



圣才[®]考研网

www.100exam.com

【圣才考研】— 考研考博专业课辅导中国第一品牌

国内外经典教材辅导系列·经济类

多恩布什《宏观经济学》 名校考研真题详解

主编：圣才考研网
www.100exam.com

赠 140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才考研网首页的【购书大礼包专区】，刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：多恩布什《宏观经济学》名师讲堂[高清视频]

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

国内外经典教材辅导系列·经济类

多恩布什《宏观经济学》

名校考研真题详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是“十一五”国家重点图书《宏观经济学》(第10版,多恩布什著,中国人民大学出版社)配套的学习辅导书。本书遵循第10版的章目编排,共分21章,每一章按常见的考试题型进行分类,分为名词解释、简答题、计算题和论述题。所选考研真题来自指定多恩布什所著的《宏观经济学》为考研考博参考书目的院校,并对所选考研考博真题进行了详细的分析和解答。

圣才考研网(www.100exam.com)提供多恩布什《宏观经济学》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、经典教材与考研真题解析【视频图书】(详细介绍参见本书书前彩页)。随书赠送大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。本书及多恩布什《宏观经济学》网授精讲班、经典教材与考研真题解析视频课程(图书)特别适用于参加研究生入学考试指定考研考博参考书目为多恩布什所著的《宏观经济学》的考生,也可供各大院校学习宏观经济学的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

多恩布什《宏观经济学》名校考研真题详解/圣才
考研网主编. —北京:中国石化出版社,2012.8
(国内外经典教材辅导系列)
ISBN 978-7-5114-1766-4

I. ①多… II. ①圣… III. ①宏观经济学-研究生-
题解 IV. ①F015-44

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第206506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

北京兴鹏印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本10印张4彩插234千字

2012年9月第1版 2012年9月第1次印刷

定价:38.00元

《国内外经典教材辅导系列》

编 委 会

主编：圣才考研网(www.100exam.com)

编委：郑 炳 白 洁 倪彦辉 邸亚辉 李昌付
段瑞权 段辛云 张 帆 娄旭海 肖 萌
段承先 涂幸运 罗国华

序 言

多恩布什所著的《宏观经济学》(第10版)是我国众多高校采用的宏观经济学优秀教材,也被众多高校指定为“经济类”专业考研考博参考书目之一(详细介绍参见本书书后附录)。

为了帮助参加研究生入学考试指定考研考博参考书目为多恩布什所著的《宏观经济学》的考生复习专业课,提高专业课成绩,我们从指定多恩布什所著的《宏观经济学》为考研考博参考书目的名校历年考研考博真题中挑选有代表性的考研考博真题,并对所选考研考博真题进行了详细的解答。作为该教材的学习辅导书,本书具有以下几个方面的特点:

1. 针对性强,紧密结合考研考博真题。本书所选考研考博真题来自指定多恩布什所著的《宏观经济学》为考研考博参考书目的名校历年考研考博真题,使本书具有很强的针对性与参考性。另外,本书适当添加了中国人民大学、南开大学等名校近年经典考研真题,以帮助学员更好地理解 and 掌握相关知识点、理清解题思路和提高解题能力。

2. 全面系统,秉承“三贴近原则”,即贴近教材、贴近考研考博真题、贴近命题方向。为了强化对重要知识点的掌握,本书所选历年考研考博真题都具有一定的代表性,既注重基础知识的掌握,让学员具有扎实的专业基础,也对一些重难点部分(包括教材中未涉及到的知识点)进行详细阐释,以使考生全方位备考。

3. 解答详尽,条理清晰。本书所选部分考研考博真题有相当的难度,对每道题(包括名词解释)都尽可能给出详细的参考答案,条理分明,便于记忆,便于引导考生养成良好的应试技巧和作答思路。

与本书相配套,圣才考研网提供多恩布什《宏观经济学》网授精讲班【教材精讲+考研真题串讲】、经典教材与考研真题解析视频课程(图书)、配套题库(详细介绍参见本书书前彩页)。

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是论文,多答不扣分。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!

