



21·世·纪·经·济·学·系·列·教·材

西方经济学

宏观部分习题册



翔高教育经济学教学研究中心 编写

Macroeconomics
Macroeconomics
Macroeconomics
Macroeconomics

21 世纪经济学系列教材

西方经济学·宏观部分习题册

翔高教育经济学教学研究中心 编写

主 编 陈 新 卢永红

编 委 滕宜涛 宋鹏飞 李光萍

中国人民大学出版社

· 北京 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

西方经济学·宏观部分习题册/翔高教育经济学教学研究中心编写. —北京: 中国人民大学出版社, 2011. 5

21 世纪经济学系列教材

ISBN 978-7-300-13701-8

I. ①西… II. ①翔… III. ①西方经济学-高等学校-习题集②宏观经济学-高等学校-习题集
IV. ①F091. 3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 080917 号

21 世纪经济学系列教材

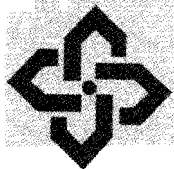
西方经济学·宏观部分习题册

翔高教育经济学教学研究中心 编写

Xifang Jingjixue • Hongguan Bufen Xitice

出版发行	中国人民大学出版社		
社 址	北京中关村大街 31 号	邮政编码	100080
电 话	010-62511242 (总编室)		010-62511398 (质管部)
	010-82501766 (邮购部)		010-62514148 (门市部)
	010-62515195 (发行公司)		010-62515275 (盗版举报)
网 址	http://www.crup.com.cn		
	http://www.ttrnet.com (人大教研网)		
经 销	新华书店		
印 刷	北京市鑫霸印务有限公司		
规 格	185mm×260mm 16 开本	版 次	2011 年 6 月第 1 版
印 张	23	印 次	2011 年 10 月第 2 次印刷
字 数	533 000	定 价	32.00 元

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换



前 言

翔高教育多年来从事经济学、金融学考试培训，略有心得，在翔高无数教师的群策群力下，在总结了数千次课堂教学的基础上，我们终于沉淀出了这本习题册。相对而言，本习题册在以下方面具有比较明显的特色。

1. **重点突出。**本书在统计大量名校历年期末考试试题，以及考研真题的基础上，确认重点分布；在数千次课堂的教学实践上，确认难点分布。并以此为纲要安排习题的深度和密度。在突出重点和难点的同时，本书也尽量照顾了知识体系的完整和全面。

2. **讲练合一。**本书另一大特色是融讲于练，讲练合一。首先，本书确保所有习题的解析透彻、到位，以便读者知其然后更能知其所以然；其次，本书尽量做到以习题为载体，尽量系统地讲解经济学知识体系，力求使本书不仅是一本习题集，更能成为一个安静的习题课堂；再次，编者在数千次课堂教学的实践中总结了大量注意要点，并进行了精彩的归纳，这些均以“翔高点评”或“归纳总结”的方式附于相关解析之后，这些插件往往能起到画龙点睛的效果。

3. **题型新颖。**本书摒弃市面上的陈题和旧题，务求题目新颖，以便读者使用时能够真正达到练习的效果。

4. **难度分级。**本书难度定位于普通高校期末考试及考研难度，并把习题难度按三级标注：☆表示基础题，考查读者对课本内容的记忆，约占30%；★表示提高题，考查读者运用课本知识进行思考的能力，约占50%；▲表示难题，考查读者结合较复杂的社会问题或融会贯通前后知识点进行分析的能力，约占20%。不同的读者也可以自行选取不同难度级别的习题进行练习。

一本好书就如一位名师，会不断地提醒学习者纠正训练的方向，编者也希望本书能为读者起到这一作用。

由于编者的水平有限，本书中的不当之处在所难免，如果您发现错误或对该书有任何建议，请发电子邮件到 xgedu_eco@163.com，我们将尽快回复。

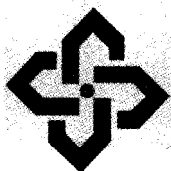
翔高教育经济学教学研究中心

2010年9月



目 录

第一章	西方国民收入核算	1
第二章	简单国民收入决定理论	20
第三章	产品市场和货币市场的一般均衡	51
第四章	宏观经济政策分析	89
第五章	宏观经济政策实践	125
第六章	总需求—总供给模型	157
第七章	失业与通货膨胀	204
第八章	国际经济的基本知识	249
第九章	国际经济部门的作用	276
第十章	经济增长和经济周期	317
关于翔高		359



