

圣才  
电子书

圣才考研网  
www.100xuexi.com

大礼包  
扫码领取



考研专业课辅导系列

# 西方经济学(宏观部分) 考研真题与典型题详解

(第14版)

主编：圣才考研网  
www.100xuexi.com

赠

超值大礼包

- ◆ 本书电子书（手机版、电脑版）
- ◆ 宏观经济学考研全真模拟试卷及详解

说明：手机扫码（本书右上角）咨询客服免费领取本书大礼包。



中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

考研专业课辅导系列

# 西方经济学(宏观部分)

## 考研真题与典型题详解

### (第14版)

主编：壹才考研网

[www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com)



中国石化出版社

[HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM](http://WWW.SINOPEC-PRESS.COM)

## 内 容 提 要

本书是详解考研基础专业课“西方经济学”(宏观部分)历年考研真题与典型题的一本复习资料，是参考宏观经济学权威教材和全国各大院校考研真题的结构和内容来编写的。本书共分11章，每章由三部分组成：第一部分为本章考点难点归纳；第二部分是考研真题与典型题，按概念题、简答题、计算题、论述题等形式对各章的考研真题与典型题进行了整理；第三部分为考研真题与典型题详解，对第二部分的所有考研真题与典型题进行了详细的解答。

圣才考研网([www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com))提供全国所有院校各个专业的考研考博辅导方案【网络课程、电子书、题库等】。购书享受超值大礼包服务【本书电子书+宏观经济学全真模拟试卷及詳解】。手机扫码(本书封面的二维码)咨询客服免费领取本书大礼包。

## 图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(宏观部分)考研真题与典型题详解/  
圣才考研网主编. —14 版. —北京:中国石化出版社,  
2017. 10  
(考研专业课辅导系列)  
ISBN 978 - 7 - 5114 - 4715 - 9

I. ①西… II. ①圣… III. ①西方经济学 - 硕士生入学考试 - 题解②宏观经济学 - 硕士生入学考试 - 题解  
IV. ①F091. 3 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2017)第 264629 号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者  
以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

## 中国石化出版社出版发行

地址:北京市朝阳区吉市口路 9 号

邮编:100020 电话:(010)59964500

发行部电话:(010)59964526

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail:press@sinopec.com

武汉市新华印刷有限责任公司印刷

全国各地新华书店经销

\*

787×1092 毫米 16 开本 26.25 印张 666 千字

2018 年 6 月第 14 版 2018 年 6 月第 1 次印刷

定价:88.00 元

# 考研专业课辅导系列

## 编 委 会

主编：圣才考研网([www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com))

编委：邸亚辉 段瑞权 赵芳微 李昌付 娄旭海  
冯贝贝 涂幸运 肖娟 夏蜜 严艳丽  
王巍 匡晓霞 万军辉 李雪 倪彦辉

## 序 言

高校考研专业课的历年试题一般没有提供答案，虽然各校所用参考教材各异，但万变不离其宗，很多考题也是大同小异。我们参考西方经济学权威教材和相关资料，收集和整理了众多高校历年考研真题、典型试题，并进行了详细的分析和解答。

作为一本详解高校历年考研真题与典型题的复习资料，本书具有如下特点：

1. 难点归纳，简明扼要。每章前面均对本章的重点难点进行了整理。综合众多参考教材，归纳了本章几乎所有的考点，便于读者复习。

2. 题量较大，来源广泛。主要选自 100 余所高校的历年考研真题、名校题库以及众多教材和相关资料编写而成。可以说，本书所有的试题都经过了精心挑选，极具有参考性和指导性。

3. 解答详尽，条理清晰。有些题有相当的难度(特别是名校的考题)，对每道题(包括概念题)都尽可能给出详细的参考答案，条理分明，便于记忆。

4. 突现热点，联系实际。许多试题涉及当前或将来可能突出的热点问题或现象，这类试题的解答都经过精心设计，分析透彻，条理分明。例如，欧洲债务危机问题、美国“财政悬崖”等热点问题。这类题的作答参考了相关杂志，有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(部分来自改编的专题论文)，完全可当作范文来准备。