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,提供全国所有院校各个专业的考研考博辅导班【保过班、一对一辅导、网授班、题库、光盘、视频课程(图书)等】、多恩布什《宏观经济学》等国内外经典教材名师讲堂、考研题库(免费下载、免费升级)、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、考研教辅图书等。购书享受大礼包增值服务【100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡】。

考研辅导: www.100exam.com(圣才考研网)

资格考试: www.100xuexi.com(圣才学习网)

圣才学习网编辑部

目 录

第 1 篇 导论与国民收入核算

第一章 导 论	(1)
第二章 国民收入核算	(2)
一、名词解释	(2)
二、简答题	(3)
三、计算题	(6)
四、论述题	(7)

第 2 篇 增长、总供给与总需求, 以及政策

第三章 增长与积累	(10)
一、名词解释	(10)
二、简答题	(11)
三、计算题	(13)
四、论述题	(15)
第四章 增长与政策	(22)
一、名词解释	(22)
二、简答题	(22)
三、论述题	(24)
第五章 总供给与总需求	(25)
一、名词解释	(25)
二、简答题	(26)
三、论述题	(32)
第六章 总供给: 工资、价格与失业	(37)
一、名词解释	(37)
二、简答题	(38)
三、计算题	(41)
四、论述题	(42)
第七章 通货膨胀与失业的解剖	(45)
一、名词解释	(45)
二、简答题	(46)
三、论述题	(50)
第八章 政策预览	(56)

第3篇 首要的几个模型

第九章 收入与支出	(57)
一、名词解释	(57)
二、简答题	(58)
三、计算题	(60)
第十章 货币、利息与收入	(63)
一、名词解释	(63)
二、简答题	(63)
三、计算题	(69)
四、论述题	(72)
第十一章 货币政策与财政政策	(74)
一、名词解释	(74)
二、简答题	(75)
三、计算题	(82)
四、论述题	(88)
第十二章 国际联系	(96)
一、名词解释	(96)
二、简答题	(96)
三、论述题	(99)

第4篇 行为的基础

第十三章 消费与储蓄	(104)
一、名词解释	(104)
二、简答题	(105)
三、计算题	(107)
四、论述题	(108)
第十四章 投资支出	(111)
一、名词解释	(111)
二、计算题	(111)
第十五章 货币需求	(113)
一、名词解释	(113)
二、简答题	(113)
三、论述题	(116)
第十六章 联邦储备、货币与信用	(118)
一、名词解释	(118)
二、简答题	(119)
三、计算题	(121)
四、论述题	(125)
第十七章 政策	(127)

一、名词解释	(127)
二、简答题	(127)
三、论述题	(129)
第十八章 金融市场与资产价格	(132)
一、名词解释	(132)
二、简答题	(132)

第 5 篇 重大事件、国际调整和前沿课题

第十九章 重大事件：萧条经济学、恶性通货膨胀和赤字	(134)
一、名词解释	(134)
二、简答题	(134)
三、论述题	(136)
第二十章 国际调整与相互依存	(138)
一、名词解释	(138)
二、简答题	(138)
三、论述题	(140)
第二十一章 前沿课题	(142)
一、名词解释	(142)
二、简答题	(143)
三、计算题	(145)
四、论述题	(146)
附录 指定多恩布什《宏观经济学》教材为考研参考书目的院校列表	(152)

第一章 导论

本章为导论性章节，简单介绍了三个相互联系描述宏观经济的模型——特长期、长期和短期，将宏观经济学理论概括为三类模型予以介绍。对于本章内容，学员作简单了解即可，历年研究生入学考试未在本章出过相关考题。

第二章 国民收入核算

一、名词解释

1. 潜在 GDP(浙江大学 2003 研; 华南理工大学 2009、2010 研)

答: 目前学术界对于潜在 GDP 的界定还不尽一致: 有的按凯恩斯理论来定义, 有的按新古典理论来界定。学术界一般采用的是美国经济学家利维最早提出这一概念时所给出的定义, 即潜在 GDP 是指在合理稳定的价格水平下, 使用最佳可利用的技术、最低成本的投入组合并且资本和劳动力的利用率达到充分就业要求所能生产出来的物品和服务。

潜在 GDP 不是一个实际产出量。一般认为, 只有在充分就业时, 才有可能实现潜在产出。而实际产出和潜在产出的差额, 称为产出缺口。潜在产出由一国所拥有的生产要素状况决定, 但并不是固定不变的, 增加潜在产出的途径是增加劳动、资本等生产要素投入, 实现技术进步。