第一章

西方国民收入核算

重难点提示

本章的重、难点包括：国内生产总值等基本概念以及国民收入核算方法；从国内生产总值到个人可支配收入；国民收入的基本公式；名义 GDP 与实际 GDP。

内容精要

一、国内生产总值与国民收入核算

1. GDP 与 GNP

GDP (gross domestic product) 又称国内生产总值，是指经济社会（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）的市场价值总和。

GNP (gross national product) 又称国民生产总值，是指一国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值总和。

$\text{GNP} + \text{外国公民在本国生产的最终产品的市场价值} = \text{GDP} + \text{本国公民在国外生产的最终产品的市场价值}$ 。

2. GDP 的核算方法

国民收入的核算通常分为收入法与支出法。收入法用公式可表示为 $\text{GDP} = \text{生产要素收入总和（工资、利息、租金、税前利润）} + \text{折旧} + \text{间接税净额和企业转移支付}$ ；支出法计算公式为 $\text{GDP} = C + I + G + (X - M)$ 。

3. 与国内生产总值相关的几个概念

(1) $\text{NDP} = \text{GDP} - \text{固定资产折旧}$ 。

(2) $\text{NI} = \text{NDP} - \text{间接税} - \text{企业转移支付} + \text{政府补贴}$ 。

(3) $PI = NI - \text{公司所得税} - \text{社会保险费(税)} - \text{公司未分配利润} + \text{政府给个人的转移支付}$ 。

(4) $DPI = PI - \text{个人所得税}$ 。

二、国民收入的基本公式

1. 两部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

假定一个只有消费者家庭和厂商两个部门的经济社会，不存在税收：

从支出的角度看，国内生产总值 $Y = C + I$ 。

从收入的角度看，以国内生产总值表示的国民总收入被用于消费和储蓄，因而有：

$$Y = C + S$$

由于 $C + I = Y = C + S$ ，因此就有储蓄—投资恒等式 $I = S$ 。

2. 三部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

三部门经济是指包括家庭、企业和政府三个部门的经济，即在两部门经济的基础上增加了政府部门。政府在经济中的作用主要是通过政府收入和支出体现的。政府收入主要表现为税收，政府支出包括政府对物品和劳务的购买与转移支付。

从支出的角度看，国内生产总值 $Y = C + I + G$ ；

从收入角度看，国民收入的构成 $Y = C + S + T$ ；

因而有 $C + I + G = C + S + T$ ，得储蓄—投资恒等式 $I = S + (T - G)$ ，表示私人储蓄和政府储蓄的总和与投资恒等。

3. 四部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

四部门经济是包括家庭、企业、政府和国外四个部门的经济，即在三部门之外增加了国外部门，四部门经济也叫开放经济。

对于四部门经济，用支出法核算的国民收入 $Y = C + I + G + (X - M)$ ，其中 X 为本国对国外出口的物品和劳务， M 为本国从国外进口的物品和劳务。

从收入角度考虑，有 $Y = C + S + T + K_r$ ，其中 K_r 代表本国居民对国外居民的转移支付。

于是有 $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 。

三、名义 GDP 与实际 GDP

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。

实际 GDP 是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。

GDP 平减指数是名义 GDP 与实际 GDP 的比率，计算公式如下：

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

习题精编

一、名词解释

- ☆1. GDP 和 GNP
- ☆2. 最终产品和中间产品
- ☆3. 名义 GDP 和实际 GDP
- ☆4. GDP 平减指数
- ☆5. 总投资和净投资
- ☆6. 政府购买
- ☆7. 净出口
- ☆8. 国内生产净值
- ☆9. 个人可支配收入
- ★10. 储蓄—投资恒等式

二、判断题

- ☆1. 国民生产总值已经扣除资本折旧的因素。
- ▲2. 计算 GDP 平减指数时，进口产品价格的变动不予考虑；而在计算 CPI 时，则应当考虑进口消费品价格的变动。
- ★3. 由于实际 GDP 等于名义 GDP 除以 GDP 平减指数，因而一国的名义 GDP 肯定小于同期的实际 GDP。
- ★4. 当计算一个国家的 GDP 时，政府支付给退休军人的退休金应该包括在内。
- ☆5. 个人财富与个人可支配收入都是流量。
- ☆6. 某公司生产的电脑多卖掉一些比少卖掉一些时，GDP 增加要多一些。
- ☆7. 今年的名义国内生产总值大于去年的名义国内生产总值，说明今年物价水平一定比去年高了。
- ▲8. 有时候会出现 GDP 平减指数增加而实际 GDP 下降的现象。在这种情况下，名义 GDP 不一定上升。
- ☆9. 企业购买一辆轿车属于经济学意义上的投资范畴，而家庭购买公司债券则不应计入投资。
- ★10. 假定在一个封闭经济中只有消费，没有政府、投资及存货积累。那么 GDP 平减指数与 CPI 是相等的，因为二者是根据相同的商品来计算的。
- ★11. 总投资增加时，资本存量就增加。

