不能计入我国的 GDP。理由如下: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。

(3)海信电器库存电视机增加一万台需要计入我国的 GDP,属于投资的增加。理由如下:GDP 是一定时期内(往往为一年)所生产而不是所售卖掉的最终产品价值。库存的电视机可看作是海信公司自己买下来的存货投资,应计入 GDP。

(4)也门政府购买 1000 台新的海信电视机需要计入我国的 GDP,是 GDP 中净出口的一部分。理由如下:净出口指进出口的差额,其中出口应加入本国总购买量之中,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。

(5)政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金属于政府转移支付,不能计入我国的 GDP。理由如下:政府转移支付只是简单地把收入从一些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织,并没有相应的物品或劳务的交换发生,因此不计入 GDP。

三、计算题

某地区居民总是把相当于 GDP 60% 的部分存起来,并且不用缴税也不购买外地商品。今年该地区将总价值 2000 万元的汽车销往邻省,这对该地区的 GDP 产生了影响,请回答:

(1)该地区的 GDP 增加了多少?

(2)假如当地政府增加同样 2000 万元购买本地汽车,是否会产生与(1)相同的结果?为什么?

(3)假如政府将 2000 万元以补贴形式发给居民,该地 GDP 是否会增加?与(1)相比如何?为什么?(武大 2000 研)

答案:第一种解法:考虑了乘数效应。

(1)将总值 2000 万元的汽车销往邻省,首先导致国民收入的第一轮增加 2000 万元,在边际消费倾向为 $1 - 60\% = 40\%$ 的前提下,该地区把其中的 800 万元用于消费,导致国民收入的第二轮增加,这样一直继续下去,便导致了国民收入数倍的增加。

$$\begin{aligned}\Delta Y &= 2000 \times 1 + 2000 \times 40\% + 2000 \times (40\%)^2 + 2000 \times (40\%)^3 + \cdots \\ &= 2000 / (1 - 40\%) \end{aligned}$$

$$= 2000/60\% = 3333.3 \text{ (万元)}$$

(2) 会产生相同的效果, 因为政府支出中对商品和劳务的支出是国民收入中的一部分, 具体解释如下: 当政府向厂商购买商品和劳务的时候, 在私人消费支出和投资支出中并没有包括对这些劳务的支出, 因而应该加上政府的这部分支出, 当政府向居民购买生产要素的服务生产出物品和劳务的时候, 它们也构成社会产品的一部分, 因而应该加上政府的这部分支出, 因此在国民收入第一轮中增加 2000 万元, 由于边际消费倾向为 40%, 在此影响下, 第二轮增加 $2000 \times (40\%)^2$, 于是增加的国民收入为:

$$\Delta Y = 2000 \times 40\% + 2000 \times (40\%)^2 + 2000 \times (40\%)^3 + \cdots = 2000/60\% = 3333.3 \text{ (万元)}$$

(3) 增加, 但增加的幅度会比较小, 因为这 2000 万元是以补贴的形式出现的, 并不能计入 GDP, 因为居民只会将其中的 40% 用于消费或投资, 即只能使 GDP 增加 800 万。相对(1)来说, 显然这种做法对 GDP 的贡献比较小。

第二种解法: 没有考虑乘数效应。

(1) 支出法 $GDP = \text{消费} + \text{投资} + \text{政府购买} + \text{净出口}$ 。

显然该地区的净出口增加了 2000 万元, 而其他项没有变化, 所以该地区的 GDP 增加了 2000 万元。

(2) 产生同样的结果, 因为此做法相当于增加了 2000 万元的政府购买, 而其他项没有变, 所以最终该地区的 GDP 仍然增加了 2000 万元。

(3) 因为政府以补贴的形式发给居民, 实际上是一种没有换取生产要素服务的单方面的转移支付, 社会产品没有相应增加, 因而在计算国民收入时不应该算上这部分的政府支出。

注意: 本题没有说明是否考虑乘数效应, 但第一种解法比第二种解法全面, 建议在答题时采用第一种解法更好。

四、论述题

1. 试评述国民收入核算理论, 为什么要用绿色 GDP 代替 GDP? (北师大 2006 研)

答案: (1) GDP 代表一国或一个地区所有常住单位在一定时期内全部生产活动(包括产品和劳务)的最终成果, 是社会总产品价值扣除了中间投入价值后的余额, 也就是当期新创造财富(包括有形和无形)的价值总量。由于 GDP 是以一个国家或地区所有经济单位(包括住户)的生产成果为对象进行核算的, 它的核算覆盖国民经济所有行业, 并具有国际上通用的核算原则与方法, 是衡量国家之间、地区之间经济活动总量的国际通用语言, 因此 GDP 是全世界通用的最重要的宏观经济指标, 是一个国家和地区总体经济实力的根本体现, 是国民经济宏观调控的重要参数, 尤其是在政府制定经济政策、实行宏观监控以及宏观经济分析方面具有重要意义。

但是, GDP 具有局限性。GDP 不能反映经济发展对资源环境所造成的负面影响, 不能准确地反映经济增长质量, 不能准确地反映一个国家或地区的财富变化, GDP 也不能反映某些重要的非市场经济活动, 更不能反映一个国家和地区收入分配的差异和社会公平度, 因此 GDP 不是万能的。