潜在 GDP 的估算方法较多, 但归结起来主要两大类: 一类是从现实产出的时间序列性质出发, 借助一些计量分析工具对现实产出直接进行处理从而给出潜在产出的估算, 如消除趋势法、增长率推算法; 另一类是生产函数法。前一类方法估算过程简便, 考虑的因素较少, 但主要缺点是没有体现潜在产出的供给面特征。而生产函数法则较为全面地考虑了生产要素利用率和技术进步的影响, 但估算过程较为复杂。

2. GDP 和 GNP(中山大学 1999 研; 北京大学 2011 研)

答: (1)GDP(国内生产总值)是既定时期中, 一国所生产的全部最终产品和服务的价值。它包括生产的商品价值, 服务的价值等。其中每种产出都以其市场价格计价, 这些商品和服务的价值加在一起就得出 GDP。GNP(国民生产总值)是指一国或地区的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。GNP 等于 GDP 加上从国外获得的作为本国生产要素的报酬。

(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分。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, 都被计入国内生产总值。GNP 按国民原则进行统计, 凡是本国国民收入, 不管生产要素是否在国内, 都被计入国民生产总值。

(3)国外要素支付净额(NFP)是指本国生产要素在世界其他国家获得的收入减去本国付给外国生产要素在本国获得的收入。因此, 国内生产总值就可以通过国民生产总值减去国外要素支付净额获得: $GDP = GNP - NFP$ 。

3. 名义 GDP(中山大学 2002 研)

答: 名义 GDP 指在计量既定时期中, 以该时期的价格计价的, 或者有时表示为以现值美元计价的产品的价值。即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: $实际 GDP = 名义 GDP \div GDP 平减指数$ 。

4. 实际利率(浙江大学 2003 研; 华南理工大学 2009 研)

答: 实际利率与“名义利率”相对而言, 指物价不变, 从而货币购买力不变条件下的利

息率。例如，假定某年度物价变化，甲从乙处取得1年期的1万元贷款，年利息额500元，实际利率就是5%。美国经济学家费雪首次在其《利息理论》一书中提出以货币和以实际财物计量利率的观点。一般物价总水平存在变动的趋势，在计算实际利率时，就必须扣除名义利率中的物价上涨率。实际利率的计算公式为：

$$\text{实际利率} = \text{名义利率} - \text{物价上涨率}$$

应该着重指出的是，名义利率适应通货膨胀的变化而变化，但并非同步的，从而现实中人们必然以预期的物价上涨率来代替公式中的物价上涨率，否则实际利率的测算往往呈现滞后的问题，但这样同时也使得实际利率水平带有较大的主观性。

二、简答题

1. 如何按照收入法核算GDP？按照收入法核算，近年来，中国GDP的构成大致如何、面临什么挑战？（中山大学2010研）

答：（1）收入法也称分配法，是从生产过程创造收入的角度，根据生产要素在生产过程中应得的收入份额以及因从事生产活动向政府支付的份额的角度来反映最终成果的一种计算方法。按照这种计算方法，GDP由全国各行业汇总的劳动者报酬、生产税净额（生产税 - 生产补贴）、固定资产折旧和营业盈余四部分组成。

（2）按照收入法，中国GDP的构成分析

在中国，经济体的总收入被分解为四项：劳动者报酬、生产税净额、固定资产折旧和营业盈余。

劳动者报酬是指劳动者因从事生产活动所获得的全部报酬。包括劳动者获得的各种形式的工资、奖金和津贴，既包括货币形式的、也包括实物形式的，还包括劳动者所享受的公费医疗和医药卫生费、上下班交通补贴、单位支付的社会保险费、住房公积金等。

生产税净额是指生产税减去生产补贴后的余额。生产税是指政府对生产单位从事生产、销售和经营活动以及因从事生产活动使用某些生产要素（如固定资产、土地、劳动力）所征收的各种税、附加费和规费。生产补贴与生产税相反，指政府对生产单位的单方面转移支出，因此视为负生产税，包括政策亏损补贴、价格补贴等。

固定资产折旧是指一定时期内为弥补固定资产损耗，按照规定的固定资产折旧率提取的固定资产折旧，或按国民经济核算统一规定的折旧率虚拟计算的固定资产折旧。它反映了固定资产在当期生产中的转移价值。各类企业和企业化管理的事业单位的固定资产折旧是指实际计提的折旧费，不计提折旧的政府机关、非企业化管理的事业单位和居民住房的固定资产折旧是按照统一规定的折旧率和固定资产原值计算的虚拟折旧。