三、选择题

- ☆1. 一国的国内生产总值大于国民生产总值，说明该国公民从外国取得的收入（ ）外国公民从该国取得的收入。

- A. 大于 B. 小于 C. 等于 D. 可能大于也可能小于

☆2. 在国民收入核算体系中, 计入 GDP 的政府支出是指 ()。

- A. 政府购买物品的支出
B. 政府购买物品和劳务的支出
C. 政府购买物品和劳务的支出加上政府转移支付之和
D. 政府工作人员的薪金和政府转移支付

★3. 在国民生产总值和国民生产净值统计数字中, 投资包括 ()。

- A. 通过政府部门生产的任何耐用产品, 如一条新公路
B. 购买任何一种新发行的普通股
C. 年终与年初相比增加的存货量
D. 消费者购买的但到年终并没完全消费掉的任何商品

★4. 下列哪一项将不计入当年的 GDP? ()

- A. 当年整修过的古董汽车所增加的价值
B. 一辆新汽车的价值
C. 一辆二手汽车按其价值销售的价格
D. 一台磨损的高尔夫球清洁机器的替换品

★5. 在国民生产总值和国民生产净值统计数字里, 一个负的总投资数字 ()。

- A. 绝不会出现
B. 如果厂房和设备的折旧总额足够大, 就会出现
C. 如果在那年内没有生产任何厂房和设备, 就会自然出现
D. 会由于那年内的存货缩减量足够大而产生

☆6. 已知某国的资本品存量在年初为 500 亿元, 它在本年度生产了 125 亿元的资本品, 资本消耗折旧是 100 亿元, 则该国在本年度的总投资和净投资分别是 ()。

- A. 125 亿元和 25 亿元 B. 625 亿元和 525 亿元
C. 125 亿元和 100 亿元 D. 35 亿元和 400 亿元

★7. 下列各项中, 不列入国内生产总值核算的是 ()。

- A. 出口到国外的一批货物
B. 政府转移支付
C. 经纪人为一座旧房买卖收取的一笔佣金
D. 保险公司收到的一笔家庭财产保险费

★8. 下面不属于国民收入部分的是 ()。

- A. 租金收入 B. 福利支付 C. 工资 D. 利息净额

☆9. 国内生产总值表示一定时期内的某一国家或地区经济的 () 的市场价值。

- A. 所有经济交易 B. 所有市场交换的最终物品和劳务
C. 所有物品与劳务 D. 生产的所有最终物品和劳务

☆10. 如果 A 国经济在 2010 年 (基期) 的 GDP 为 2 000 亿元, 如果在 2011 年 GDP 平减指数等于 2, 而实际 GDP 增加 50%, 那么 2011 年的名义 GDP 等于 ()。

- A. 8 000 亿元 B. 7 000 亿元 C. 6 000 亿元 D. 5 000 亿元

▲11. 已知消费为 60 亿元，投资为 10 亿元，间接税为 10 亿元，政府的物品和劳务支出额为 15 亿元，净出口为 2 亿元，则（ ）。

- A. $NDP=87$ 亿元
- B. $GNP=87$ 亿元
- C. $NDP=50$ 亿元
- D. 无法确定 GNP

★12. 下列行为中，属于经济学上的投资的是（ ）。

- A. 某厂因产品滞销而导致的存货增加
- B. 邻居为孩子读书而购买的教育基金
- C. 小李向房东租的房子
- D. 小王在二级市场上购买的联想股票

★13. 假定某国 1990 年和 1995 年的名义 GNP 分别为 1 200 亿元和 2 000 亿元， GNP 的折算数分别为 1.0 和 1.5。我们可推论 1990 年和 1995 年相比，（ ）。

- A. 名义 GNP 上升 33%
- B. 实际 GNP 不变
- C. 实际 GNP 上升 11% 左右
- D. 实际 GNP 下降

☆14. 在一个由家庭、企业、政府和国外的部门构成的四部门经济中， GDP 是（ ）的总和。

- A. 消费、总投资、政府购买和净出口
- B. 消费、净投资、政府购买和净出口
- C. 消费、总投资、政府购买和总出口
- D. 工资、地租、利息、利润和折旧

