



经·济·学·经·典·教·材·辅·导·书

西方经济学

宏观部分习题册（第2版）

主编 王海滨



Macroeconomics

中国人民大学出版社

经济学经典教材辅导书

西方经济学 宏观部分习题册（第2版）

主编 王海滨

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/王海滨主编. —2 版. —北京: 中国人民大学出版社, 2017. 7
经济学经典教材辅导书
ISBN 978-7-300-24234-7

I. ①西… II. ①王… 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. ①F0-08②F015-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2017) 第 041233 号

经济学经典教材辅导书
西方经济学·宏观部分习题册 (第 2 版)
主编 王海滨
Xifang Jingjixue Hongguan Bufen Xitice

出版发行	中国人民大学出版社	邮政编码	100080
社 址	北京中关村大街 31 号		
电 话	010-62511242 (总编室)		010-62511770 (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	版 次	2011 年 6 月第 1 版
印 刷	北京昌联印刷有限公司		2017 年 7 月第 2 版
规 格	185 mm×260 mm 16 开本	印 次	2017 年 7 月第 1 次印刷
印 张	25.75	定 价	42.00 元
字 数	613 000		

版权所有 侵权必究 印装差错 负责调换

前 言

相对于微观经济学而言，宏观经济学的学习要求学生有更广阔的视野，以及更关注最新经济形势，表现在考试里，就是宏观经济学的试题里“超纲”题比较多，例如以下四道考研真题：

●（名词解释）人口红利

● 人民币国际化问题是目前热议的一个经济热点问题，请简述实现人民币国际化的方法。若要顺利推进人民币国际化，我们需要做好哪些工作？

● 利率市场化揭开了我国新一轮金融改革的大幕，请运用经济学知识分析：利率市场化的合理步骤应该怎样？利率市场化隐含的金融风险有哪些？如何进行防范？

● 党的十八大提出了国民收入倍增计划，旨在快速提高我国居民的收入水平，缩小日益严重的贫富差距。请运用经济学的相关理论分析：

（1）经济学是怎样表述国民收入的一次分配和二次分配的？

（2）著名的“倒U”理论是什么？

（3）我国收入差距较大的成因是什么？解决的方法有哪些？

所谓“超纲”，编者指的是在国内外主流宏观经济学教材里很难找到答案，至少很难找到直接的答案。以上题目来自非985、非211院校。很多考生都认为，如果是为了迎考财经名校的研究生，则需要看更多的书以及关注财经时事，如果只是考普通学校，看看指定教材就够了，但事实并非如此，因为学习是为了运用，学习宏观经济理论却不学习如何将其运用到国家的经济实际中去，绝非任何学校想要的结果。因此，训练对重要宏观经济事件的分析，也是本书的目标之一。

编者希望读者是本着巩固知识体系而做题，做题不要只是得出答案即止，而是要洞悉

其所以然，甚至还要举一反三。所以本书尽量做到以习题为载体，针对每道题都尽力在解析里讲解对应经济学知识点，力求使本书不仅是一本习题册，更能成为一个安静的习题课堂。另外，再辅以“提示”“总结”“链接”等插件，引导读者进入更深或更广的思考。当然，本书所有的努力都只能起到抛砖引玉的作用，更多的工作还要读者按照编者的方法自己去完成。

本书在修订第2版时，在选题上主要遵照三个目标进行选取。

(1) **淡化对概念的识记，强调对知识的运用。**《西方经济学·微观部分习题册》(第2版)也很在意这一点，宏观部分就更加如此，其原因前面已做过解释。应用型习题可分为三类：一是运用基础知识进行综合分析，所涉及理论都还属于基础理论，只不过习题综合了更多的知识点，例如博弈论和货币政策的综合题；二是与我国经济现状密切相关的知识，此类知识点很少在主流宏观经济学教材中出现，但它们是研究我国宏观经济不可不知的问题，例如路径依赖效应；三是对当前重要宏观经济事件的分析，属于财经时事题，例如2014年以来我国GDP增长率下滑问题。

(2) **淡化简单题，侧重有难度和综合度的习题。**在第2版里，编者将习题难度控制在大约相当于国内大部分院校期末及考研题中的中等题及难题的级别，并且侧重于选取能同时覆盖多个知识点的综合题，因为此类题目的训练效果比较好。

