

考研专业课辅导用书



HONGGUAN JINGJIXUE
KAOYAN XITI JINGBIAN

宏观经济学

考研习题精编

翔高教育经济学教学研究中心 主编

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

考研专业课辅导用书

宏观经济学考研习题精编

翔高教育经济学教学研究中心 主编

中国石化出版社

内 容 提 要

本书为宏观经济学考研辅导用书，全书共 11 章，每章分内容精要、习题精编两部分，习题精编筛选了各名校宏观经济历年考研真题，这些真题基本能反映历年宏观经济学考研真题的命题重点方向。考虑到历年真题有一定的随机性，并未完全覆盖所有重要考点，编者根据多年教学经验，自编了一些练习题。通过自编练习题的补充，本书基本能做到练习题的分布广度、覆盖密度等与宏观经济学考研的考试范围、重难点相匹配。所有习题均提供了参考答案与解析。

本书适用于参加经济学硕士研究生入学考试的考生，也可供高等院校经济学专业的学生参考。

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学考研习题精编 / 翔高教育经济学教学研究中心主编.
—北京：中国石化出版社，2012. 6
考研专业课辅导用书
ISBN 978 - 7 - 5114 - 1599 - 8

I. ①宏… II. ①翔… III. ①宏观经济学－研究生－
入学考试－习题集 IV. ①F015 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 118138 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：北京市东城区安定门外大街 58 号

邮编：100011 电话：(010)84271850

读者服务部电话：(010)84289974

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

E-mail: press@sinopec.com

北京科信印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092 毫米 16 开本 16.5 印张 411 千字

2012 年 7 月第 1 版 2012 年 7 月第 1 次印刷

定价：38.00 元

《宏观经济学考研习题精编》

编 委 会

编写组组长 荣华旭

编 委 卢永红 陈 新 吴俊岗 应 琨
王海滨 尹爱华 尹爱萍 张秀娟
李建强 柳 飞 汪 锦 陈炳辉
李光萍 蒋治平 朱慧兰 郭志梁
宋科丽 蔡纪雄 闾宏霞 王 朋

前　　言

翔高教育多年来从事经济学考研培训，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精编。

应对考研，名校历年考研真题无疑是一个主要的练习素材。不过，经济学名校历年考研真题虽然数量庞大，但并未完整、科学地覆盖所有考点，并且也不是每一道真题都适合做练习，所以，除了考研真题，我们还需要做精编的补充练习题，才能达到更佳的训练效果。

本书的题源大部分来自于各大名校历年经济学考研真题，编者剔除真题中重复的，以及考点比较偏的题目，选取其中具有代表性的真题，然后在此基础上，按照编者多年在一线课堂的授课经验，又精编了一些典型的练习题，以求与考研真题互相补充，达到更完善的训练效果。

为了便于广大读者自学，本书确保所有习题的解析透彻、到位，让读者知其然更能知其所以然，并且本书尽力做到以习题为载体，系统地讲解经济学知识体系，使本书不仅是一本习题集，更能成为一个安静的习题课堂。

本书难度定位于考研难度，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；★表示提高题，考查读者运用课本知识进行思考的能力；▲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。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。

本书适合参加研究生入学考试的考生复习使用，也适合普通本科高校学生课外练习使用，还可供高校在职教师或其他对经济学感兴趣的人士作为参考资料使用。

由于编者水平有限，本书难免有疏漏之处，敬请各位读者批评指正。本书如有勘误或补遗，将会在翔高考研论坛(<http://bbs.kaoyanmeng.com>)发布，敬请关注。如果您发现错误或对该书有任何建议，可联系我中心客服邮箱xgedu@qq.com。

翔高教育经济学教学研究中心

目 录

CONTENTS

第一章 国民收入核算	.....	( 1)
内容精要	.....	( 1)
习题精编	.....	( 2)
一、名词解释	.....	( 2)
二、选择题	.....	( 3)
三、简答题	.....	( 5)
四、计算题	.....	( 5)
习题答案	.....	( 7)
第二章 简单国民收入决定理论	.....	( 19)
内容精要	.....	( 19)
习题精编	.....	( 21)
一、名词解释	.....	( 21)
二、选择题	.....	( 22)
三、简答题	.....	( 24)
四、计算题	.....	( 24)
五、论述题	.....	( 26)
习题答案	.....	( 26)
第三章 产品市场和货币市场的一般均衡	.....	( 41)
内容精要	.....	( 41)
习题精编	.....	( 44)
一、名词解释	.....	( 44)
二、选择题	.....	( 44)
三、简答题	.....	( 46)
四、计算题	.....	( 47)
五、论述题	.....	( 49)
习题答案	.....	( 49)
第四章 宏观经济政策分析	.....	( 67)
内容精要	.....	( 67)
习题精编	.....	( 69)
一、名词解释	.....	( 69)
二、选择题	.....	( 69)
三、简答题	.....	( 71)