营业盈余是指常住单位创造的增加值扣除劳动者报酬、生产税净额和固定资产折旧后的余额。它相当于企业的营业利润加上生产补贴，但要扣除从利润中开支的工资和福利等。

因此，有如下公式：

$$\text{增加值} = \text{劳动者报酬} + \text{生产税净额} + \text{固定资产折旧} + \text{营业盈余}$$

（3）面临的挑战

中美两国按照收入法核算GDP，通过对比，可以发现，在中国，劳动者报酬所占比重大致一直稳定在50%。在美国，工资收入所占比重一直稳定在65%左右。也就是说，中国劳动者报酬所占比重有点低，经济增长过程中民众并没有获得同等的福利待遇。

2. 概要说明总支出或总需求的构成及决定。（华南理工大学2010研）

答：根据国民收入核算的支出法，GDP的公式可写成： $GDP = C + I + G + NX$ ，即一个经

济体的总支出或总需求由消费、投资、政府购买和净出口四部分构成。

(1) 消费

家庭从它们的劳动和资本所有权中得到收入，向政府纳税，然后决定把多少税后收入用于消费，多少用于储蓄。家庭得到的收入为 Y ，政府向家庭征收税额 T ，把支付了所有税收之后的收入 $(Y - T)$ 定义为可支配收入，家庭把它们的可支配收入分别用于消费和储蓄。消费水平直接取决于可支配收入水平。可支配收入越高，消费也越多。因此有 $C = C(Y - T)$ ，消费是可支配收入的函数。事实上，消费除取决于可支配收入和边际消费倾向，还受利率、价格水平和收入分配的影响。

(2) 投资

投资企业和家庭都购买投资品。经济学中所讲的投资，是指资本的形成，即社会实际资本的增加，包括厂房、设备和存货的增加，新住宅的建筑等。在决定投资的诸因素中，利率是首要因素。这里的利率，是指实际利率。实际利率大致上等于名义利率减通货膨胀率。在投资的预期利润率既定时，企业是否进行投资，首先就决定于实际利率的高低。利率上升时，投资需求量就会减少；利率下降时，投资需求量就会增加。总之，投资是实际利率的减函数即 $I = I(r)$ 。

(3) 政府购买

政府对物品和劳务的购买是指各级政府购买物品和劳务的支出。如果政府购买等于税收减转移支付，政府有平衡的预算。如果 G 大于 T ，政府有预算赤字，要通过发行政府债券—通过在金融市场上借贷—来为这种赤字融资。如果 G 小于 T ，政府有预算盈余，政府可以用这种盈余来偿还部分未清偿债务。

(4) 净出口

净出口被定义为出口与进口的差额。影响净出口的因素有很多，在宏观经济学中，汇率和国内收入水平被认为是两个最重要的因素。对于出口，若实际汇率上升，则本国货币实际贬值，意味着国外商品相对于国内商品变得更加昂贵，这使本国商品的出口变得相对容易。一般来说，出口正向地受实际汇率影响。对于进口，若实际汇率上升，因国外商品相对于国内商品变得更加昂贵，故使进口变得相对困难，从而，进口反向地取决于实际汇率。由于净出口为出口与进口之差，故一般地说：净出口正向地取决于实际汇率。

除了汇率以外，进口还取决于一国的实际收入。当收入提高时，消费者用于购买本国产品和进口产品的支出都会增加。一般认为，出口不直接受一国实际收入的影响。因此，净出口反向地取决于一国的实际收入。

3. 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)

答：(1) 国内消费者购买一台二手的海信电视机不计入我国的 GDP。理由如下：GDP 是计算期内生产的全部最终产品和服务的价值。消费者购买的这台二手海信电视机在生产时已计入当年或以前的 GDP，不能再计入本期 GDP。

(2)国内投资者购买2000股海信电器股票不能计入我国的GDP。理由如下：购买股票只是一种证券交易活动，是一种产权转移活动，并不是实际的生产经营活动。购买股票对个人而言是一种投资，但不是经济学意义上的投资活动，因为经济学意义上的投资是增加或减少资本资产的支出，即购买厂房、设备和存货的行为。