要深深牢记：考研不同一般考试，概念题(名词解释)要当作简答题来回答，简答题要当作论述题来解答，而论述题的答案要像论文，多答不扣分。本书有的论述题的答案简直就是一份优秀的论文(其实很多考研真题就是选自一篇专题论文，完全需要当作论文来回答)！

购买本书享受大礼包增值服务：手机扫码(本书封面的二维码)咨询客服免费领取本书大礼包。其中包括：①本书电子书(手机版，电脑版)；②宏观经济学考研全真模拟试卷及详解。

圣才考研网([www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com))是圣才学习网旗下的考研考博专业网站，提供考研公共课和全国 500 所院校考研考博专业课辅导【一对一辅导、网授精讲班等】、电子书、题库、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、国内外经典教材名师讲堂、考研教辅图书等。

考研辅导：[kaoyan.100xuexi.com](http://kaoyan.100xuexi.com)(圣才考研网)

官方总站：[www.100xuexi.com](http://www.100xuexi.com)(圣才学习网)

圣才学习网编辑部

# 目 录

<b>第1章 国民收入核算</b>	( 1 )
1. 1 考点难点归纳	( 1 )
1. 2 考研真题与典型题	( 4 )
1. 3 考研真题与典型题详解	( 8 )
<b>第2章 简单国民收入决定理论</b>	( 30 )
2. 1 考点难点归纳	( 30 )
2. 2 考研真题与典型题	( 34 )
2. 3 考研真题与典型题详解	( 40 )
<b>第3章 产品市场与货币市场的一般均衡</b>	( 70 )
3. 1 考点难点归纳	( 70 )
3. 2 考研真题与典型题	( 75 )
3. 3 考研真题与典型题详解	( 80 )
<b>第4章 宏观经济政策分析</b>	( 119 )
4. 1 考点难点归纳	( 119 )
4. 2 考研真题与典型题	( 123 )
4. 3 考研真题与典型题详解	( 126 )
<b>第5章 宏观经济政策实践</b>	( 147 )
5. 1 考点难点归纳	( 147 )
5. 2 考研真题与典型题	( 149 )
5. 3 考研真题与典型题详解	( 153 )
<b>第6章 总需求—总供给模型</b>	( 184 )
6. 1 考点难点归纳	( 184 )
6. 2 考研真题与典型题	( 188 )
6. 3 考研真题与典型题详解	( 193 )
<b>第7章 开放经济的宏观经济理论</b>	( 219 )
7. 1 考点难点归纳	( 219 )
7. 2 考研真题与典型题	( 225 )
7. 3 考研真题与典型题详解	( 228 )
<b>第8章 通货膨胀与失业理论</b>	( 251 )
8. 1 考点难点归纳	( 251 )
8. 2 考研真题与典型题	( 258 )
8. 3 考研真题与典型题详解	( 262 )
<b>第9章 经济增长理论</b>	( 302 )
9. 1 考点难点归纳	( 302 )

9.2 考研真题与典型题	(307)
9.3 考研真题与典型题详解	(312)
<b>第10章 新古典宏观经济学与新凯恩斯主义经济学</b>	<b>(350)</b>
10.1 考点难点归纳	(350)
10.2 考研真题与典型题	(353)
10.3 考研真题与典型题详解	(355)
<b>第11章 当代西方经济学流派</b>	<b>(386)</b>
11.1 考点难点归纳	(386)
11.2 考研真题与典型题	(391)
11.3 考研真题与典型题详解	(392)

# 第1章 国民收入核算

## 1.1 考点难点归纳

### 1. 宏观经济学

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。

#### (1) 宏观经济学的研究对象

与“微观经济学”相对而言，宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果。

#### (2) 微观经济学与宏观经济学的异同

①二者的相同点：都是通过需求曲线和供给曲线共同决定价格和产量。

#### ②二者的区别

微观经济学与宏观经济学的区别如下：

	微观经济学	宏观经济学
研究对象	个体经济活动参与者的行为及其后果	社会总体的经济行为及其后果
中心理论	价格理论	国民收入决定论
研究方法	个量分析	总量分析
目标	解决市场机制下各种资源的最优配置问题	解决经济社会资源的充分利用问题