(3) **尽量覆盖更多的常考知识点。**编者统计数千份国内各大高校的期末试题及研究生入学试题，并且提炼出其中的常考知识点，再按照这些知识点选取习题，因此，本书并不是任何一本国内外经典教材的配套习题册，而是一本迎考的实战习题册。

除此之外，为了和宏观经济学的最新发展相适应，第2版对章节进行了较大幅度的调整，除了将部分章合并之外，最大的变化就是增加了“宏观经济学的微观基础”“新古典宏观经济学和新凯恩斯主义经济学”两章，这些是最新的宏观经济学的研究方向，也自然是重要的内容。

本书有少量习题或者知识点不在普通教材范围内，或者难度较大，这些习题前有特殊标识：

☆ 表示此题涉及大部分本科教材里没讲过的知识点，例如刘易斯拐点、制造业采购经理人指数(PMI)、收益率曲线以及“倒U”理论等。其中也可以细分为五类，一是中级宏观经济学知识点，二是实际上属于货币银行学或国际金融的知识点(货币银行学和国际金融其实是宏观经济学知识的深化)，三是与我国经济现状紧密相关的知识点，四是当前财经时事热点，五是较偏的知识点。有必要说明的是，这些知识点100%都在某高校考研真题里被考过，对此类题目，读者可按自己的需要酌情选做。

★ 表示此题难度较大(知识点可能属于也可能不属于中级经济学)，其难度大约相当于国内财经名校(注意，不是“大部分院校”)研究生入学考试中的难题，对此类题目，读者可按自己的需要酌情选做。

经济学知识是无限的，但本书篇幅是有限的，为了能提供更多内容和支持，编者自建了一个本书支持网站(经济学学习网)：www.jjxuexi.com，并且会在该网站提供本书的补充内容或修正说明。由于水平有限，本书中不当之处在所难免。如果您发现错误或对本书有任何建议，欢迎联系编者，QQ：3533153213，邮箱：jjxuexi@qq.com，微信公众号：[jjxuexi](https://www.jjxuexi.com)，本书读者交流QQ群：432166853。凡本书范围内的题目，编者都提供免

费答疑。

本书参编者包括王海滨、刘莉莉、邓定兵、李光萍、吴俊岗、应瑛、李建强、柳飞、陈炳辉、汪锦、陈新、刘坤、刘忠铭、王华柏、蒋爱荣、王海珍、王文俊、付红、曹立、高力群、高敏等，全书由王海滨统稿，并且由王海滨对内容上的任何质量问题承担全部责任。

编者

2017年6月

目 录

第 12 章 宏观经济的基本指标及其衡量	1
重难点提示	1
内容精要	1
习题精编	3
习题答案	9
第 13 章 国民收入的决定：收入—支出模型	29
重难点提示	29
内容精要	29
习题精编	31
习题答案	37
第 14 章 国民收入的决定： $IS-LM$ 模型	57
重难点提示	57
内容精要	57
习题精编	61
习题答案	68
第 15 章 国民收入的决定：总需求—总供给模型	94
重难点提示	94
内容精要	94
习题精编	96
习题答案	105

第 16 章 失业与通货膨胀	136
重难点提示	136
内容精要	136
习题精编	139
习题答案	148
第 17 章 宏观经济政策	176
重难点提示	176
内容精要	176
习题精编	182
习题答案	194
第 18 章 开放经济中的收入决定	235
重难点提示	235
内容精要	235
习题精编	238
习题答案	248
第 19 章 经济增长与经济周期	277
重难点提示	277
内容精要	277
习题精编	281
习题答案	288
第 20 章 宏观经济学的微观基础	320
重难点提示	320
内容精要	320
习题精编	323
习题答案	336
第 21 章 新古典宏观经济学和新凯恩斯主义经济学	366
重难点提示	366
内容精要	366
习题精编	369
习题答案	376

第 12 章

宏观经济的基本指标及其衡量

重难点提示

本章的重难点包括：国内生产总值的基本概念及其核算方法；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、国内生产总值及其核算

1. GDP 与 GNP

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）的市场价值总和。

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

GDP 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；支出法用公式可表示为 $GDP=C+I+G+(X-M)$ 。