四、计算题	(72)
五、论述题	(73)
习题答案	(73)
第五章 宏观经济政策实践	(92)
内容精要	(92)
习题精编	(94)
一、名词解释	(94)
二、选择题	(94)
三、简答题	(96)
四、计算题	(96)
五、论述题	(97)
习题答案	(98)
第六章 总需求－总供给模型	(122)
内容精要	(122)
习题精编	(124)
一、名词解释	(124)
二、选择题	(124)
三、简答题	(126)
四、计算题	(126)
五、论述题	(128)
习题答案	(128)
第七章 失业与通货膨胀	(146)
内容精要	(146)
习题精编	(149)
一、名词解释	(149)
二、选择题	(149)
三、简答题	(151)
四、计算题	(151)
五、论述题	(153)
习题答案	(153)
第八章 开放经济下的短期经济模型	(173)
内容精要	(173)
习题精编	(174)
一、名词解释	(174)
二、选择题	(174)
三、简答题	(177)
四、计算题	(177)
五、论述题	(178)
习题答案	(179)
第九章 经济增长和经济周期理论	(198)
内容精要	(198)

习题精编	.....	(200)
一、名词解释	.....	(200)
二、选择题	.....	(201)
三、简答题	.....	(202)
四、计算题	.....	(203)
五、论述题	.....	(204)
习题答案	.....	(205)
第十章 宏观经济学的微观基础	.....	(225)
内容精要	.....	(225)
习题精编	.....	(227)
一、名词解释	.....	(227)
二、选择题	.....	(227)
三、简答题	.....	(227)
四、计算题	.....	(228)
五、论述题	.....	(229)
习题答案	.....	(229)
第十一章 宏观经济学在目前的争论与共识	.....	(237)
内容精要	.....	(237)
习题精编	.....	(240)
一、名词解释	.....	(240)
二、选择题	.....	(240)
三、简答题	.....	(241)
四、计算题	.....	(241)
五、论述题	.....	(242)
习题答案	.....	(242)
关于翔高	.....	(255)

第一章 国民收入核算



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。

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

2. GDP 的核算方法

目前，核算国内生产总值有三种方法：生产法、支出法和收入法。

(1) 生产法

生产法是从生产的角度核算 GDP。GDP 等于一个国家在一定时期内所新生产的最终产品和服务的市场价值总和。这个概念需要注意以下几点：

A. GDP 是产品和服务的市场价值，是使用货币来度量的。因此，有些产品和服务没有进行市场交换，所以就不能计入 GDP。

B. 产品和服务一定是最终的产品和服务，而不是中间产品和服务。在国民经济统计时，把一定时期内存货的增加，作为存货投资项目计入 GDP。

C. 产品和服务一定是这段时期新生产的，而不是以前时期生产的。

(2) 支出法

支出法是从支出的角度核算 GDP。GDP 等于家庭的消费支出、企业的投资支出、政府的支出和国际部门的净出口之和。

家庭消费支出是本国居民对最终产品和服务的购买。它构成一个国家总需求的一个最主要的部分。家庭消费支出进一步可以划分为耐用品消费支出、非耐用品消费支出和服务支出三个方面。

投资支出包括新资本品购买支出和存货投资支出。其中，固定资产投资包括商业固定资产投资和住宅投资。

政府支出指政府对产品和服务的支出。政府转移支付不是对产品和服务的支出，所以不应该计入 GDP。

国际部门的净出口指国家总出口与总进口的差额，代表了其他国家对该国产品和服务的支出。

(3) 收入法

收入法是从生产要素所有者的收入角度核算 GDP。GDP 等于劳动者的工资收入、资本

所有者的利息收入、土地所有者的地租收入、企业的利润收入和政府的税收收入。

3. 与国内生产总值相关的几个概念

$$(1) NDP = GDP - \text{固定资产折旧}$$

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

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

$$(4) DPI = PI - \text{个人所得税}$$

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。政府收入主要表现在税收，政府支出包括政府对商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 $Y = C + I + G$ ；

