



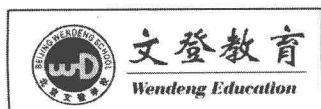
高校经典教材同步辅导书
配人大社《西方经济学》（宏观部分）高鸿业主编 第五版

西方经济学 同步辅导及习题精解

宏观部分·第五版

主编：张发民 唐平舟

- 紧扣教材
- 知识归纳
- 习题精解
- 真题精选
- 同步自测
- 面向考研



高校经典教材

配人大社《西方经济学》（宏观部分）高鸿业

西方经济学 同步辅导及习题精解

宏观部分·配人大第五版

主编 张发民 唐平舟

- 紧扣教材
- 习题精解
- 真题精选
- 同步自测
- 面向考研

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学同步辅导及习题精解. 宏观部分 / 张发民, 唐平舟主编. —北京: 北京理工大学出版社, 2011. 10

配人大第五版

ISBN 978-7-5640-5159-4

I. ①西… II. ①张… ②唐… 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(2011)第 195030 号

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010)68914775(办公室) 68944990(批销中心) 68911084(读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京时代华都印刷有限公司

开 本 / 787 毫米×1092 毫米 1/16

印 张 / 10.25

字 数 / 167 千字

版 次 / 2011 年 10 月第 1 版 2011 年 10 月第 1 次印刷

定 价 / 19.80 元

责任校对 / 周瑞红

责任印制 / 边心超

前 言

高鸿业主编的《西方经济学》是一套深受读者欢迎并多次获奖的优秀教材,被全国许多院校采用,也是许多学校硕士研究生入学考试的指定教材。该书第五版保持了其一贯的体系完整、结构严谨、层次清晰、深入浅出的特点,并根据现代经济学发展的潮流,作了相应的调整。该教材保持了原来的优点、特色,进一步强调提高学生的综合素质并激发学生的创新能力。鉴于此,我们编写了这本与高鸿业主编的《西方经济学》配套的《西方经济学同步辅导及习题精解》,以帮助加深对基本概念的理解,加强对基本解题方法与技巧的掌握,进而提高学习能力和思维能力。

全书分微观、宏观两册,内容体系编排完全依照教材展开,在内容组织上作了如下安排:

1. 知识脉络结构图:在每章开始给出了知识脉络结构图,使学生在学习本章之前对内容有提纲的印象。这一部分也适合学生在复习时使用,根据线索式的知识结构来回忆和总结该部分的详细内容,是一种有效的自我考查方式。

2. 基本知识归集:简要对每节涉及的基本概念、基本定理和公式进行了系统的梳理,针对每一章的内容,我们尤其提醒学生,不仅要能够熟练地运用公式和图形,更重要的是洞悉数字背后的经济学原理。

由于编者水平有限,本书难免会有疏漏之处,恳请广大读者朋友批评指正。

编 者

2011年8月

目 录

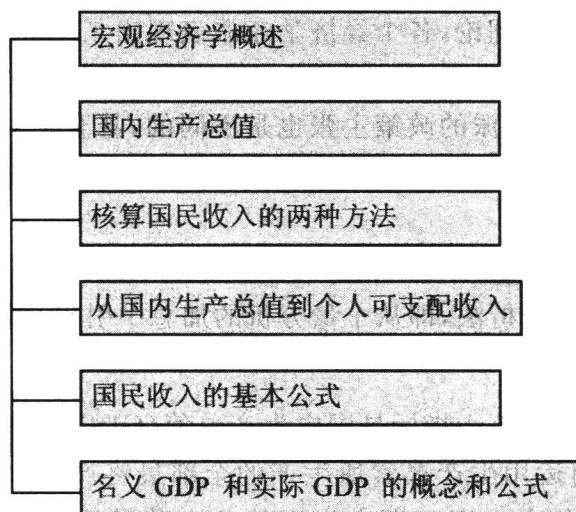
第十二章	国民收入核算	1
	本章知识脉络结构图	1
	本章知识归集	1
	复习与思考题解答	4
	同步自测题	10
	同步自测题参考答案	12
第十三章	简单国民收入决定理论	15
	本章知识脉络结构图	15
	本章知识归集	15
	复习与思考题解答	18
	同步自测题	24
	同步自测题参考答案	26
第十四章	产品市场和货币市场的一般均衡	29
	本章知识脉络结构图	29
	本章知识归集	29
	复习与思考题解答	32
	同步自测题	38
	同步自测题参考答案	41
第十五章	宏观经济政策分析	45
	本章知识脉络结构图	45
	本章知识归集	45
	复习与思考题解答	48
	同步自测题	58
	同步自测题参考答案	61