3. 与国内生产总值相关的几个概念

(1) $NDP=GDP-$ 固定资产折旧。

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

(3) $PI=NI-$ 企业所得税 $-$ 社会保险费(税) $-$ 企业未分配利润 $+$ 政府给个人的转移支付。

(4) $DPI=PI-$ 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、政府和国外等四个部门的经济，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、GDP 平减指数与 CPI

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 是用作为基期的从前某一年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：

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

CPI: 通过计算城市居民日常消费的生活用品和劳务的价格水平变动而得到的指数。

$$\text{CPI} = \frac{\text{现期价格指数}}{\text{基期价格指数}} \times 100\%$$

PPI: 通过计算生产者在生产过程中的所有阶段所获得的产品的价格水平变动而得到的指数。这些产品包括制成品和原材料。

习题精编

一、名词解释

1. GDP 和 GNP
2. 最终产品和中间产品
3. 流量与存量
4. 名义 GDP 和实际 GDP
5. GDP 平减指数
6. 总投资和净投资
7. 政府购买
8. 净出口
9. 国内生产净值
10. 个人可支配收入
11. 储蓄—投资恒等式
- ☆^①12. 内需

二、判断题

1. 国民生产总值已经扣除资本折旧因素。
2. 转移支付也会成为 GDP 的一部分。
3. 在计算 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。
4. 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。
5. 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。
6. 个人财富与个人可支配收入都是流量。
7. 某公司生产的电脑多卖掉一些时比少卖掉一些时, GDP 增加得要多一些。
8. 今年的名义 GDP 大于去年的名义 GDP, 说明今年的物价水平一定比去年的高。

① “☆”表示此题涉及大部分本科教材里没有讲过的知识点, 例如刘易斯拐点、制造业采购经理人指数 (PMI)、收益率曲线等。其可以细分为五类, 一是中级宏观经济学知识点, 二是实际上属于货币银行学或国际金融的知识点, 三是与我国经济现状紧密相关的知识点, 四是当前财经时事热点, 五是较偏的知识点。有必要说明的是, 这些知识点 100% 都是某高校的考研真题, 对于此类题目, 读者可按自己的需要酌情选做。

9. 有时候会出现 GDP 平减指数提高而实际 GDP 下降的现象,在这种情况下,名义 GDP 不一定上升。

10. 把不同年份作为基期,从 2000 年到 2017 年 GDP 变动百分比是不一样的。

11. 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。

12. 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。

13. 总投资增加时,资本存量就增加。

三、选择题

1. 以下哪一项不是我们通常所说的驱动经济增长的“三驾马车”? ()

A. 消费 B. 投资 C. 出口 D. 净出口

2. GDP 核算中劳务包括什么? ()

A. 工人劳动 B. 工程师劳动 C. 农民工劳动 D. 保险业服务

3. 小罗 2005 年在北京 3 环内买了一套当年建造的新房子,花了 200 万元,此后的 10 年内,她每年出租这套房子给外来务工人员,获得房租 4 万元/年,合计获得租金 40 万元,第 11 年,她自己住了 1 年,第 12 年她把房子转手卖给了小程,因为房价上涨了很多,卖了 990 万元,小罗卖房子给小程是通过房多多办理交易手续的,共计支付给房多多手续费 1.4 万元。在以上过程中,对名义 GDP 合计贡献了 () 万元。

A. 245.4 B. 1 035.4 C. 200 D. 240

4. 假定一国当年的 GNP 为 10 亿,折旧为 1 亿,那么,该国的 GDP 为 ()。

A. 10 亿 B. 9 亿 C. 11 亿 D. 无法确定

5. 下列哪种方法是按生产法核算增加值? ()

A. 增加值 = 总产出 - 中间消耗

B. 增加值 = 总产出 - 中间消耗 + 营业盈余

C. 增加值 = 总产出 - 中间消耗 + 生产税净额

D. 增加值 = 雇员报酬 + 生产税净额 + 固定资本消耗 + 营业盈余

6. 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

7. 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

D. 政府工作人员的薪金和政府转移支付

8. 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

9. 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. 一辆二手汽车按其销售价格计量的价值

D. 一台磨损的高尔夫球清洁机器的替换品

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

A. 绝不会出现

B. 在厂房和设备的折旧总额足够大时才会出现

C. 如果当年内没有生产任何厂房和设备, 就会自然出现

D. 会由于当年内存货缩减量足够大而产生

11. 已知某国的资本品存量在年初是 500 亿元, 它在本年度生产了 125 亿元的资本品, 资本折旧是 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

