



绿博书系 · 考研专业课辅导系列 ·

西方经济学

· (宏观部分) ·

考点归纳、习题详解、考研真题

圣才考研网 主编

赠送
超值大礼包

买一送五

- 1 视频课程（网授精讲班——教材精讲+考研真题串讲）
- 2 名师考前直播答疑
- 3 3D电子书
- 4 3D题库（历年真题+章节题库+考前押题）
- 5 手机版（电子书+题库）



化学工业出版社



绿博书系 · 考研专业课辅导系列 ·

西方经济学

——· (宏观部分) ·——

考点归纳、习题详解、考研真题

圣才考研网 主编



化学工业出版社

· 北京 ·

本书的对应教材为高鸿业主编的《西方经济学》(宏观部分·第六版)。

本书遵循教材的章目编排,共分十一章,每章由四部分组成。第一部分为知识结构导图,完美清晰地呈现本章知识体系。第二部分为考点难点归纳,梳理总结本章的重要考点和难点。第三部分为课后习题详解,详细分析和解答教材的课后习题。第四部分为名校考研真题详解,精选数十所名校的近年考研真题,并提供详细的答案和解析。

本书免费赠送超值大礼包,包括视频课程(网授精讲班——教材精讲+考研真题串讲)、名师考前直播答疑、3D电子书、3D题库(历年真题+章节题库+考前押题)、手机版(电子书+题库),详情请见前言内容。

本书可作为高等院校经济类专业学生的学习辅导书,也可作为考研学生的复习用书及教师的教学参考书。

图书在版编目(CIP)数据

西方经济学(宏观部分)考点归纳、习题详解、考研真题/圣才考研网主编. —北京:化学工业出版社,2016.9

ISBN 978-7-122-27568-4

I. ①西… II. ①圣… III. ①西方经济学-研究生-入学考试-自学参考资料②宏观经济学-研究生-入学考试-自学参考资料 IV. ①F091.3②F015

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第152890号

责任编辑:王可提岩

装帧设计:韩飞

责任校对:王素芹

出版发行:化学工业出版社(北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011)

印装:高教社(天津)印务有限公司

787mm×1092mm 1/16 印张17 $\frac{3}{4}$ 字数464千字 2016年10月北京第1版第1次印刷

购书咨询:010-64518888(传真:010-64519686) 售后服务:010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书,如有缺损质量问题,本社销售中心负责调换。

定 价: 42.00 元

版权所有 违者必究

《考研专业课辅导系列》编写委员会

主 编：圣才考研网 (www.100exam.com)

编写委员：

陈世佐 邱亚辉 王 巍 杨 辉

匡晓霞 蔡 霞 赵芳微 蒋珊珊

段瑞权 娄旭海 李昌付 涂幸运

张宝霞 黄前海 李 雪 肖 萌

高鸿业主编的《西方经济学》（宏观部分·第六版）被列为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是我国众多高校采用的经济学优秀教材，也被众多高校（包括科研机构）指定为经济类专业考研参考书目。

为了帮助参加研究生入学考试指定考研参考书目为高鸿业主编的《西方经济学》（宏观部分·第六版）的考生复习专业课，提高专业课成绩，我们从指定高鸿业主编的《西方经济学》（宏观部分·第六版）为考研参考书目的名校（包括科研机构）历年考研真题中挑选有代表性的考研真题，并对所选考研真题进行了详细的解析。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 本书按照高鸿业主编的《西方经济学》（宏观部分·第六版）教材的章目编排，每章总结归纳考试中经常出现的考点和难点，并精选了大量的名校考研真题，使本书具有很强的针对性与参考性，以便考生复习备考。

（2）全面系统 本书每章都由知识结构导图、考点难点归纳、课后习题详解和名校考研真题详解四部分组成。本书秉承“三贴近”原则，即贴近教材、贴近考研真题、贴近命题方向，帮助考生全面进行复习。

（3）解答详尽 本书所选部分考研真题有相当的难度，所以本书对每道题（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，便于考生掌握应试技巧和作答思路。