第十六章	宏观经济政策实践	65
	本章知识脉络结构图	65
	本章知识归集	65
	复习与思考题解答	67
	同步自测题	73
	同步自测题参考答案	75
第十七章	总需求—总供给模型	78
	本章知识脉络结构图	78
	本章知识归集	78
	复习与思考题解答	81
	同步自测题	87
	同步自测题参考答案	89
第十八章	失业与通货膨胀	93
	本章知识脉络结构图	93
	本章知识归集	93
	复习与思考题解答	96
	同步自测题	102
	同步自测题参考答案	104
第十九章	国际经济的基本知识	109
	本章知识脉络结构图	109
	本章知识归集	109
	复习与思考题解答	110
	同步自测题	113
	同步自测题参考答案	114
第二十章	国际经济部门的作用	116
	本章知识脉络结构图	116
	本章知识归集	116
	复习与思考题解答	119
	同步自测题	125
	同步自测题参考答案	128

第二十一章 经济增长和经济周期理论	130
本章知识脉络结构图	130
本章知识归集	130
复习与思考题解答	132
同步自测题	136
同步自测题参考答案	137
第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识	139
本章知识脉络结构图	139
本章知识归集	139
复习与思考题解答	143
同步自测题	148
同步自测题参考答案	149
第二十三章 西方经济学与中国	153
本章知识脉络结构图	153
本章知识归集	153
复习与思考题解答	155

第十二章 国民收入核算

本章知识脉络结构图



本章知识归集

一、宏观经济学概述

1. 宏观经济学的研究对象

宏观经济学的研究对象是一个国家的国民经济整体,包括国民经济运行方式、运行状况、运行规律以及政府运用经济政策来影响国民经济的运行。

2. 宏观经济学研究的基本内容

(1) 宏观经济学研究的基本内容

一是国民收入决定理论。国民收入是衡量一个社会国民经济状况的基本指标,国民收入决定理论从总供求关系来分析国民收入决定因素、国民收入决定过程、国民收入量的多少及其变动规律。

二是通货膨胀与失业理论。市场经济国家都会出现通货膨胀与失业现象。

三是经济增长与经济周期理论。一个国家的经济增长会出现正增长、零增长甚至负增长,经济增长理论就是要研究经济增长的影响因素或源泉、经济增长过程

与结果以及经济增长的长期趋势。经济周期理论就是通过对有关经济波动统计资料的分析,探寻经济周期的特点、形成原因、影响后果,探讨政府反经济周期的应对措施,以实现经济的长期的、稳定的和均衡的增长。

四是开放经济理论。各国之间存在着日益密切的经济联系,每个国家的经济运行状况都会受到世界经济的影响,开放经济理论就是在世界经济的框架内研究国民收入的决定、通货膨胀与失业、经济增长与经济周期等,进而说明一个国家的经济政策如何对国民收入进行调整。

(2) 宏观经济政策

对以上所述宏观经济理论,各个经济学流派表现出了不同的观点;对具体宏观经济问题的分析,各个经济学派所运用的方法也不尽相同;对解决国民经济运行中出现的问题,各个经济学流派的政策主张也是不同的,甚至是对立的。西方宏观经济理论并没有形成一个内容上完整、逻辑上一致、方法上统一的体系,而是多种宏观经济理论并存。

3. 宏观经济学的加总法

宏观经济学用总量分析法,即从个量分析的加总中引出总量的分析方法。

二、国内生产总值

核算国民经济活动的核心指标是国内生产总值(GDP),它是经济社会(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。最终产品指的是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。中间产品是指用于再出售而供生产别种产品的产品。