12. 一国进口公司在国外采购了 1 000 台机器, 每台 1 万美元, 其中 520 台卖给了国内民营工厂, 470 台卖给了政府军工厂, 剩下 10 台暂时没卖出去。此时, 以下说法不正确的是 ()。

A. $I=520$

B. $G=470$

C. $M=1\ 000$

D. GDP 增量为 0

13. 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. 经纪人为一套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

14. 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

15. 国内生产总值表示一定时期内某一国家或地区 () 的市场价值。

A. 所有经济交易

B. 所有市场交换的最终产品 (物品和劳务)

C. 所有物品和劳务

D. 生产的所有最终产品 (物品和劳务)

16. 如果 A 国经济在 2010 年 (基期) 的 GDP 为 2 000 亿元, 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

17. 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

18. 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

19. 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 年到 1995 年之间 ()。

A. 名义 GNP 上升了 33%

B. 实际 GNP 不变

C. 实际 GNP 上升了 11% 左右

D. 实际 GNP 下降

20. 在一个由家庭、企业、政府和国外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

21. 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, 利息支付总额等于 1 美元, 个人储蓄等于 4 美元, 则个人可支配收入等于 ()。

A. 50 美元

B. 48 美元

C. 47 美元

D. 40 美元

22. 下列 () 应该计入 GDP。

A. 新旺面包厂进货 2 吨面粉

B. 刚毕业的莉莉求便宜, 到批发市场购买了 200 公斤面粉, 打算放着慢慢用

C. 毕业 10 年的莉莉在股票市场上购买了奇虎 360 公司的 2 万股股票

D. 以上各项都不计入 GDP

23. 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。在此种情况下, GDP 增量为 ()。

A. 20 万元

B. 4 万元

C. 40 万元

D. 36 万元

四、简答题

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) 一个企业为其经理买一辆小汽车以及这个企业给该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产品消费。

3. 政府购买计入 GDP 时有何特点?

4. 为什么计入 GDP 的只能是净出口而不是出口?

5. 为什么间接税应计入 GDP?

6. 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?

7. 为什么人们购买债券和股票从个人角度来说投资, 而在经济学上不算是投资?

8. 为什么政府发给公务员的工资要计入 GDP, 而发给灾区或困难人群的救济金不计入 GDP?

9. 毕业 5 年的小周终于在北京 5 环外买了一套自己的房子 (全新的房子), 于是再也不用给房东交租了, 那么 GDP 是否将因此而减少一笔 (假设小周以前租住的房子还没有

找到新租客)?

10. 接上题,小周买的房子距离公司太远,而且附近没有地铁,于是第2年小周又买了一辆刚生产的比亚迪电动汽车,购买汽车和房子都属于消费吗?
11. 为什么存货会被算作资本,存货变动会被算作投资?
12. 什么叫净利息?
13. 国民经济核算中存货投资的定义是什么?它在国民经济核算中有什么作用?
14. 什么是GDP平减指数?什么是消费物价指数?二者有何差别?
15. 简述消费物价指数及其缺陷。
16. 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?
17. 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?
18. 国内生产总值的内涵是什么?
19. 简述国内生产总值和国民生产总值的联系与区别。
20. 有贸易往来的甲、乙两国如果合并成一个国家,合并对两国GDP总和会有什么影响?
21. 为什么说CPI往往高估了生活成本的上升,而GDP平减指数常常低估了生活质量的下降?
22. 简述名义GDP和实际GDP的区别与联系。
23. 如何从国内生产总值得到个人可支配收入?
24. 如何得出四部门经济的储蓄—投资恒等式?
25. 简述及比较国内生产总值的三种核算方法。

五、计算题

1. 假设某国2010年的统计数据为:国内生产总值为6000亿元,总投资为800亿元,净投资为300亿元,消费为400亿元,政府购买为1100亿元,政府预算盈余为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年的产量与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年的国内生产总值平减指数,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

续前表

产品	2008年产量	2008年价格(美元)	2010年产量	2010年价格(美元)
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, 售价 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、利润分别共计多少? 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) 政府购买支出。