(3)海信电器库存电视机增加一万台需要计入我国的GDP，属于投资的增加。理由如下：GDP是一定时期内(往往为一年)所生产而不是所售卖掉的最终产品和服务的价值。库存的电视机可看做是海信公司自己买下来的存货投资，应计入GDP。

(4)也门政府购买1000台新的海信电视机需要计入我国的GDP，是GDP中净出口的一部分。理由如下：净出口指进出口的差额，其中出口应加进本国总购买量之中，因为出口表示收入从外国流入，是用于购买本国产品的支出。

(5)政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金属于政府转移支付，不能计入我国的GDP。理由如下：政府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，并没有相应的物品或劳务的生产或交换发生，因此不计入GDP。

4. 为什么说消费物价指数(CPI)往往高估了价格上涨的幅度?(对外经济贸易大学2008研)

答：消费者物价指数(CPI)量度代表性城市消费者购买一篮子固定商品和服务的花费。在现实中，由于以下多种原因，CPI倾向于高估价格上涨的幅度：

(1)替代偏差：由于CPI衡量固定的一篮子产品的价格，所以，它没有反映出消费者用相对价格下降的产品进行替代的能力，所以相对价格变动时，其真实生活费用的上升比CPI慢。

(2)新产品的引进：当一种新产品进入市场时，消费者的状况变好了，因为消费者有了更多可供选择的产品。实际上，新产品的引进提高了本币的实际价值，但本币购买力的提高并没有体现在CPI的下降上。

(3)无法衡量的质量变化：当一个企业改善自己出售的产品质量时，产品的价格全部变化并不是对生活费用变化的反应，如果无法衡量的质量改变是有代表性的，衡量的CPI的上升就比CPI实际的上升快。

5. 消费者价格指数及其缺陷。(浙江大学2004研)

答：消费价格指数(CPI)也称零售物价指数和生活费用指数。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：

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

与GDP这个指标是经济福利的不完美的度量指标一样，消费价格指数也是生活成本、通货膨胀或总体物价水平的一个不完善的度量指标，其缺陷体现在以下几个方面：

(1)在计算消费价格指数时，假设消费者对代表性消费品的购买量一直保持不变，这个假设与现实不相吻合。由于消费价格指数衡量固定的一篮子物品的价格，所以，它没有反映消费者用相对价格下降的物品进行替代的能力导致高估总体物价水平和生活成本。

(2)无法衡量质量变化。随着人类技术的不断进步，产品的品质一直在不断改良，产品的价格反而不断下降，就意味着消费者的生活成本在下降。由此可见，在消费价格指数的计算中，不考虑产品品质的变化会导致高估总体物价水平和生活成本。

(3)消费价格指数的计算没有考虑新产品的引入。在消费价格指数的计算时，把代表性商品的种类数视为固定不变。随着新产品不断进入消费领域，广大消费者面临的选择范围更

加广泛。而选择更多，意味着消费者口袋里的钱会变得更加值钱，意味着要维持相同的生活水准需要支付的钱会减少。因此，让代表性商品的种类数固定不变同样也是会导致高估总体物价水平和生活成本。

6. 在国民经济核算账户中，一个经济体一年所生产的总产量恒等于售出的总销售量，而现实中，总供给与总需求不平衡才是常态。这中间有什么矛盾吗？简述其中的道理。（中央财经大学 2004 研复试）

答：在国民经济核算账户中，一个经济体一年所生产的总产量和售出的总销售量，是实际发生的总产量和总销售量，也就是事后发生。根据国民核算的规则，事后的总产出和总供给必然相等。总供给和总需求是指事前计划的总供给和总需求，而计划的总供给和总需求不一定相等。因此，两者之间没有矛盾。

对国民经济核算可以有支出法、生产法和收入法。生产法反映了一段时期内一国生产总量；支出法指经济体在一定时期内消费、投资、政府购买支出和净出口等四部分的总和，实际上反映的是经济体的总销售量。由于任何生产的产品或服务都要销售出去（存货投资在广义的总销售量中），用支出法和生产法计算的国内生产总值必然相等。因此，一个经济体一年所生产的总产量和总销售量必然相等。

总供给和总需求反映的是事前社会意愿的供给和需求。当总供给等于总需求时，企业意愿生产的产品和服务恰好满足居民意愿的需求，社会经济达到均衡状态。当总供给和总需求不相等时，意愿总供给不等于意愿总需求，就会出现非意愿的投资或者需求不能满足的情况，从而导致物价和国民产出的变化，社会经济处于非均衡状态。