1. GDP 是一个市场价值的概念,各种最终产品的价值都是用货币加以衡量的。
2. GDP 测度的是最终产品的价值,中间产品不计入 GDP,否则会重复计算。
3. GDP 是一定时期内所生产的而不是所售卖掉的最终产品的价值。
4. GDP 是计算一定时期内生产的最终产品的价值,因而是流量而不是存量。流量是一定时期内发生的变量,存量是一定时点上存在的变量。
5. GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值,是地域概念。
6. GDP 一般指市场活动导致的价值,非市场劳动不计入 GDP。

三、核算国民收入的两种方法

1. 用支出法核算 GDP

支出法是从产品的使用出发,把一年内购买的各项最终产品的支出加总而计算出的该年内生产的最终产品的市场价值。

国内生产总值 = 消费(C) + 投资(I) + 政府购买支出(G) + 净出口(X - M)

说明:(1)消费支出包括购买耐用消费品、非耐用消费品和劳务的支出。

(2)投资指增加或更换资本资产的支出。投资包括固定资产投资和存货投资

两大类。

(3)政府购买指各级政府购买物品和劳务的支出。

(4)净出口指进出口的差额。

2. 用收入法核算 GDP

收入法是从居民向企业出售生产要素获得收入的角度看社会在一定时期内创造了多少最终产品价值。收入法又称成本法,应包括以下项目:

(1)工资、利息和租金等生产要素的报酬。

(2)非公司企业主收入。

(3)公司税前利润。

(4)企业转移支付及企业间接税。

(5)资本折旧。

国内生产总值=工资+利息+利润+租金+间接税+折旧

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生产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-个人税-非税支付

五、国民收入的基本公式

两部门经济假设一个社会只有消费者和企业:

①支出角度: $Y=C+I$

②收入角度: $Y=C+S$

因而,得到 $I=S$,这就是储蓄-投资恒等式。

三部门经济把政府部门引进来:

①支出角度: $Y=C+I+G$

②收入角度: $Y=C+S+T$

因而,得到 $I=S+(T-G)$,即储蓄(私人储蓄和政府储蓄总和)和投资是恒等的。

四部门经济中加进了国外部门:

①支出角度: $Y=C+I+G+(X-M)$

②收入角度: $Y=C+S+T+K_r$

因而,得到 $I=S+(T-G)+(M-X+K_r)$ 。即储蓄(私人储蓄、政府储蓄、外国对本国的储蓄总和)和投资是恒等的。

六、名义 GDP 和实际 GDP 的概念和公式

名义 GDP 是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,它不考虑通货膨胀因素。实际 GDP 是指用以前某一年的价格作为基期计算出来的全部最终产品的市场价值。

$$\text{名义 GDP} = \text{实际 GDP} \times \text{GDP 平减指数}$$

复习与思考题解答

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:宏观经济学和微观经济学都是研究市场经济中经济活动参与者的行为及其后果的,而市场经济中所有经济活动参与者的行为都是一定意义上的供给和需求行为,因此,宏观经济学与微观经济学的主要相同之处就在于都是通过需求曲线和供给曲线决定价格和产量,并且微观经济学和宏观经济学的需求曲线一般说来都是向右下方倾斜的,即价格下降,需求量会增加,而它们的供给曲线都是向右上方倾斜的,即价格上升,供给量会增加。这就是说,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。

然而,微观经济学研究的是个体经济活动参与者的行为及其后果,而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果,这就决定了微观经济学和宏观经济学的主要区别是:微观经济学中的供给和需求曲线都是个体经济的供求曲线,因而由此决定的成交价格和成交量也是个体商品(包括产品和要素)的价格和成交量;宏观经济学中供给和需求曲线是整个社会经济的供求曲线,即总供给曲线和总需求曲线,因而由此决定的价格和产出是整个社会的价格水平和社会产出总值。微观经济学中的价格和产量是一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。