★15. 如果个人收入等于 57 美元，而个人所得税等于 9 美元，消费等于 43 美元，利息支付总额为 1 美元，个人储蓄为 4 美元，个人可支配收入则等于（ ）。

- A. 50 美元
- B. 48 美元
- C. 47 美元
- D. 40 美元

☆16. 下列（ ）项应该计入 GDP 中。

- A. 面包厂购买的面粉
- B. 家庭主妇购买的面粉
- C. 家庭主妇购买的股票
- D. 以上各项都不计入

★17. 假设 A 公司为 B 公司提供咨询服务，双方约定的报酬为 20 万元，事后 B 公司为 A 公司提供价值 10 万元的电脑抵消了部分款项，再用价值 6 万元的售后服务抵消了余下的部分款项，最后只支付 4 万元现金给 A 公司。此种情况下， GDP 增量为（ ）。

- A. 20 万元
- B. 4 万元
- C. 40 万元
- D. 36 万元

四、简述题

☆1. 最终产品和中间产品能否根据产品的物质属性加以区别？

☆2. 在下列两项中每一项所发生的情况在国民收入核算中有什么区别？（1）一个企业为经理买一辆小汽车以及这个企业给这位经理发一笔额外报酬让他自己买一辆小汽车。（2）你决定买本国产品消费而不是买进口货消费。

★3. 为什么人们购买债券和股票对个人来说可算作投资，但在经济学上不能称为投资？

★4. 政府购买计入 GDP 时有何特点？

★5. 为什么计入 GDP 的只能是净出口而不是出口？

- ★6. 为什么间接税应计入 GDP?
- ★7. 核算中存货投资的定义是什么? 它在核算中有什么作用?
- ★8. 什么是 GDP 平减指数? 什么是消费者物价指数? 这二者有何差别?
- ▲9. 储蓄—投资恒等式为什么并不意味着计划储蓄总等于计划投资?
- ▲10. 潜在国民收入和均衡国民收入两个概念在宏观经济分析中有何重要作用?
- ★11. 简述国内生产总值的内涵。
- ▲12. 国内生产总值 (GDP) 在统计中存在着哪些不足?
- ★13. 简述国内生产总值 (GDP) 与国民生产总值 (GNP) 的联系与区别。
- ★14. 简述名义 GDP 与实际 GDP 的区别与联系。
- ★15. 如何从国内生产总值得到个人可支配收入?
- ▲16. 如何得出四部门经济的储蓄—投资恒等式?
- ▲17. 简述国内生产总值 (GDP) 的三种核算方法及其比较。

五、计算题

☆1. 假设某国 2010 年的统计数据为: 国内生产总值 6 000 亿元, 总投资 800 亿元, 净投资 300 亿元, 消费 400 亿元, 政府购买 1 100 亿元, 政府预算盈余 300 亿元, 试计算:

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

★2. 设一经济社会生产 5 种产品, 它们在 2008 年和 2010 年的产量和价格分别如下表所示。试计算:

- (1) 2008 年和 2010 年的名义国内生产总值。
- (2) 如果以 2008 年作为基年, 则 2010 年的实际国内生产总值为多少?
- (3) 计算 2010 年的国内生产总值价格指数, 2010 年价格比 2008 年价格上升了多少?

产品	2008 年产量	2008 年价格 (美元)	2010 年产量	2010 年价格 (美元)
A	25	3.00	30	3.20
B	50	15.00	60	16.00
C	40	12.00	50	14.00
D	30	10.00	35	11.00
E	60	4.00	70	5.00

★3. 某经济社会在某时期发生了以下活动:

- (1) 某农场主支付 15 万美元工资给农业工人, 种植了 100 吨小麦卖给一面粉厂, 售价 20 万美元。
- (2) 面粉厂支付 10 万美元工资给工人, 制造了一批面粉卖给面包店, 售价 50 万美元。
- (3) 面包店支付 20 万美元工资给面包师, 烘烤出一批面包卖给消费者, 总售价是 100

万美元。

(1) 用最终产品法计算 GDP。

(2) 每个生产阶段生产了多少价值？用增值法计算 GDP。

(3) 在生产活动中赚得的工资、利润分别为多少？用收入法计算 GDP。

★4. 假定国内生产总值是 1 000，个人可支配收入是 820，政府预算赤字是 40，消费是 760，贸易赤字是 20（单位：亿美元）。

试计算：

(1) 储蓄。

(2) 投资。

(3) 政府支出。

习题答案

一、名词解释

1. 【解析】GDP 又称国内生产总值，是指经济社会（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）的市场价值之和；GNP 又称国民生产总值，是指一国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值之和。GDP 和 GNP 的关键区别在于“国内”和“国民”。前者所统计的生产者都在一国（地区）领土内，但未必是本国（地区）公民；后者所统计的生产者都是一国（地区）公民，但未必在该国（地区）领土内。例如日本人在中国工作，其生产的产品或提供的服务，计入中国的 GDP，却计入日本的 GNP。