#### (3) 宏观经济学的加总(aggregation)法

①宏观分析中有些总变量可以从微观分析的个量中直接加总而得到。

②微观经济学中的一些个体变量尽管可以加总，但是这种加总却达不到研究整个社会经济行为的目的。

③一些微观个体的行为根本就不能直接加总。

### 2. GDP 与 GNP

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： $GNP = GDP + [本国生产要素在其他国家获得的收入(投资利润、劳务收入) - 外国居民从本国获得的收入]$ 。西方大多数国家都采用GDP作为国民收入核算的基础，例如美国在1991年后也采用了GDP作为核算基础。

### 3. 国民收入核算的两种方法：支出法和收入法

对国民收入(以GDP为例)的核算可用生产法、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支出，总产出等于总收入。

(1) 支出法是指经济社会(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。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别的产品，但不一样的是，前者在生产别的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)。存货投资是指存货价值的增加(或减少)，可为正值也可为负值，即期末存货大于或小于期初存货。公式中的  $I$  为总投资，而净投资 =  $I$  - 重置投资。其中，重置投资是指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(如救济金等)不计人。

$X - M$  为净出口，可正可负。

(2) 收入法是指用要素收入即企业生产成本核算国内生产总值。严格说来，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、专利和版权收入等。

利润是指税前利润，包括公司所得税、红利和未分配利润等。

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；间接税包括货物税、销售税、周转税等。

资本折旧虽不是要素收入，但包括在应收回的投资成本中，故也应计入 GDP。

以上用支出法和收入法对 GDP 的核算，同样适用于 GNP。

#### 4. 与国民收入相关的几个概念

在西方国民收入核算体系中，实际上包括如下五个总量：国内生产总值(GDP)、国内生产净值(NDP)、国民收入(NI)、个人收入(PI)和个人可支配收入(DPI)，其相互关系如下：

$$NDP = GDP - \text{折旧}$$

$$NI = NDP - \text{企业间接税}$$

$$PI = NI - (\text{公司所得税} + \text{社会保险税} + \text{公司未分配利润}) + \text{政府或企业给个人的转移支付} + \text{利息调整}$$

$$DPI = PI - \text{个人所得税}$$

注：利息调整为不包括在利息净额(个人从企业获得的因资金借贷所产生的利息)之中的个人利息收入，例如政府债券利息收入。

上述关于 GDP 相关概念的介绍同样适用于 GNP 和国民生产净值 NNP。

#### 5. 国民收入的基本公式

(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；而后面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）和政府部门

从支出的角度：

$$Y = C + I + G \quad G \text{ 为政府购买}$$

从收入的角度：

$$Y = C + S + T \quad T \text{ 为剔除了政府转移支付的净税收收入}$$

储蓄—投资恒等式：

$$I = S + (T - G) \quad T - G \text{ 可视为政府储蓄 } (S_g)$$

(3) 四部门经济国民收入核算：消费者（家庭）、企业（厂商）、政府部门和国外部门

从支出的角度：

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

从收入的角度：

$$Y = C + S + T + K_r \quad K_r \text{ 代表本国居民对外国人的转移支付，如对外国的捐款}$$

储蓄—投资恒等式：

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

$M - X + K_r$  为外国对本国的储蓄，如  $M + K_r$  大于  $X$ ，即从外国的主观立场看，收入大于支出，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。

## 6. 名义 GDP 和实际 GDP

(1) 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。由于通货膨胀等原因，价格可能会发生强烈变化，故为方便比较而引入实际 GDP 的概念，它是指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：

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

## 7. 潜在国内生产总值

潜在国内生产总值是指利用现有一切可利用资源所能生产的产品和劳务的最大值。它不是一个实际产出量。一般认为只有在充分就业时，才有可能实现潜在国内生产总值。而实际产出和潜在国内生产总值的差额，称为国内生产总值缺口。

## 8. 绿色 GDP

绿色 GDP 是指各国用以衡量扣除了自然资源（包括自然资源和环境）损失之后新创造的真实的国民财富总量核算指标。大体上， $\text{绿色 GDP} = \text{GDP} - \text{自然资源消耗和环境退化损失} - (\text{预防环境损害的支出} + \text{资源环境恢复费用的支出} + \text{由于优化利用资源而进行调整计算的部分})$ 。绿色 GDP 指标，实质上代表了国民经济增长的净的正效应。绿色 GDP 占 GDP 的比重越高，表明国民经济增长的正面效应越高，负面效应越低；反之亦然。