不仅如此,而且微观经济学中需求曲线和供给曲线的一般形态,看起来和宏观经济学中的总需求曲线和短期总供给曲线的形态都差不多地向下倾斜和向上倾斜,但是其原因却是不同的,这是以后要讲到的。

对微观经济是正确的东西,对宏观经济未必也是正确的,其原因除了经济个体与经济总体所追求的目标不同以外,还在于某些行为对经济个体之所以正确或真

实,是因为假定其他情况不变,即假定某一经济个体的行为对其他个体不产生影响,但宏观经济涉及的是经济总体即所有经济个体,因而不能再假定其他同一类别的个量不变。

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:假定一件上衣从生产到消费者最终使用共要经过 5 个阶段:种棉、纺纱、织布、制衣、销售。假设棉花价值为 15 美元,并假定它都是当年新生产的价值,不再包含为生产棉花所费的肥料、种子等价值。再假定棉花纺成纱售价 20 美元,于是纺纱厂生产的价值是 5 美元,即增值 5 美元。20 美元纱织成布售价 30 美元,于是织布厂生产的价值是 10 美元,即增值 10 美元。30 美元布制成成衣卖给售衣商为 45 美元,于是制衣厂生产的价值是 15 美元,即增值 15 美元。售衣商卖给消费者为 50 美元,于是售衣商在售卖中增值 5 美元。可见,这件上衣在 5 个阶段中的价值创造即增值共计: $15+5+10+15+5=50$ 美元,正好等于这件上衣的最后售价。现在这件上衣不再出售,由其最后使用者即顾客消费了。像这样一种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,而棉花、纱、布等则称中间产品,中间产品是指用于再出售而供生产别种产品用的产品。

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:流量是一定时期内发生的变量,存量是一定时点上存在的变量。若某人花 20 万美元买了一幢旧房,包括 19.8 万美元的旧房价值和 2 000 美元的经纪人费用,这 19.8 万美元不能计入 GDP,因为它在生产年份已计算过了,但买卖这幢旧房的 2 000 美元经纪人费用可计入 GDP,因为这笔费用是经纪人买卖旧房过程中提供的劳务报酬。

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:政府支出的另一些部分如转移支付、公债利息等都不计入 GDP。理由是政府购买时通过雇请公务人员、教师,建立公共设施,建造舰队等为社会提供了服务,而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,没有相应的物品或劳务的交换发生。如政府给残疾人发放救济金,不是因为这些人提供了服务,创造了价值,而是因为他们丧失了劳动能力,要靠救济生活。

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:投资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。投资包括固定资产投资和存货投资两大类。

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:政府支出的另一些部分如转移支付、公债利息等都不计入 GDP。理由是政府购买时通过雇请公务人员、教师,建立公共设施,建造舰队等为社会提供了服务,而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,没有相应的物品或劳务的交换发生。如政府给残疾人发放救济金,不是因为这些人提供了服务,创造了价值,而是因为他们丧失了劳动能力,要靠救济生活。

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。

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些人或一些组织转移到另一些人或另一些组织手中,并没有相应的货物或劳务的交换发生,也无新价值的创造,仅是一个财富转移的过程。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,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。

(2) 购买一辆用过的卡车不计入 GDP,因为在生产时已经计入 GDP,再计入就会重复计算。

(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,而人们购买股票和证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,不属于经济学意义的投资活动,故不计入 GDP。

9. 在统计中,社会保险税增加对 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会影响个人可支配收入 DPI。然而,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。

10. 如果甲乙两国并成一个国家,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,对 GDP 总和会有影响。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,甲国向乙国出口 10 辆汽车,价格 10 万美元,乙国向甲国出口 800 套家具,价格 8 万美元。从两国分别看,计入甲国 GDP 的有净出口 2 万美元,计入乙国的 GDP 有净进口 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 辆汽车,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 套家具,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,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。

11. 假定某国某年发生了以下活动:(a)一银矿公司支付 7.5 万美元给矿工,开采了 50 千克银,卖给一银器制造商,售价 10 万美元;(b)银器制造商支付 5 万美元工资给工人,造了一批项链卖给消费者,售价 40 万美元。