2. 【解析】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称为最终产品；用于再出售而供生产别种产品用的产品称为中间产品。区分最终产品和中间产品，主要是为了避免重复计算。在实际生活中，有很多产品既可以是最终产品，也可以是中间产品，例如煤炭，卖给消费者家用时就是最终产品，卖给工业企业做燃料时则是中间产品。

3. 【解析】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；实际 GDP 是用以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。由于物价不同，名义 GDP 一般和实际 GDP 会有些差异，差异越大，说明基期到现期的物价变动越大。实际 GDP = 名义 GDP ÷ GDP 平减指数。

4. 【解析】GDP 平减指数是名义 GDP 与实际 GDP 的比率，它衡量现期一篮子物品相对于基年生产的那一篮子物品市场价格的差异。计算公式为：

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

5. 【解析】投资指增加或更换资本资产（包括厂房、住宅、机械设备以及存货）的支出。由于资本在不断地消耗折旧，因此在每年的总投资里，有部分额度需要用于弥补当年的资本折旧，这部分投资是用于重置资本设备的，称为重置投资，余下的部分，则称为净投资。净投资等于总投资减去重置投资。

6. 【解析】政府购买是指各级政府购买物品和劳务的支出，如政府设立法院、提供国防、建设道路、开办学校等方面的支出。政府购买可直接计入 GDP。

翔高点评

政府购买不同于政府支出，政府购买只是政府支出的一部分。在计算 GDP 时，政府购买需计入 GDP，而政府支出的其他部分如转移支付、公债利息等都不计入 GDP，因为转移支付只是简单地把收入从一部分人或组织转移到另一部分人或组织那里，并没有相应的物品或劳务的交换发生。

7. 【解析】净出口指进出口的差额，等于出口减进口。在用支出法核算 GDP 时，只有净出口才应计入总支出。因为进口表示收入流到国外，不是用于购买本国产品的支出，应从本国的购买支出中减去；而出口表示收入从外国流入，是用于购买本国产品的支出，应计入本国购买支出中。

8. 【解析】国内生产净值是一个国家一年中的国内生产总值（GDP）减去生产过程中消耗掉的资本（折旧费）所得出的净增加值， $NDP = GDP - \text{固定资产折旧}$ 。

9. 【解析】个人收入不能全由自己支配，因为还要缴纳个人所得税、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，缴纳完这些税费之后的个人收入，才是个人可支配收入。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定因素，因而常被用来衡量一国生活水平的变化情况。

10. 【解析】在两部门经济中，从支出角度看，国内生产总值等于消费加投资；从收入角度看，国内生产总值等于消费加储蓄，因此可以得到储蓄—投资恒等式： $I = S$ 。在三部门经济中，支出角度的国内生产总值等于消费、投资和政府购买的总和，收入角度的国内生产总值等于消费加储蓄加政府净收入，因此得到储蓄—投资恒等式： $I = S + (T - G)$ 。在四部门经济中，支出角度的国内生产总值 $Y = C + I + G + (X - M)$ ，收入角度的国内生产总值 $Y = C + I + G + K_r$ ，其中 K_r 表示本国居民对国外居民的转移支付。因此得到储蓄—投资恒等式： $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 。

二、判断题

1~5: FTFFF

6~10: FFTTF

11: F

1. 【解析】国民生产总值指在一定时期内本国的生产要素所有者所生产的最终物品和劳务的价值，它没有扣除资本折旧。国民生产总值扣除资本折旧后称为国民生产净值。

2. 【解析】GDP 平减指数 = 名义 GDP ÷ 实际 GDP，反映了物价总水平的变动，衡量相对于基年价格的产出的价格。GDP 平减指数计算的是在一定时间内在一国国内所生产的所有物品和劳务的市场价值，不包括从国外进口的物品和劳务。

CPI 反映的是消费者消费价格的变化情况，只衡量消费者购买的物品和劳务，因此从国外进口的消费者购买的物品和劳务的价格变化也影响 CPI，应考虑进来。

3. 【解析】实际 GDP = 名义 GDP ÷ GDP 平减指数，二者的大小关系取决于经济是处于通货膨胀还是通货紧缩状态。如果经济存在通货膨胀，则 GDP 平减指数大于 1，那么名