## 1.2 考研真题与典型题

### 1.2.1 概念题

1. 宏观经济学(microeconomics)(中南财大2003研)
2. 国内生产总值(GDP)(暨南大学2017研;厦门大学2014、2008研;北大2011研;对外经贸大学2007研;财政部财科所2006研;上海交大2006研;四川大学2006研;北京交通大学2005研;华中科大2005研;中国政法大学2003研)
3. 名义GDP和实际GDP(国际关系学院2014研;中央民族大学2014研;武汉大学2000研)
4. 潜在产出(潜在GDP)(广东外语外贸大学2016研;南京财经大学2015研;浙江大学2013研;中央财大2009研;四川大学2007研;北航2006、2004研)
5. GDP平减指数(南京大学2018研;山东财经大学2013研;人行研究生部2009研;武汉大学2008研;厦门大学2006研)与消费物价指数(武汉大学2006研;南开大学2006研;人行研究生部2000研)
6. 国民生产总值(gross national product, GNP)(四川师范大学2015研;武汉理工大学2013研;北京理工大学2012研;财政部财科所2007研;南开大学2005研;深圳大学2005研)
7. 个人可支配收入(东北大学2004研;武汉大学2002研)
8. 流量与存量
9. GNP缺口(四川大学2008研)
10. GDP折算(平减)指数(武汉大学2008研;华中科大2008研;中南财大2004研)
11. 转移支付(北师大2013研;北邮2010研)
12. 最终产品与中间产品(东北财大2012研)
13. 绿色GDP(北师大2007研)

### 1.2.2 简答题

1. 宏观经济学常用的分析方法是什么?(西安交大2004研)
2. 为什么说GNP不是反映一个国家福利水平的理想指标?(深圳大学2007研;北大1998研)
3. 请分析GNP与GDP的不同。(武汉理工大学2006研;南开大学2005研)
4. 简述两部门经济的收入流量循环模型。(四川大学2008研)
5. 说明在证券市场购买债券和股票不能看作是经济学意义上的投资活动。(浙江理工大学2015研;天津财大1999研)
6. 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)
7. 关于国民收入核算:

- (1) 利用 GDP 将中国与美国的实际生产或福利进行比较时，会高估还是低估中国的总产出或总福利？
- (2) 利用 GDP 体系说明中国在改革开放以来经济增长取得的巨大成绩时，会高估还是低估？(武汉大学 2008 研)
8. 解释“ $GDP = C + I + G + (X - M)$ ”的内涵。(武汉大学 2002 研)
9. 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)
10. 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？
11. 试述 GDP、GNP、NDP、NNP、NI、DI 和 NT 几者之间的关系。(华东理工大学 2006 研；北大 2001 研)
12. 请推导四部门经济中总储蓄和投资的恒等式。
13. 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)？
14. 请说明 CPI 与 GDP 平减指数的区别(拉斯派尔指数与帕氏指数的影响)。这两种价格指数哪一个倾向于高估通胀，原因是什么？(南开大学 2009 研)
15. 支出法 GDP 由哪些部分构成？什么是最终消费率？中国最终消费率为什么偏低？(华南理工大学 2012 研)

### 1.2.3 计算题

1. 假设某政府花 10000 元修路，其中给工人支付工资 5000 元，给水泥厂支付 5000 元，水泥厂用 5000 元来购买设备，而工人用 2000 元来买大米，用 2000 元来买电脑，另外 1000 元存入银行。电脑店用收入获得的 2000 元中的 1000 元还之前电脑厂家货款的欠款，又从银行借了 1000 元，加上剩下的 1000 元总共 2000 元从电脑厂进了 2000 元的电脑(就是说作为存货)。给出下表中的 GDP、个人消费支出、个人耐用品消费支出、个人非耐用品消费支出、个人服务支出、国民投资、国民投资中的存货投资和固定资产投资支出以及政府采购支出，并给出计算过程。(上海财大 2011 研)

项目	金额
GDP	
消费支出	
耐用品消费支出	
非耐用品消费支出	
服务	
投资支出	
存货投资支出	
固定资产投资支出	
政府采购	

2. 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？(武汉大学 2000 研)