从收入的角度看，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商品和劳务， M 为本国从国外进口的商品和劳务。

从收入的角度考虑，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：

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

习题精编

一、名词解释

▲1. GDP 与 GNP(南京大学 2004 研；山东大学 2005 研)

★2. 潜在的 GDP(上海大学 2002 研; 中国人民大学 2003 研; 浙江大学 2003 研; 中央财经大学 2009 研)

☆3. 最终产品和中间产品

▲4. GDP 平减指数(中南财经政法大学 2004 研; 武汉大学 2008 研; 华中科技大学 2008 研)

★5. 自然失业率的总产出(上海交通大学 2005 研)

☆6. 政府购买

★7. 自主性投资(南京大学 2006 研; 山东大学 2007 研)

☆8. 总投资和净投资

☆9. 个人可支配收入(武汉大学 2002 研; 东北大学 2004 研)

★10. 负投资(中央财经大学 2006 研)

☆11. 国内生产总值(武汉大学 2001 研)

▲12. 储蓄—投资恒等式

二、选择题

★1. 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。(上海财经大学 2005 研)

☆2. 通常用来计算实际国内生产总值的价格指数为()。(厦门大学 2005 研)

- A. 消费者价格指数
 - B. 生产者价格指数
 - C. 原材料价格指数
 - D. GDP 平减指数

★3. 如果某经济体 2005 年的名义 GDP 为 300 亿, 经计算得到的该年实际 GDP 为 200 亿, 那么 2005 年的 GDP 平减指数为()。(华东师范大学 2007 研)

- A. 6.6 B. 1.5 C. 2.2 D. 2.5

☆4. 在国民收入核算体系中，计入GDP的政府支出是指（ ）。

- A. 政府购买商品的支出
 - B. 政府购买商品和劳务的支出
 - C. 政府购买商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

☆5. 如果 A 国经济在 2000 年(基期)的 GDP 为 2000 亿元，在 2001 年 GDP 平减指数(GDP Deflator)增加了一倍，而实际 GDP 增加 50%，那么 2001 年的名义 GDP 等于()。(上海财经大学 2007 研)

- A. 8000 亿 B. 4000 亿 C. 6000 亿 D. 3000 亿

▲6. 在国民生产总值和国民生产净值统计数字中，“投资”

- 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

★7. 假定某国1990年和1995年的名义GNP分别为1200亿元和2000亿元, GNP的折算数分别为1.0和1.5。我们可推论1990年和1995年之间的()。(中央财经大学2001)

研)

- 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

★8. 已知消费为 6 亿元，投资 1 亿元，间接税为 1 亿元，政府的商品劳务支出额为 1.5 亿元，净出口为 0.2 亿元，则()。(上海财经大学 2004 研)

- A. NNP = 8.7 亿元
- B. GNP = 8.7 亿元
- C. NNP = 5 亿元
- D. 无法确定 GNP

☆9. 包含了政府转移支付的项目是()。(华东师范大学 2007 研)

- A. NDP
- B. PI
- C. DPI
- D. B 和 C

▲10. 下列何种行为属于经济学意义上的投资()。(上海财经大学 2003 研)

- A. 购买公司债券
- B. 购买公司股票
- C. 购买国债
- D. 上述都不是

★11. 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的价值
- D. 一台磨损的高尔夫球清洁机器的替换品

☆12. 根据国民收入核算的原则，家庭用于教育的人力资本投资()。(上海财经大学 2005 研)

- A. 属于消费支出
- B. 属于政府支出
- C. 属于投资支出
- D. 不计入国民生产总值

▲13. 经过以下哪个调整，使得国民核算的储蓄总是等于投资？()(东北财经大学 2010 研)

- A. 企业折旧变动作为投资处理
- B. 企业存货变动作为投资处理
- C. 企业利润变动作为投资处理
- D. 企业未分配利润变动作为投资处理

☆14. 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. 决不会出现
- B. 如果厂房和设备的折旧总额足够大才会出现
- 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

☆15. 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

★16. 根据名义利率等于实际利率与通货膨胀率之和的方程式，通货膨胀率上升 1% 引致名义利率上升 1%。通货膨胀率与名义利率这种一对一的关系称为()。(厦门大学 2005 研)