(1)用最终产品生产法计算 GDP;

(2)每个生产阶段生产多少价值?用增值法计算 GDP。

(3)在生产活动中赚得的工资和利润各共为多少?用收入法计算 GDP。

解:(1)项链为最终产品,价值 40 万美元。

(2)开矿阶段生产 10 万美元,银器制造阶段生产 30 万美元,即 $10 \text{ 万美元} + 30 \text{ 万美元} = 40 \text{ 万美元}$,两个阶段共增值 40 万美元。

(3)在生产活动中,所获工资共计 $7.5 + 5 = 12.5$ (万美元)。

在生产活动中,所获利润共计 $(10 - 7.5) + (30 - 5) = 27.5$ (万美元)。

用收入法计得的 GDP 为 $12.5 + 27.5 = 40$ (万美元)。

可见,用最终产品法、增值法和收入法计得的 GDP 是相同的。

12. 一经济社会生产三种产品:书本、面包和菜豆。它们在 1998 年和 1999 年的产量和价格如表 12-1 所示,试求:

表 12-1

	1998 年		1999 年	
	数量	价格/美元	数量	价格/美元
书本	100	10	110	10
面包/条	200	1	200	1.5
菜豆/千克	500	0.5	450	1

(1)1998 年名义 GDP;

(2)1999 年名义 GDP;

(3)以 1998 年为基期,1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少,这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(4)以 1999 年为基期,1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少? 这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(5)“GDP 的变化取决于我们用哪一年的价格作衡量实际 GDP 的基期的价格。”这句话对否?

(6)用 1998 年作为基期,计算 1998 年和 1999 年的 GDP 折算指数。

解:(1)1998 年名义 GDP=100×10+200×1+500×0.5=1 450(美元)。

(2)1999 年名义 GDP=110×10+200×1.5+450×1=1 850(美元)。

(3)以 1998 年为基期,1998 年实际 GDP=1 450 美元,1999 年的实际 GDP=110×10+200×1+450×0.5=1 525(美元)。这两年实际 GDP 变化百分比=(1 525-1 450)/1 450≈5.17%。

(4)以 1999 年为基期,1999 年实际 GDP=1 850 美元,1998 年的实际 GDP=100×10+200×1.5+500×1=1 800(美元),这两年实际 GDP 变化百分比=(1 850-1 800)/1 800≈2.78%。

(5)不对。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。GDP 的变化取决于用哪一年的价格作为衡量实际 GDP 的基期价格。这句话只说出了后一个因素,所以是不正确的。

(6)用 1998 年作为基期,1998 年 GDP 折算指数=名义 GDP÷实际 GDP=1 450÷1 450=100%,1999 年的 GDP 折算指数=1 850÷1 525≈121.31%。

13. 假定一国国民收入统计资料如表 12-2 所示:

表 12-2

单位:亿美元

国内生产总值	4 800
总投资	800
净投资	300
消费	3 000
政府购买	960
政府预算盈余	30

试计算:(1)国内生产净值;(2)净出口;(3)政府税收减去转移支付后的收入;(4)个人可支配收入;(5)个人储蓄。

解:(1)国内生产净值=国内生产总值-资本消耗补偿,而资本消耗补偿即折旧,等于总投资减净投资后的余额,即 $800-300=500$ (亿美元),因此,国内生产净值 $=4\ 800-500=4\ 300$ (亿美元)。

(2)从 $GDP=C+I+G+nX$ 中可知, $nX=GDP-C-I-G$,因此,净出口为:

$$nx=4\ 800-3\ 000-800-960=40(\text{亿美元})$$

(3)用 BS 代表政府预算盈余, T 代表净税收即政府税收减去政府转移支付后的收入,则有 $BS=T-g$,从而有 $T=BS+g=30+960=990$ (亿美元)。

(4)个人可支配收入本来是个人所得税后的余额,本题中没有说明间接税、公司利润、社会保险税等因素,因而,可从国内生产净值中直接得到个人可支配收入,即 $y_D=NDP-T=4\ 300-990=3\ 310$ (亿美元)。