3. 下面是关于 GNP、GDP 和 NDP 的讨论。

(1) 在 1991 年，美国的 GDP 是 56775 亿美元；GNP 是 56949 亿美元。为什么两者之间存在着一个差额？

(2) 在 1991 年，美国的 GDP 是 56775 亿美元；NDP 是 50514 亿美元。解释这个差额。作为 GDP 的一部分的 1991 年的差额具有什么特征？

4. 假设有 A、B、C 三厂商，A 年产 5000 万美元，卖给 B、C 和消费者，其中 B 买 200 万美元，C 买 2000 万美元，其余 2800 万美元卖给消费者。B 年产 500 万美元，直接卖给消费者。C 年产 6000 万美元，其中 3000 万美元由 A 购买，其余由消费者购买。

(1) 假定投放在生产上的都用光，计算价值增加。

(2) 计算 GDP 为多少。

(3) 如果只有 C 有 500 万美元折旧，计算国民收入。

(4) 如果 A 厂商有 1000 万美元的进口值，C 厂商有 1500 万美元的出口值，其他条件不变，GDP 是多少？贸易差额是多少？

5. 假设某国某年有下列国民收入统计资料

单位：亿美元

资本消耗补偿	356.4
雇员酬金	1866.3
企业支付的利息	264.9
间接税	266.3
个人租金收入	34.1
公司利润	164.8
非公司企业主收入	120.3
红利	66.4
社会保险税	253.0
个人所得税	402.1
消费者支付的利息	64.4
政府支付的利息	105.1
政府转移支付	347.5
个人消费支出	1991.9

请计算：

- (1) 国民收入；
- (2) 国内生产净值；
- (3) 国内生产总值；
- (4) 个人收入；
- (5) 个人可支配收入；
- (6) 个人储蓄。

6. 假定一国国民收入统计资料如下表所示。

单位：亿美元

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

试计算：

- (1) 国民生产净值；
- (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。(深圳大学 2007 研)

7. 设一经济社会生产 5 种产品，它们在 1990 年和 1992 年的产量和价格分别如下表所示。

产品	1990 年产量	1990 年价格/美元	1992 年产量	1992 年价格/美元
A	25	1.50	30	1.60
B	50	7.50	60	8.00
C	40	6.00	50	7.00
D	30	5.00	35	5.50
E	60	2.00	70	2.50

试计算：

- (1) 1990 年和 1992 年的名义国内生产总值；
- (2) 如果以 1990 年作为基年，则 1992 年的实际国内生产总值为多少？
- (3) 计算 1990 ~ 1992 年的国内生产总值价格指数，1992 年价格指数比 1990 年价格指数上升了多少？

8. 某经济体国民收入统计资料显示(单位：亿美元)：净出口 150、净投资 1250、储蓄 1600、资本折旧 500、政府转移支付 1000、企业间接税 750、政府购买支出 2000、社会保险金 1500、个人消费支出 5000、公司未分配利润 1000、公司所得税为 500、个人所得税为 800。请计算：GDP、NDP、NI、PI 和 DPI。(武汉大学 2014、2008 研)

9. 假设一个橘子岛国只有两个公司：橘子公司生产橘子；橘子汁公司生产橘子汁。这两家公司在 2013 年收支表如下：

	橘子公司	橘子汁公司
员工支出	¥ 1000000	¥ 200000
利息支出	¥ 50000	¥ 80000
缴纳税额	¥ 100000	¥ 200000
原材料支出		¥ 2000000
销售额	卖给消费者：¥ 1000000 卖给橘子汁公司：¥ 2000000	卖给消费者：¥ 3500000

- (1) 请用产出法来计算橘子岛国 2013 年的国内生产总值;
- (2) 请用支出法来计算橘子岛国 2013 年的国内生产总值;
- (3) 请用收入法来计算橘子岛国 2013 年的国内生产总值;
- (4) 假设在以上经济活动之外, 橘子公司还从中国进口了 ¥10000 的橘子, 通过产出法、支出法、收入法三个方法来计算该国新的国内生产总值是多少? (清华大学 2015 研)

10. 考虑如下价格指数问题。一个只有 3 种商品进入 CPI(消费价格指数)的简单经济, 这三种商品是食品、住房和娱乐。假定居民在基年(1987 年)以当时的价格消费如下:

	数    量	价格/(美元/单位)	支出额/美元
食    物	5	14	70
住    房	3	10	30
娱    乐	4	5	20
总    计			120

- (1) 定义消费价格指数 CPI;
- (2) 假定定义 CPI 的商品篮子是以上表所给定的数据为依据。如果 1994 年的价格为: 食品每单位 30 美元, 住房每单位 20 美元, 娱乐每单位 6 美元。计算 1994 年的 CPI。

11. 假定 GDP 是 6000 美元, 个人可支配收入是 5100 美元, 政府的预算赤字是 200 美元, 消费是 3800 美元, 对外贸易赤字是 100 美元。

- (1) 储蓄( $S$ )有多大?
- (2) 投资( $I$ )的规模是多少?
- (3) 政府支出( $G$ )有多大?

12. 假设在某封闭经济中, GDP 为 8 万亿美元, 税收是 1.5 万亿美元, 私人储蓄是 0.5 万亿美元, 而公共储蓄是 0.2 万亿美元。计算消费、政府购买支出、国民储蓄和投资。(武汉大学 2015 研)

#### 1.2.4 论述题

1. 用 GDP 衡量国民经济活动的缺陷是什么? (中山大学 2012 研; 华中科大 2006 研)
2. 试评述国民收入核算理论, 为什么要用绿色 GDP 替代 GDP? (北师大 2006 研)

### 1.3 考研真题与典型题详解

#### 1.3.1 概念题

##### 1. 宏观经济学 (macroeconomics) (中南财大 2003 研)

答: 相对“微观经济学”而言, “宏观经济学”是一门以一国(或地区)的宏观经济运行作为主要研究对象的经济学科。它以国民经济总体作为考察对象, 研究经济生活中有关总量的决定与变动, 解释失业、通货膨胀、经济增长与波动、国际收支与汇率的决定和变动等经济中的宏观整体问题, 所以又称之为总量经济学。宏观经济学的中心和基础是总供给—总需求模型。具体来说, 宏观经济学主要包括总需求理论、总供给理论、失业与通货膨胀理论、经济周期与经济增长理论、开放经济理论、宏观经济政策等内容。对宏观经济问题进行分析与研究的历史十分悠久, 但现代意义上的宏观经济学直到 20 世纪 30 年代才得以形成和发展起来。宏观经济学诞生的标志是凯恩斯于 1936 年出版的《就业、利息和货币通论》。宏观经济学在 20 世纪 30 年代奠定基础, 二战后逐步走向成熟并得到广泛应用, 60 年代后的“滞胀”

问题使凯恩斯主义的统治地位受到严重挑战，并形成了货币主义学派、供给学派、理性预期学派对立争论的局面，90年代新凯恩斯主义的形成又使国家干预思想占据主流。宏观经济学是当代发展最为迅猛，应用最为广泛，因而也是最为重要的经济学学科。

**2. 国内生产总值(GDP)**(暨南大学2017研；厦门大学2014、2008研；北大2011研；对外经贸大学2007研；财政部财科所2006研；上海交大2006研；四川大学2006研；北京交通大学2005研；华中科大2005研；中国政法大学2003研)

答：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。GDP一般通过支出法和收入法两种方法进行核算。其中，用支出法计算的国内生产总值等于消费、投资、政府购买和净出口之和；用收入法计算的国内生产总值等于工资、利息、租金、利润、间接税和企业转移支付和折旧之和。GDP是一国范围内生产的最终产品的市场价值，因此是一个地域概念；而与此相联系的国民生产总值(GNP)则是一个国民概念，是指某国国民所拥有的全部生产要素所生产和提供的最终产品和劳务的市场价值。

**3. 名义 GDP 和实际 GDP**(国际关系学院2014研；中央民族大学2014研；武汉大学2000研)

答：名义GDP是指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，它没有考虑通货膨胀因素。由于通货膨胀等原因，价格可能会发生强烈变化，故为方便比较而引入实际GDP的概念。实际GDP是指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。二者之间的关系式为：实际GDP = 名义GDP ÷ GDP折算指数。