义 GDP 大于实际 GDP；如果经济存在通货紧缩，则 GDP 平减指数小于 1，那么名义 GDP 小于实际 GDP。

4. 【解析】政府购买不同于政府支出，政府购买只是政府支出的一部分。在计算 GDP 时，政府购买需计入 GDP，而政府支出的其他部分如转移支付、公债利息等都不计入 GDP，因为转移支付只是简单地把收入从一部分人或组织转移到另一部分人或组织那里，并没有相应的物品或劳务的交换发生。本题中，政府支付给退休军人的退休金属于转移支付，并没有产生相应的物品或劳务的交换，因此不应计入 GDP。

5. 【解析】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。个人财富是一个人在一个时点上所拥有的财富量，因此根据存量的定义，个人财富是存量；个人可支配收入，即个人可实际使用的全部收入，指一定时期内个人收入进行各项社会性扣除之后（如税收、养老保险等）剩下的部分，因此个人可支配收入为流量。

6. 【解析】该公司对 GDP 创造的作用表现是看它在某年生产了多少电脑，而不是卖掉了多少电脑。多卖掉一些还是少卖掉一些，只会使存货投资多一些或者少一些，而不会使 GDP 生产发生变化。注意国内生产总值是一定时期内生产而不是售卖的最终产品的价值。

7. 【解析】决定名义 GDP 的因素有两个，分别为：物品和劳务实际产量的变化和物价水平的变化，因此，仅知道今年的名义国内生产总值比去年高时，并不能确定今年的物价水平和去年相比是高还是低。

8. 【解析】 $GDP \text{ 平减指数} = \text{名义 GDP} \div \text{实际 GDP}$ ，当实际 GDP 下降时，若名义 GDP 保持不变或者增加，都会导致 GDP 平减指数的增加；当名义 GDP 下降，但是下降的速率小于实际 GDP 下降的速率时，仍会导致 GDP 平减指数的增加。因此，根据题中条件不足以判断名义 GDP 的变化方向。

9. 【解析】经济学意义上的投资是一定时期内增加到资本存量中的资本流量，因此它并不包括仅仅在不同个人之间重新配置资产时发生的购买，投资是创造新资本。家庭购买公司债券时，对于家庭来说是正投资，而企业则发生了相应的负投资，资本存量并没有发生变化，因此经济中没有投资发生。

翔高点评

经济学意义上的投资与我们日常生活中的投资概念有所区别。在经济学中，只有经济中的资本存量发生变化时才表示有投资发生；而日常生活中，为了个人未来利益的支出都可算作投资。对于个人来说属于投资的经济活动很可能不属于经济学意义上的投资范畴。在判断一项经济活动是否属于投资时，应以经济中是否发生了资本存量的变化为依据。

10. 【解析】即使经济中只有消费，而这也是不相等的。CPI 衡量的是代表消费者购买的、固定的一篮子物品和劳务的成本，商品的种类与权数保持不变；而 GDP 平减指数是以整个经济生产的商品来衡量，商品的种类与权数取决于该经济体在当年的生产。

11. 【解析】总投资增加时净投资不一定增加，而只有净投资增加时，资本存量才能增加。例如，年初的资本存量为 100 万元，本年总投资为 20 万元，但当年资本折旧为 25 万元，此时资本存量到年底为 $100 + 20 - 25 = 95$ 万元，反而减少了。此时净投资为 $20 - 25 = -5$ 万

元，为负数，只有当净投资为正数时，资本存量才会增加。

三、选择题

1~5: BBCCD 6~10: ABBDC 11~15: DACAB 16~17: BD

1. 【解析】国民生产总值=国内生产总值+本国公民从国外得到的要素收入-外国公民从本国得到的要素收入。国内生产总值大于国民生产总值，说明本国公民从国外得到的要素收入小于外国公民从本国得到的要素收入，因此答案是 B。

2. 【解析】在宏观经济中，政府支出分为对物品和劳务的购买与转移支付两部分。政府购买是指政府为了满足政府活动的需要而进行的对物品与劳务的购买，转移支付是政府不以换取物品与劳务为目的的支出。需要注意的是，政府支出并不等同于政府购买，政府支出除了政府购买外还包括转移支付。其中政府购买计入 GDP，而政府转移支付表示的是收入的转移，不计入 GDP。