(2) 1992 年里约会议之后, 可持续发展观被世界各国政府广泛认同。人们普遍意识到需要对传统的国民经济核算体系进行修正, 从传统意义上的 GDP 中扣除不属于真正财富积累的虚假部分, 从而再现一个真实的、可行的、科学的指标, 即“真实 GDP”, 也就是人们所说的“绿色 GDP”, 使其能更准确地说明增长与发展的数量表达和质量表达的对应关系。“绿色 GDP”这个指标实质上代表了国民经济增长的净的正效应。绿色 GDP 的比重越高, 表明经济增长的正面效应越高, 即为社会创造的财富越多; 负面效应越低, 即向生态环境索取资源、排放废物或破坏生态环境的情况越少, 反之亦然。用绿色 GDP 代替传统的 GDP 可以较为真实地衡量经济发展的水平, 衡量经济福利

水平的提高程度,弥补传统 GDP 的不足。

2. 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。
(中山大学 2005 研)

答案:(1)国民收入的核算方法。

国内生产总值被定义为经济社会(即一国或一地区)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。核算 GDP 可用生产法、支出法和收入法。常用的是后两种方法:

第一,用支出法核算 GDP。

用支出法核算 GDP,就是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出即最终产品的总卖价来计量 GDP。谁是最终产品的购买者呢,只要看谁是产品和劳务的最后使用者。在现实生活中,产品和劳务的最后使用,除了居民消费,还有企业投资、政府购买及出口。因此,用支出法核算 GDP,就是核算经济社会(指一个国家或一个地区)在一定时期内消费、投资、政府购买以及出口这几方面支出的总和。

用支出法计算 GDP 的公式可写成:

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

第二,用收入法核算 GDP。

收入法即用要素收入亦即企业生产成本核算国内生产总值。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,还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容,因此用收入法核算的国内生产总值应包括以下项目:①工资、利息和租金等这些生产要素的报酬。工资包括所有对工作的酬金、津贴和福利费,也包括工资收入者必须缴纳的所得税及社会保险税。利息在这里指人们给企业所提供的货币资金所得的利息收入,如银行存款利息、企业债券利息等。但政府公债利息及消费信贷利息不包括在内。租金包括出租土地、房屋等租赁收入及专利、版权等收入。②非公司企业主收入,如医生、律师、农民和小店铺主的收入。他们使用自己的资金,自我雇用,其工资、利息、利润、租金常混在一起作为非公司企业主收入。③公司税前利润,包括公司所得税、社会保险税、股东红利及公司未分配利润等。④企业转移支付及企业间接税。这些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,故也应视为成本。企业转移支付包括对非营利组织的社会慈善捐款和消费者呆账,企业间接税包括货物税或销售税、周转税。⑤资本折旧。它虽不是要素收入,但包括在总投资中,也应计入 GDP。

这样,按收入法计得的国民总收入 = 工资 + 利息 + 利润 + 租金 + 间接税和企业转移支付 + 折旧。它和支出法计得的国内生产总值从理论上说是相等的。但实际核算中常有误差,因而还要加上一个统计误差。

(2)“GDP 快速增长,而居民可支配收入却增长缓慢”的可能性。

从我国近几年经济发展的实际情况来看,GDP 增长虽快,但是城乡居民可支配收入增长却落后于 GDP 的增长,构成 GDP 增长和居民可支配收入增长的矛盾。出现这种情况的原因可以从以下几个方面解释:

①生产要素报酬意义上的国民收入并不会全部成为个人的剩余的收入。例如,利润收入中要给政府缴纳公司所得税,公司还要留下一部分利润不分配给个人,只有剩余的一部分利润才会以红利和股息形式分给个人。职工收入中也有一部分要以社会保险费的形式上缴有关机构。另一方面,人们也会以各种形式从政府那里得到转移支付,如退伍军人津贴、工人失业救济金、职上养老金、职工困难补助等。因此,从国民收入中减公司未分配利润、公司所得税及社会保险税(费),

加上政府给个人的转移支付,大体上就得到个人收入。

个人收入不能全归个人支配,因为要缴纳个人所得税。个人可支配收入,即人们可用来消费或储蓄的收入。税后的个人收入才是个人可支配收入(DPI)。可见,个人可支配收入与国内生产总值的关系为:

国内生产总值 = 个人可支配收入 + 个人所得税 + 公司未分配利润 + 公司所得税 + 社会保险税 - 转移支付

从这个公式分析,在个人可支配收入增长缓慢的情况下,由于个人所得税、公司未分配利润、公司所得税和社会保险税的快速增长,完全有可能导致国内生产总值的快速增长。

②从我国实际情况看,GDP快速增长而居民可支配收入却增长缓慢的原因主要是国内消费需求不足,经济增长是靠国债和外贸两个外力支撑的结果,从而表现出固定资产投资比重超常规增长,而居民可支配收入和消费支出增长缓慢。最终在导致居民可支配收入增长缓慢的情况下,GDP仍获得快速增长。体现在支出法计算GDP的公式中: $GDP = C + I + G + (X - M)$,在消费C增长缓慢的情况下,GDP的快速增长源于投资I和净出口(X-M)的快速增长。