5. 迷你国只有两家企业: 企业甲生产小麦, 企业乙生产面包。2016 年, 企业甲生产了 50 000 公斤小麦, 以 3 元的单价卖给企业乙 20 000 公斤, 以 3 元的单价出口 25 000 公斤, 剩余的 5 000 公斤没有卖掉成为库存。企业甲支付工资 50 000 元。企业乙生产了 50 000 个面包, 以 2 元的单价全部卖给本国消费者。企业乙支付工资 20 000 元。除了从本国购入的 50 000 个面包, 迷你国还以单价 1 元的价格进口了 15 000 个面包。

(1) 用支出法求迷你国 2016 年的 GDP。

(2) 用生产法求迷你国 2016 年的 GDP。

(3) 如果以 2015 年为基年, 则 2016 年的实际 GDP 为 180 000 元, 求 2016 年 GDP 平减指数和通货膨胀率。

六、论述题

1. 肯尼迪在 1968 年竞选美国总统的一篇演讲中, 对于 GDP 说了这样一段话:

(GDP) 并没有考虑到我们孩子的健康、他们的教育质量或者他们游戏的快乐。它没有包括我们的诗歌之美或婚姻稳定, 没有包括我们关于公共问题争论的智慧或者我们公务员的廉洁。它既没有衡量出我们的勇气、我们的智慧, 也没有衡量出我们对祖国的热爱。简言之, 它衡量一切, 但并不包括使我们的生活有意义的东西, 它可以告诉我们有关美国人的一切, 但没有告诉我们为什么我们以作为美国人而骄傲。

请思考以下问题:

(1) 肯尼迪的话对吗? 用 GDP 衡量一个国家的发展成就有哪些缺陷?

(2) 如果 GDP 真的有这么多不好, 我们为什么还如此关注 GDP?

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（一般是一年）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 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（一般是一年）所生产的全部最终产品（物品和劳务）的市场价值总和。

GDP 和 GNP 的区别关键在于“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，但生产者未必在该国（地区）领土内。例如日本人在中国工作，其生产的物品或提供的劳务计入中国的 GDP，却计入日本的 GNP。

无论是 GDP 的定义还是 GNP 的定义，都含有以下几方面的意思：

(1) 它们是市场价值的概念，是用产品价格衡量的；(2) 它们衡量的都是最终产品的价值，中间产品的价值不计入；(3) 它们计量的都是一定时期内所生产的最终产品，而不是卖掉的最终产品，生产出来却没卖掉的最终产品以存货计入；(4) 它们都是流量而不是存量；(5) 它们衡量的都是市场活动导致的价值，家务劳动、自给自足的非市场活动不计入。

【提示】(1) 名词解释≠名词定义，仅仅写完名词的定义，一般是不能得满分的。在答题思路上，可以参考以下步骤：首先，简洁地阐述名词的基本概念及内容、内涵和外延；其次，简单阐述该基本概念的形成原因或与相近概念的区别和联系；最后，如果有的话，阐述该基本概念的相关应用。一般来说答完前两步应该就不会被扣分。(2) 同时考两个名词的名词解释题，需要在分别对两个名词做完解释后，再解释两个名词内在的逻辑关系，例如区别、联系、因果关系，等等。(3) 大约 70% 的单名词解释可以将答案控制在 150~500 字之内，如果是双名词解释，字数可能会多些。

2. 【解析】有的产品是被最终使用者购买的，例如家庭主妇购买食用油，家庭主妇将它用于自己家里的烧菜，在这种情况下，家庭主妇被称为最终使用者。最终使用者购买的产品，被称为最终产品。

有的产品不是被最终使用者购买的，例如早餐店女老板购买食用油，她用买来的油炸油条，然后出售油条给买早餐的顾客，那么，这个食用油是作为油条的一部分出售给买早餐的顾客的，那些顾客才是最终使用者，女老板不属于最终使用者。对于女老板而言，食用油只是她用于生产油条的一个中间产品。用于再出售或供生产别种产品用的产品，被称为中间产品。

区分最终产品和中间产品，主要是为了避免重复计算。最终产品里已经计算了中间产品的价值，因此，如果中间产品也被计入 GDP，则会被重复计算。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，例如食用油，卖给消费者家用的食用油是最终产品，卖给早餐店老板用来炸油条的食用油则是中间产品。