综上所述，国民经济核算的会计原则导致一年总产量和总销售量必然相等，但计划的总供给和总需求不一定相等，这两者之间没有矛盾。

7. 什么是核心通货膨胀？核心通货膨胀概念是怎样产生的？（浙江大学 2001 研）

答：核心通货膨胀指剔除一些价格变动巨大且频繁或短期性质价格波动的商品或服务后的通货膨胀，一般是指剔除食品和能源价格变化的通货膨胀。

政策制定者感兴趣的是衡量现实中发生作用的通货膨胀趋势。一些商品的价格是特别反复无常的，这意味着那些价格的变化往往是短暂的。核心通货膨胀指经济主体在其行动决策中有关未来可能出现的情况的预期，又称预期通货膨胀。

因为像粮食价格上涨是供求引起的，能源价格上涨是由于国际市场价格涨价，被动地上涨，在这种情况下，国内想控制物价控制不了，只能想办法怎样增加粮食的供给。对国际能源价格只能说通过维护国际安全、经济外交等手段来保证能源供给、价格的稳定。国内的宏观调控比如财政政策、货币政策对于抑制能源价格、粮食价格上涨无能为力。只有去掉能源、粮食价格以外的通货膨胀，这才是真正经历的通货膨胀。由于这些原因，政策制定者便更专注于排除掉食品和能源价格变化以后的核心通货膨胀。

三、计算题

1. 一个经济体只生产两种最终产品 A 和 B，具体情况如下表所示。

	2000		2001	
	数量	价格	数量	价格
A	100	1	150	2
B	50	2	100	3

假定 2000 年是基期，请仔细阅读表 1，回答下面的问题：

(1) 该经济体 2000 年和 2001 年的实际 GDP 是多少？增长速度是多少？

(2) 计算固定商品篮子价格指数和 GDP 缩减指数？（中山大学 2007 研）

解：(1) 以 2000 年作为基期，则：

$$2000 \text{ 年实际 GDP} = 100 \times 1 + 50 \times 2 = 200$$

$$2001 \text{ 年实际 GDP} = 150 \times 1 + 100 \times 2 = 350$$

因此，2001 年实际 GDP 的增长速度是 $\frac{350 - 200}{200} \times 100\% = 75\%$ 。

(2) 以 2000 年为基期，2001 年固定商品篮子（即 2000 年的 A、B 数量）价格指数为：

$$\frac{2 \times 100 + 3 \times 50}{100 \times 1 + 50 \times 2} \times 100\% = 175\%$$

GDP 缩减指数为： $\frac{2 \times 150 + 3 \times 100}{150 \times 1 + 100 \times 2} \times 100\% \approx 171\%$ 。

2. 假定某国在某一年内，国民的边际消费倾向为 0.5，边际投资倾向为 0.3，自发消费为 1000 亿元，自发投资为 1200 亿元，政府支出 8000 亿元，税收总额 8000 亿元，出口 7000 亿元，进口 5000 亿元，那么这一年内该国的国民收入是多少？（清华大学 2003、2004、2010 研）

解：由题意知：

$$C = 1000 + 0.5(Y - T) = 1000 + 0.5(Y - 8000)$$

$$I = 1200 + 0.3(Y - T) = 1200 + 0.3(Y - 8000)$$

$$G = 8000$$

$$NX = X - M = 7000 - 5000 = 2000$$

因此，这一年内该国的国民收入为：

$$Y = C + I + G + NX = 1000 + 0.5(Y - 8000) + 1200 + 0.3(Y - 8000) + 8000 + 2000$$

解得： $Y = 29000$ 。

四、论述题

1. 如果在 A、B 两国产出不变的前提下将他们合并成一个国家，分析合并前后对 GNP 总和有什么影响，并举例说明。（浙江大学 2001 研）

答：如果 A、B 两国合并成一个国家，对 GNP 总和不会有影响。分析如下：

国民生产总值（简称 GNP）是指一国或地区的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。结合 GNP 的概念可以看出，GNP 所度量的是事后的产出，其值显然与观察者将其视为两个国家还是一国的两个地区无关。

思考一个更为简单的问题：一宗进口业务对一国的 GNP 有何影响？如果根据支出法核算 GDP，会得出一宗进口业务使一国的 GNP 减少的结论，但这是错误的。一般地说，一宗进口业务会使一国的国内支出（消费、投资和政府购买）增加而使净出口等量减少，GNP 数量不发生变化。