本书免费赠送超值大礼包，具体包括：①视频课程（网授精讲班——教材精讲+考研真题串讲）；②名师考前直播答疑；③3D电子书；④3D题库（历年真题+章节题库+考前押题）；⑤手机版（电子书+题库）。手机扫描下方二维码，或登录圣才学习网首页的【购书大礼包】专区（www.100xuexi.com/gift），免费领取本书大礼包，咨询电话 4009008858。



本书由圣才考研网主编，参与本书编写的人员有陈世佐、邸亚辉、王巍、杨辉、匡晓霞、蔡霞、赵芳微、蒋珊珊、段瑞权、娄旭海、李昌付、涂幸运、张宝霞、黄前海、李雪、肖萌等。由于编者水平有限，书中难免有不足之处，欢迎广大读者批评指正。

编者

2016年5月

第十二章 宏观经济的基本指标及其衡量	1	课后习题详解	132
知识结构导图	1	名校考研真题详解	138
考点难点归纳	1	第十八章 开放经济下的短期经济模型	169
课后习题详解	5	知识结构导图	169
名校考研真题详解	10	考点难点归纳	169
第十三章 国民收入的决定: 收入—支出模型	24	课后习题详解	173
知识结构导图	24	名校考研真题详解	176
考点难点归纳	24	第十九章 经济增长	188
课后习题详解	26	知识结构导图	188
名校考研真题详解	31	考点难点归纳	188
第十四章 国民收入的决定: IS—LM 模型	42	课后习题详解	193
知识结构导图	42	名校考研真题详解	200
考点难点归纳	42	第二十章 宏观经济学的微观基础	225
课后习题详解	47	知识结构导图	225
名校考研真题详解	53	考点难点归纳	225
第十五章 国民收入的决定: 总需求—总供给模型	70	课后习题详解	230
知识结构导图	70	名校考研真题详解	236
考点难点归纳	70	第二十一章 新古典宏观经济学和新凯恩斯主义经济学	245
课后习题详解	74	知识结构导图	245
名校考研真题详解	78	考点难点归纳	245
第十六章 失业与通货膨胀	91	课后习题详解	250
知识结构导图	91	名校考研真题详解	256
考点难点归纳	91	第二十二章 西方经济学与中国	271
课后习题详解	95	知识结构导图	271
名校考研真题详解	101	考点难点归纳	271
第十七章 宏观经济政策	126	课后习题详解	273
知识结构导图	126	名校考研真题详解	274
考点难点归纳	126	附录 指定高鸿业《西方经济学》教材为考研参考书目的院校列表	277

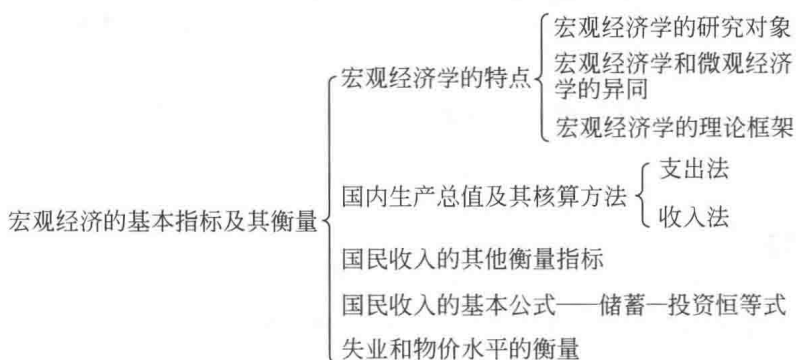
第十二章



宏观经济的基本指标及其衡量



知识结构导图



考点难点归纳

考点 1 宏观经济学的特点

(1) 宏观经济学的研究对象

宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果，即研究如何使国民收入稳定地（没有通胀和衰退）以比较合适的速度增长。