3. 【解析】投资是一定时期内增加到资本存量中的资本流量，包括房屋建筑、机器制造，以及企业存货的增加。本题中 A 属于政府购买；B 对于个人来说是投资，但企业则对应着相应的负投资，因此经济体中的净投资为 0，不计入投资部分；C 属于经济学意义上的投资；D 是否属于投资取决于消费者购买的商品的性质。像房子等耐用品，则应计入投资；像食品等快速消费品，则不计入投资。

4. 【解析】在计算 GDP 时，需要注意的是，二手货的价值不包括在内。本题 A 中古董汽车虽然属于二手货，但由于当年发生了整修服务而增加的价值是整修服务的价值体现，应计入当年的 GDP；B 中新汽车是当年生产的产品，自然计入 GDP；D 中的高尔夫球清洁机器是二手货，但其替换品却属于今年生产的新产品，同样需计入 GDP；但 C 中的二手汽车由于其本身即是二手货，不应计入当年的 GDP。

5. 【解析】由于企业对厂房以及机器设备的投资不能为负，因此如果总投资出现负数，那只能由存货的大量减少所引起。

翔高点评

需要引起注意的是，这里说的总投资为负。由于总投资不考虑资本折旧等因素，因此若总投资出现负数，那只能是由企业大量减少存货所引起。若考虑净投资为负的情况，则厂房设备的折旧足够大时也能导致净投资为负。

6. 【解析】总投资是没有将折旧去除的投资总额，而净投资则是剔除折旧部分的投资。因此根据题中给出的条件，总投资为本年度生产的 125 亿元，净投资则需要减去折旧部分 100 亿元。

7. 【解析】出口列入 GDP；经纪人的佣金是经纪人的收入，应计入 GDP 中；保险公司的保费收入计入 GDP；政府给贫困家庭的补助是转移支付，不计入 GDP。

8. 【解析】按收入法核算的国内生产总值就是要素报酬（租金、工资、利息、利润之和）加上间接税、企业转移支付和折旧。而国民收入是国内生产总值扣除折旧和间接税后加企业转移支付，加政府补助金。因此，国民收入应该是要素报酬的总和。福利不是要素收入。

9. 【解析】国内生产总值（GDP）指在一定时期内经济中所生产的全部最终物品和劳务的价值。对 GDP 定义的理解必须把握以下五个要点：

- (1) 它是一个市场价值的概念，可用货币衡量。
- (2) 计算的是最终产品，不包括中间产品。
- (3) 它计算一定时期生产的而非售卖掉的产品，存货被看作自己买下的存货投资。
- (4) GDP 为地域概念，GNP 为国民概念。
- (5) 它是指市场活动导致的价值，地下经济则不算在其中。

10. 【解析】2011 年的实际 GDP = $2\,000 \times (1 + 50\%) = 3\,000$ 亿元，所以名义 GDP = $2 \times 3\,000 = 6\,000$ 亿元。

11. 【解析】根据国内生产总值核算的支出法可以得到， $GDP = C + I + G + NX = 60 + 10 + 15 + 2 = 87$ 亿元。 $GNP = GDP + NFP$ （国外支付净额），因为题干未提供 NFP 数据，所以 GNP 无法确定。NFP（生产要素国外支付净额）即是指本国要素在世界其他国家获得的收入减去外国要素在本国获得的收入。此外，题目没有给出经济的资本折旧，因此国民生产净值也是无法确定的。选项 B 错误，应该是 $GDP = 87$ 亿元。

12. 【解析】A 属于存货投资；B、D 都属于个人生活投资，不属于经济学上的投资；C 属于社会消费。

13. 【解析】名义 GNP 1995 年比 1990 年上升 $\frac{2\,000 - 1\,200}{1\,200} \times 100\% = 66.7\%$ 。根据名义 GNP 和实际 GNP 的关系，1995 年和 1990 年实际 GNP 分别为 $\frac{2\,000}{1.5} = 1\,333.3$ 、 $\frac{1\,200}{1.0} = 1\,200$ ，1995 年实际 GNP 比 1990 年上升 $\frac{1\,333 - 1\,200}{1\,200} \times 100\% = 11.1\%$ 。

14. 【解析】四部门经济是包括家庭、企业、政府和国外四个部门的经济，四部门经济中 GDP 等于消费、投资、政府购买与净出口之和。但需要引起注意的是，在计算 GDP 时，我们提到的投资都指的是总投资。