积极的财政政策所筹集来的国债资金主要用于投资,其政策导向是积极地扩大固定资产投资来拉动国民经济的适度快速增长。固定资产投资的快速增长已经成为扩大内需的主要因素,但是另一方面,我们必须注意到,随着连续多年在国民收入的分配中,固定资产投资的增长速度超过了GDP的增长速度,投资占GDP的比率已经达到了相当高的水平,以致于我们应该注意国民收入分配关系中的消费与积累的适度平衡问题。十年前在制定“十五”计划时,人们认为30%左右的投资率可能是合适的。而进入21世纪之后,我国的投资占GDP比率已经达到了将近40%的水平。在实施积极的财政政策之前,我国的投资占GDP比率已经处于逐渐攀升的状态,而实施积极的财政政策之后,这种比率上升的趋势明显加强。保持投资与消费比例关系的适度平衡,是宏观经济管理工作的一个重要内容,千万不可忽视。

投资占GDP比率的明显攀升必然造成消费占GDP比率的逐步下降。而消费下降的主要原因是居民收入增长的缓慢。连续多年我国居民的人均收入增长速度明显低于GDP的增长速度,这也是国民收入分配中存在的一个不容忽视的问题。20世纪90年代后期出现的农村居民和城市低收入群体收入增长近乎停滞,更是需要我国政府认真解决的问题。在消费领域内,主要有两方面的问题:一是消费需求增长相对不足,2001年上半年消费增长对GDP增长的贡献率不足40%,低于上年;二是不同收入阶层之间的收入差距进一步拉大,据统计,表征我国居民收入差距的基尼系数已经接近了国际公认的0.4的警戒线。这两个问题的存在十分不利于中长期有效需求的扩大。

教材习题精解参考答案

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?

答案:(1)含义:微观经济学以单个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。宏观经济学以整个国民经济为研究对象,通过研究经济中各有关总量的决定及其变化,来说明资源如何才能得到充分利用。(2)联系:第一,微观经济学与宏观经济学是互相补充的;第二,微观经济学与宏观经济学的研究方法都是实证分析;第三,微观经济学是宏观经济学的基础。(3)区别:

第一,研究对象不同。微观经济学的研究对象是单个经济单位的经济行为,宏观经济学的研究对象是整个经济。第二,解决的问题不同。微观经济学解决的问题是资源配置,宏观经济学解决的问题是资源利用。第三,中心理论不同。微观经济学的中心理论是价格理论,宏观经济学的中心理论是国民收入决定理论。第四,研究方法不同。微观经济学的研究方法是个量分析,宏观经济学的研究方法是总量分析。

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

答案:轮胎如果卖给汽车制造商用于装配汽车,则是中间产品;如果卖给消费者,则是最终产品。

3. 举例说明经济中流量和存量的联系和区别。财富和收入是流量还是存量?

答案:存量与流量之间有密切的联系。流量来自存量,如一定的国民收入来自一定的国民财富;存量又归于流量之中,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。在财富与收入这两个经济变量中,财富就是一个存量,它是某一时刻所持有的财产;收入是一个流量,它是由货币的赚取或收取的流动率来衡量的。

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?

答案:购买公司债券实际上是借钱给公司,公司从人们手中借到了钱,用于生产,比如说购买机器设备就是提供生产性的服务,可以被认为创造了价值,因而公司债券可以看作是资本这一要素,投入生产获得的报酬或收入,要计入 GDP。政府公债利息往往看作是转移支付,因为政府借的债不一定投入生产,往往是用于弥补财政赤字,政府公债利息常常被看作是从纳税人身上取得的收入加以支付,因而习惯上看作是转移支付。

5. 为什么人们购买债券和股票从个人来说是投资,而在经济学上不算投资?

答案:经济学上所讲的投资是增加或更换资本的支出,即购买厂房、设备和储货的行为,而人们购买股票和债券只是一种证券交易活动,并不是实际生产经营活动,因而不属于经济学意义上的投资活动,也不计入 GDP,当公司从人们手中取得出售债券和股票的货币资产去购买厂房和机器设备时才属于投资活动。

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?

答案:因为政府所发的工资用于购买公务员的劳动,对于公务员是个人收入,而给灾区的救济金是政府的转移支付。

7. 为什么企业向政府缴纳的间接税(如营业税)也计入 GDP?

答案:企业间接税也是企业生产出来的价值之一,只不过这部分价值以税收的形式上缴国家,而只要是生产出来的价值都要计入 GDP,所以企业间接税要计入 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。

答案:(1) 政府转移支付不计入 GDP,因为政府转移支付的过程并没有相应的货物或劳务的交换发生,它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形式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。例如,政府给残疾人发放救济金,并不是因为残疾人创造了收入;相反,正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。(2) 购买一辆用过的卡车不计入 GDP,这是因为在生产时已经计入,用过的卡车只是把财产从一个人转