- A. 凯恩斯效应
- B. 庇古效应
- C. 费雪效应
- D. 费里德曼效应

☆17. 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

★18. 假设 A 公司为 B 公司咨询服务，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

三、简答题

★1. 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？（上海大学 2007 研）

★2. 为何转移支付不计入 GDP？（山东大学 2006 研）

☆3. 为什么人们购买债券和股票从个人来说可算是投资，但在经济学上不能称为投资？

★4. 请指出以下各项交易是否能计入我国 GDP；如果能，请说明其分别是 GDP 中的消费、投资、政府购买以及净出口的哪一部分；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) 国内消费者购买 2000 股海信电器股票；

(3) 海信电器库存电视机增加 1 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）

☆5. 最终产品和中间产品能否根据产品的物质属性加以区别？

▲6. 消费者价格指数及其缺陷。（浙江大学 2004 研）

☆7. 什么是 GDP 平减指数？什么是消费物价指数？这二者有何差别？（武汉大学 2003 研）

★8. 简述国民生产总值的三种核算方法。（山东大学 2003 研；武汉大学 2005 研）

★9. 国内生产总值的内涵？

▲10. 简述国民收入核算中收入法、支出法和生产法三者的一致性。（南京财经大学 2010 研）

☆11. 核算中净存货的定义是什么？它在核算中有什么作用？（南京大学 2007 研）

☆12. 假设中国政府希望维持退休政府职员的生活水平，办法是按 CPI 衡量的通货膨胀率相应地增加政府职员的收入。这种用 CPI 衡量的通货膨胀率是低估了还是高估了生活费用成本的增加？并解释为什么。（北京大学 CCER2000 年）

★13. 宏观经济学中为什么用 GDP 为主要核算指标，但又不能搞 GDP 崇拜？（上海大学 2006 年研）

☆14. 国内生产总值(GDP)的统计中存在着的不足？

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

★18. 名义 GDP 与实际 GDP 的区别与联系？

四、计算题

★1. 一个社会生产五种产品，它们在 2002 年和 2004 年的产量和价格如下表：

产品	2002 年产量	2002 年价格/元	2004 年产量	2004 年价格/元
A	2500	1.50	3000	1.60
B	5000	7.50	6000	8.00
C	4000	6.00	5000	7.00
D	3000	5.00	3500	5.50
E	6000	2.00	7000	2.50

试求：(1)2002 年和 2004 年的名义 GDP；

(2)以 2002 年为基年，2004 年的实际 GDP 以及该期间的年平均经济增长率；

(3)2004 年的 GDP 平减指数以及该期间的通货膨胀率。(上海大学 2007 研)

▲2. 已知下列资料，国内生产总值 6000 亿元，总投资 800 亿元，净投资 300 亿元，消费 400 亿元，政府购买 1100 亿元，政府预算盈余 300 亿元，试计算：

(1)国内生产总值；

(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。(北京大学 2006 研)

☆3. 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

▲4. 下表是 1999 年和 2000 年中国 GDP 的有关数据，请据此解答问题。

年份	名义 GDP/亿元	GDP 平减指数(1978 年是基年)
1999	82067.5	684.1
2000	89403.6	738.8

(1)1999 年到 2000 年间中国名义 GDP 增长率是多少？

(2)1999 年到 2000 年间，GDP 平减指数的增长率是多少？

(3)按照 1978 年的价格衡量，1999 年和 2000 年的实际 GDP 是多少？

(4)1999 年到 2000 年实际 GDP 增长率是多少？

(5)比较名义 GDP 和实际 GDP 的大小，并解释二者之间存在差异的原因。(上海大学 2003 研)

☆5. 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)用最终产品生产法计算 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、利润共计分别为多少？用收入法计算 GDP。

★6. 假定国内生产总值是 1000，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】(1)国内生产总值(GDP)是指在一个国家领土内某一时期内所生产的所有最终产品和所提供的服务的价值总和。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。目前，我国计算 GDP 是用第一产业增加值、第二产业增加值和第三产业增加值三者之和求得。国民生产总值(GNP)是指一个国家所拥有的生产要素在一定时期内所生产的所有最终产品和所提供的服务的价值总和。是本国常住居民生产的最终产品市场价值的总和。即无论生产要素处于国内还是国外，只要是本国居民生产的产品和服务的价值都记入 GNP。

(2)GDP 与 GNP 这两个统计指标在统计思想上反映了是按国土原则还是国民原则进行统计的区别。GDP 按国土原则进行统计，凡是在本国领土上创造的收入，不管是否由本国国民所创造的，都被计入选内生产总值，是一个地域概念。GNP 按国民原则统计，凡是本国国民收入，不管生产要素是否在国内，都计入国民生产总值，是一个国民概念。