2. GDP 的核算有哪些方法？GDP 作为国民经济核算的核心指标有哪些局限性？（武汉大学 2011 研）

答：(1) 核算 GDP（即国民收入核算）可用生产法、支出法和收入法，最常用的是后两种方法。生产法是通过核算各行业在一定时期生产中的价值增值来求得 GDP；支出法是通过

核算整个社会在一定时期内购买最终产品的支出总和来求得 GDP，此时的国内生产总值 = 消费(C) + 投资(I) + 政府购买支出(G) + 净出口(NX)；收入法则是通过核算整个社会在一定时期内获得的收入来求得 GDP，此时的国内生产总值 = 工资 + 利息 + 利润 + 租金 + 间接税 + 折旧。

(2) 通过以 GDP 为核心的国民收入核算可以了解一个国家的总体经济发展情况，但经济学家认为，这个国民收入核算体系并不能完全准确地反映出一个国家的真实经济情况，因为在现行的国民收入核算体系中还存在着一些缺陷。这些缺陷主要包括以下几个方面：一是它不能反映社会成本，例如 GDP 水平很高的地方如果赌博和黄色交易盛行，社会成本较高，但国民收入核算体系并不能反映出来；二是不能反映经济增长的方式和为此付出的代价，例如不能反映经济增长对生态、环境造成的破坏；三是不能反映经济增长的效率、效益和质量，例如高能耗、低效率、粗放式增长方式就反映不出来；四是不能反映人们的生活质量，比如不能反映人们在精神上的满足程度，不能反映闲暇给人们带来的享受等；五是不能衡量社会财富分配情况和社会公正程度。

3. 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)

答：从我国近几年经济发展的实际情况来看，GDP 增长虽快，但是城乡居民可支配收入增长却落后于 GDP 的增长，从而出现了 GDP 增长和居民可支配收入增长不同步的矛盾。出现这种情况的原因可以从以下几个方面进行解释：

(1) 生产要素报酬意义上的国民收入并不会全部成为个人的收入

个人收入不能全归个人支配，因为要缴纳个人所得税，所以税后的个人收入才是个人可支配收入(DPI)，即人们可用来消费或储蓄的收入。可见，个人可支配收入与国内生产总值的关系为：

国内生产总值 = 个人可支配收入 + 个人所得税 + 公司未分配利润 + 公司所得税 + 社会保险税 - 转移支付

从这个公式分析，在个人可支配收入增长缓慢的情况下，由于个人所得税、公司未分配利润、公司所得税和社会保险税的快速增长，完全有可能导致国内生产总值的快速增长。

(2) 国内消费需求不足

从我国实际情况看，GDP 快速增长而居民可支配收入却增长缓慢的原因主要是国内消费需求不足，经济增长靠国债和外贸两个力量支撑的结果，从而表现出固定资产投资比重超常规增长，居民可支配收入和消费支出增长缓慢。最终导致在居民可支配收入增长缓慢的情况下，GDP 仍获得快速增长。体现在支出法计算 GDP 的公式中： $GDP = C + I + G + NX$ ，在消费 C 增长缓慢的情况下，GDP 的快速增长源于投资 I 和净出口 NX 的快速增长。

(3) 固定资产投资方面的原因

积极的财政政策所筹集来的国债资金主要用于投资，其政策导向是积极地扩大固定资产投资来拉动国民经济的适度快速增长。固定资产投资的快速增长已经成为拉动经济快速增长的主要因素，但是另一方面，随着连续多年在国民收入的分配中，固定资产投资的增长速度超过了 GDP 的增长速度，投资占 GDP 的比率已经达到了相当高的水平，以致于应该注意国民收入分配关系中的消费与积累的适度平衡问题了。

(4) 居民收入增长的缓慢

消费下降的主要原因是居民收入增长的缓慢。连续多年我国居民的人均收入增长速度明

显低于 GDP 的增长速度，这也是国民收入分配中存在的一个不容忽视的问题。20 世纪 90 年代后期出现的农村居民和城市低收入群体收入增长近乎停滞更是需要认真解决的问题。在消费领域内，主要有两方面的问题：一是消费需求增长相对不足，二是不同收入阶层之间的收入差距进一步拉大。