(5)个人储蓄 $S=y_D-c=3\ 310-3\ 000=310$ (亿美元)。

小结:要熟练掌握各个推算公式。

14. 假设国内生产总值是 5 000,个人可支配收入是 4 100,政府预算赤字是 200,消费是 3 800,贸易赤字是 100(单位都是亿元)。

试计算:(1)储蓄;(2)投资;(3)政府支出。

解:(1)用 S 表示储蓄,用 y_D 代表个人可支配收入,则:

$$S=y_D-c=4\ 100-3\ 800=300(\text{亿元})$$

(2)用 i 代表投资,用 S_p 、 S_g 、 S_r 分别代表私人部门、政府部门和外国部门的储蓄,则 $S_g=t-g=BS$,在这里, t 代表政府税收收入, g 代表政府支出, BS 代表预算盈余,在本题中, $S_g=BS=-200$ (亿元)。

S_r 表示外国部门的储蓄,则等于外国的出口减去进口,对本国来说,则是进口减去出口,在本题中为 100,因此:

$$i=S_p+S_g+S_r=300+(-200)+100=200(\text{亿元})$$

(3)从 $GDP=C+I+G+(X-M)$ 中可知,政府支出为:

$$G=5\ 000-3\ 800-200-(-100)=1\ 100(\text{亿元})$$

小结:GDP 的推算是西方经济学中的重要知识,应重点掌握。

15. 储蓄—投资恒等式为什么并不意味着计划的储蓄恒等于计划的投资?

答:在国民收入核算体系中,存在的储蓄—投资恒等式完全是根据储蓄和投资的定义得出的。根据定义,国内生产总值恒等于消费加投资,国民总收入则等于消费加储蓄,国内生产总值又总等于国民总收入,这样才有了储蓄恒等于投资的关系。这种恒等关系就是两部门经济的总供给和总需求的恒等关系。只要遵循储蓄和投资的这些定义,储蓄和投资一定相等,而不管是充分就业或通货膨胀,即是否均衡。但这一恒等式并不意味着人们意愿的或者说事前计划的储蓄总会等于企业想要有的投资。在实际经济生活中,储蓄和投资的主体及动机都有所差别,这就会

引起计划投资和计划储蓄的不一致,形成总需求和总供给的不平衡,引起经济扩张和收缩。分析宏观经济均衡时所讲的投资要等于储蓄,是指只有计划投资等于计划储蓄时,才能形成经济的均衡状态。这和国民收入核算中的实际发生的投资总等于实际发生的储蓄这种恒等关系并不是一回事。

同步自测题

一、单项选择题

1. 将利息算入 GDP 的方法属于()计算方法。
A. 收入法 B. 最终产品法 C. 增值法 D. 加权法
2. 在一个由家庭、企业、政府和国外部门构成的四部门经济中,GDP 是()的总和。
A. 消费、净投资、政府购买和总出口
B. 消费、净投资、政府购买和净出口
C. 消费、总投资、政府购买和净出口
D. 工资、地租、利息和折旧
3. 下列选项属于政府转移支付的是()。
A. 政府投资兴建体育场 B. 政府对福利院的拨款
C. 政府用于研制机器人的费用 D. 政府发给教师的工资
4. 用收入法计算的 GDP 等于()。
A. 厂商收入-产品中间成本
B. 工资+利息+地租+利润+间接税
C. 工资+利息+中间产品成本+间接税+利润
D. 消费+投资+政府支出+净出口
5. GDP 与 NDP 之间的差为()。
A. 折旧 B. 间接税 C. 净出口 D. 直接税
6. 如果个人收入为 1 000 美元,消费 500 美元,储蓄 400 美元,个人所得税 100 美元,个人可支配收入为()美元。
A. 600 B. 500 C. 300 D. 900

二、多项选择题

1. 宏观经济学的主要任务是()。
A. 充分就业 B. 平抑物价
C. 经济增长 D. 国际收支平衡
2. 下列哪一项不是转移支付()。