2.【解析】潜在的 GDP 指：利用现有一切可利用资源所能生产的物品和劳务的最大值。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。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。

3.【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，卖给消费者家用就是最终产品，卖个工业企业做燃料时则是中间产品。

4.【解析】GDP 平减指数是名义 GDP 与实际 GDP 的比率，它衡量表现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：

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

5.【解析】自然失业率的总产出指当劳动的需求量和供给量平衡，从而所存在的失业率是自然失业率或正常失业率时，经济社会所生产出的总产量。自然失业率的总产出也称为充分就业产量或潜在产量，是长期总供给曲线的位置所对应的产量水平，也是长期中经济所趋向的产量水平。

经济中任何会使长期总供给曲线移动的因素都会改变自然失业率的总产出，例如，技术人员开发出了生产物品的新设备，经济中资本存量增加并提高了劳动生产率，长期总供给曲线向右移动。从而自然失业率的总产出，即物品和劳务的供给量增加。

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，并没有相应的物品或劳务的交换发生。

7.【解析】(1)投资是指物质资本的增加，包括房屋建筑、机器制造以及企业存货的增加，购买债券、股票、国债都没有增加实际物资资本，不是经济学意义上的投资。

(2)投资由两部分构成：自主性投资和引致投资。自主性投资指：不考虑利率影响情况下，企业的投资；引致投资是利率变化引致的投资。

(3)自主性投资是企业生存的必要投资，是由长期、非经济因素决定的投资额；引致投资是由投资收益决定的投资，投资收益越高，引致投资越多；投资收益越低，引致投资越少。

8.【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重置投资。

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性因素，因而常被用来衡量一国生活水平的变化情况。

10.【解析】负投资指人们对资本品或金融资产的购买相对的或绝对的减少。一般说来，投资是指将现有资金投入某个项目，以期获得未来收益的活动。

在宏观经济学中，投资是指增加经济中物质资本存量的支出流量。宏观经济学中常见的投资类型有：企业的固定资产投资、居民的住宅投资和企业的库存投资。在某一时期中，这三类投资流量的相对减少或绝对减少都可以称为负投资，例如存货的增加为投资，也称为短期投资，而存货的减少是负投资。

11.【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)所得出的净增值， $NDP = GDP - \text{固定资产折旧}$ 。

12.【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用于消费、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、选择题

1. 【解析】D。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产品和劳务的价值。对 GDP 定义的理解必须把握以下六个要点：

- (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给的产品，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。

2. 【解析】D。GDP 平减指数指：给定年份的名义 GDP 与实际 GDP 之间的比率。因此，从名义 GDP 计算实际 GDP 使用的指数为 GDP 平减指数。

3. 【解析】B。2005 年 GDP 平减指数 = 名义 GDP/实际 GDP，代入有关参数可得：2005 年 GDP 缩减指数为 $300/200 = 1.5$ 。

4. 【解析】B。在宏观经济中，政府支出分为对产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产品与劳务的购买，转移支付是政府不以换取产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。

5. 【解析】C。根据定义，GDP 平减指数 = 名义 GDP/实际 GDP，现在实际 GDP = $2000(1 + 50\%) = 3000$ ，所以名义 GDP = $2 \times 3000 = 6000$ ，选项 C 正确。

6. 【解析】C。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。若属于房子等耐用品，则应计入投资；若属于食品等快速消费品，则不计入投资。

7. 【解析】C。名义 GNP 1995 年比 1990 年上升 $\frac{2000 - 1200}{1200} \times 100\% = 66.67\%$ 。根据名义 GNP 和实际 GNP 的关系，1995 年和 1990 年实际 GNP 分别为 $\frac{1200}{1.5} = 1333$ 、 $\frac{2000}{1.0} = 1200$ ，1995 年实际 GNP 比 1990 年上升 $\frac{1333 - 1200}{1200} \times 100\% = 11\%$ 。

8. 【解析】D。根据国内生产总值核算的支出法可以得到， $GDP = C + I + G + NX = 6 + 1 + 1.5 + 0.2 = 8.7$ 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 = 8.7 亿元。

9. 【解析】D。PI 中包含了政府转移支付，而 $DPI = PI - \text{个人所得税}$ ，所以 DPI 中也有政府转移支付。