15. 【解析】个人可支配收入指个人可实际自行支配的全部收入，是个人收入进行各项社会性扣除之后（如税收、养老保险等）剩下的部分。个人可支配收入 DPI 用来消费和储蓄。个人可支配收入的计算公式为 $DPI = PI - \text{个人所得税}$ 。题目中个人收入为 57 美元，个人所得税为 9 美元，因此个人可支配收入为 48 美元。至于题目中给出的利息支付总额与消费支出对个人可支配收入均没有影响。

16. 【解析】A 中面包厂购买的面粉不是最终产品；B 中家庭主妇购买的面粉是直接用来消费的，因而是最终产品，应计入 GDP 中；C 中的股票交易只是证券交易活动，不是实际的经营活动，也不计入 GDP 中。

17. 【解析】因为 GDP 计算的是生产的最终物品和劳务的价值，现在 A、B 两公司所生产的物品和劳务价值分别为 20 万元和 16 万元，合计为 36 万元，即为 GDP 增量。至于双方抵消 16 万元，只支付 4 万元现金，那只是支付方式，与 GDP 计量无关。

四、简答题

1. 【解析】不能。在国民收入核算中，一件产品属于中间产品还是最终产品，不是根

据产品的物质属性加以区别，而只能根据产品是否进入最终使用者手中这一点加以区别。例如，从产品本身我们无法判断面粉和面包究竟是最终产品还是中间产品。表面上看，面粉一定是中间产品，面包一定是最终产品。其实不然。如果面粉为面包厂所购买，这包面粉是中间产品，如果这包面粉为家庭主妇所购买，则是最终产品。同样，如果面包是面包商店卖给消费者的，此面包是最终产品，但面包在生产厂出售给面包商店时，它还属于中间产品。

2. 【解析】(1) 企业为经理买辆小汽车是作为投资项计入 GDP 的，但是如果企业给经理发一笔额外报酬让经理自己购买小汽车，在国民收入核算中是作为消费计入 GDP 的。

(2) 假若一个消费者购买本国生产的轿车，则该购买行为作为消费支出计入 GDP，如果购买进口轿车，则该消费支出购买的不是本国生产的产品，因此要作为进口项从 GDP 中扣除。

3. 【解析】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，而人们购买债券和股票只是一种证券交易活动，并不是实际的生产经营活动。人们购买债券或股票，是一种产权转移，因而不属于经济学意义上的投资活动，也不能计入 GDP。当公司从人们手里取得了出售债券或股票的货币资金再去购买厂房或机器设备时，才是投资活动。

4. 【解析】政府购买和消费及投资支出在计入 GDP 时虽都是从支出角度计算的，但计算方法并不相同。买机器设备和消费品都是根据购买这些物品所花费货币金额加以计算的。例如，买 1 台机器用 10 万美元，则 10 万美元作为投资支出计入 GDP。可是，如果是政府花钱设置法院、提供国防、建筑道路、开办学校等，政府通过雇请公务员、教师、建造公共设施或枪炮、潜艇等为社会提供服务，由于这些服务不是卖给最终消费者的，因此对政府购买提供的服务难以有一个市场估价。因而，在计入 GDP 时，不是根据购买政府服务所花费成本，而是根据政府提供这些服务所花费成本。例如，根据政府在教育方面的支出来计算公共教育的价值，用国防费支出来计算国防服务的价值。

5. 【解析】GDP 计量的是本经济社会区域内生产的物品和劳务。出口的物品或劳务是在本国生产的，因而应计入本国 GDP；但进口的物品或劳务并不是本国生产的，因此不应计入本国 GDP，只能计入其他国家的 GDP。例如，某公司从德国进口一条生产线，价值 5 000 万元，这是德国生产的产品，只能计入德国 GDP。所以，在计算 GDP 时，应加上出口，减去进口，即加上净出口。

6. 【解析】(1) 首先需要分清间接税和直接税的概念。直接税，是指纳税义务人同时是税收的实际负担人，纳税人不能或不便于把税收负担转嫁给别人的税种。属于直接税的这类纳税人，不仅在表面上有纳税义务，而且实际上也是税收承担者，即纳税人与负税人一致。直接税以归属于私人（为私人占有或所有）的所得和财产为课税对象，主要包括各种所得税、房产税、遗产税、社会保险税等。间接税，是指纳税义务人不是税收的实际负担者，纳税义务人能够通过提高价格或提高收费标准等方法把税收负担转嫁给别人的税种。属于间接税税收的纳税人，虽然表面上负有纳税义务，但是实际上已将自己的税款加在所销售商品的价格上由消费者负担或用其他方式转嫁给别人，即纳税人与负税人不一致。目前，世界各国多以关税、消费税、销售税、货物税、营业税、增值税等税种为间接