**4. 潜在产出(潜在GDP)**(广东外语外贸大学2016研；南京财经大学2015研；浙江大学2013研；中央财大2009研；四川大学2007研；北航2006、2004研)

答：潜在产出是经济中实现了充分就业时所达到的产量水平。它不是一个实际产出量，一般认为只有在充分就业时，才有可能实现潜在国内生产总值。而实际产出和潜在国内生产总值的差额，称为国内生产总值缺口。增加潜在产量的途径是增加劳动、资本等生产要素投入，实现技术进步。

**5. GDP 平减指数**(南京大学2018研；山东财经大学2013研；人行研究生部2009研；武汉大学2008研；厦门大学2006研)与**消费物价指数**(武汉大学2006研；南开大学2006研；人行研究生部2000研)

答：GDP平减指数(GDP deflator)指按当年价格计算的国内生产总值和按基期价格计算的国内生产总值的比率。用公式表示为：
$$\text{GDP平减指数} = \frac{\text{报告期价格计算的当期国内生产总值}}{\text{基期价格计算的当期国内生产总值}}$$
。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。

消费物价指数(consumer price index, CPI)也称零售物价指数、生活费用指数和消费价格指数，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，用公式来表示即为：

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

消费物价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

迅速直接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。消费物价指数是用来衡量通货膨胀和通货紧缩程度的指标之一。

## 6. 国民生产总值(gross national product, GNP)(四川师范大学 2015 研；武汉理工大学 2013 研；北京理工大学 2012 研；财政部财科所 2007 研；南开大学 2005 研；深圳大学 2005 研)

答：国民生产总值指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品和劳务的市场价值，是本国常住居民生产的最终产品市场价值的总和，即无论劳动力和其他生产要素处于国内还是国外，只要是本国国民生产的产品和劳务的价值都记入国民生产总值。这项综合经济指标未扣除生产过程中资本损耗的折旧费用，所以称为“总值”。国民生产总值包含的只是最终产品和劳务，不计算生产中耗费掉的中间产品的价值。国民生产总值可以用当年的全部支出总和计算或用全部收入总和计算。从支出方面计算，国民生产总值包括以下四项：①个人消费支出总额；②私人国内投资总额；③政府购买产品和劳务总额；④货物与劳务输出净额。从收入方面计算，主要包括：工资、利息、地租、利润和折旧。国民生产总值是衡量一个国家的物质产品和劳务的生产总值的综合经济指标，是测定一国经济发展状况的尺度，也是衡量一国经济增长程度的标准。国内生产总值是指在本国领土内生产的最终产品的市场价值总和，以领土作为统计标准，即无论劳动力和其他生产要素是属于本国还是属于外国，只要在本国领土上生产的产品和劳务的价值，都记入该国的国内生产总值。国民生产总值 = 国内生产总值 + 暂住国外的本国公民的资本和劳动创造的价值 - 暂住本国的外国公民的资本和劳务创造的价值。

## 7. 个人可支配收入(东北大学 2004 研；武汉大学 2002 研)

答：个人可支配收入(Disposable Personal Income, 简称为 DPI)是一个国家所有个人(包括私人非盈利性机构)在一定时期(通常为一年)内实际得到的可用于个人消费或储蓄的那一部分收入。

个人收入不能全归个人支配，因为还要缴纳个人所得税，因此，税后的个人收入才是个人可支配收入，即人们可随意用来消费和储蓄的收入。个人可支配收入被认为是消费开支的最重要的决定性因素。因而，个人可支配收入常被用来衡量一国国民的生活水平。

## 8. 流量与存量

答：流量是一定时期内发生的变量，是在一定时期内(如一季度，一年)测算出来的数值；存量是一定时点上存在的变量，是指在一定的时点上(如 2013 年 12 月 1 日)存在的变量的数值。国内生产总值是一个流量，而国民财富则是一个存量。

## 9. GNP 缺口(四川大学 2008 研)

答：GNP 缺口指潜在 GNP 与实际 GNP 之间的差距，反映了一国由于没有充分利用其生产资源而损失掉的最终产品的价值。潜在 GNP 是指一个国家在正常的强度下，充分利用生产资源(即充分就业)后所能够生产的 GNP，也称为充分就业的 GNP。

## 10. GDP 折算(平减)指数(武汉大学 2008 研；华中科大 2008 研；中南财大 2004 研)

答：GDP 折算(平减)指数是名义 GDP 和实际 GDP 的比率。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 是指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。GDP 折算(平减)指数公式为：