测量宏观经济运行情况的重要指标有国民收入及其增长率、失业率、物价水平及其变动。其他比较重要的指标还有政府财政预算赤字、贸易赤字和盈余的变动、利率和汇率的变动等。

(2) 宏观经济学和微观经济学的异同

宏观经济学和微观经济学的比较如表 12-1 所示。

表 12-1 宏观经济学和微观经济学的比较

		微观经济学	宏观经济学
相同点	经济理论	都是研究市场经济中经济活动参与者的行为及其后果的，都是通过需求曲线和供给曲线决定价格和产量，并且需求曲线一般来说都是向右下方倾斜的，供给曲线都是向右上方倾斜的	
	经济政策	都是政府运用一定经济手段引导和规范微观经济主体的行为，使之趋向有利于改善社会的经济福利	

续表

		微观经济学	宏观经济学
不同点	研究对象	单个经济单位	整个经济
	中心理论	价格理论	国民收入(产出)理论
	解决问题	资源配置	资源利用
	分析方法	个量分析	总量分析
	主要目标	个体效益最大化	社会福利最大化

(3) 宏观经济学的理论框架

宏观经济学的理论框架如图 12-1 所示。

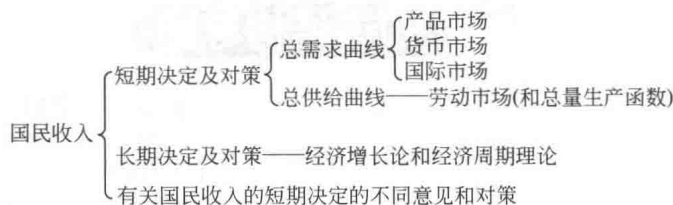


图 12-1 宏观经济学的理论框架

【名师点读】

本考点为基础考点，考生需掌握宏观经济学的研究对象与整个理论框架，熟记测量宏观经济运行情况的重要指标，这些都是学习宏观经济学的基础，也是学好宏观经济学的必要准备。此外，考生应学会将宏观经济学和微观经济学进行对比，找出它们异同点，这将有助于考生整体把握宏、微观经济学的主要内容。

考点 2 国内生产总值及其核算方法

(1) 国内生产总值和国民生产总值的区别

国内生产总值(GDP)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。

国民生产总值(GNP)是指某国国民所拥有的全部生产要素在一定时期内所生产的最终产品的市场价值。

(2) 国内生产总值的核算方法

① 支出法

用支出法核算 GDP，就是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的总支出即最终产品的总卖价来计量 GDP，其基本公式为： $GDP=C+I+G+(X-M)$ 。

其中， C 表示家庭部门的消费支出，不包括建造住宅的支出； I 表示企业部门的投资支出； G 表示政府部门的政府购买支出，不包括转移支付、公债利息； X 、 M 分别表示出口和进口， $X-M$ 就是净出口。

② 收入法(或成本法)

收入法即用要素收入亦即企业生产成本核算国内生产总值，其基本公式为：国民总收入=工资+利息+利润+租金+间接税和企业转移支付+折旧+统计误差。

其中，企业转移支付包括对非营利组织的社会慈善捐款和消费者呆账，企业间接税包括货物税或销售税、周转税。

【名师点读】

本考点比较基础，在考试中出现的频率较高，考生应加以重视，牢记 GDP、GNP 的区别以及 GDP 的核算方法。值得注意的是，国内生产总值有名义和实际之分，其差别可以用来反映这一时期和基期相比的价格变动的程度。本考点主要以概念题的形式进行考查，相关考研真题如下。

1. **【概念题】** 国内生产总值 (GDP) [厦门大学 2014 研]
2. **【概念题】** 国民生产总值 (GNP) [四川师范大学 2015 研；武汉理工大学 2013 研]
3. **【概念题】** 转移支付 [北京师范大学 2013 研]

考点 3 国民收入的其他衡量指标

西方经济学中讲的国民收入是衡量社会经济活动成就的一个广泛概念，实际上包括国内生产总值 GDP、国内生产净值 NDP、国民收入 NI、个人收入 PI、个人可支配收入 DPI 等，这些概念之间的关系如图 12-2 所示。

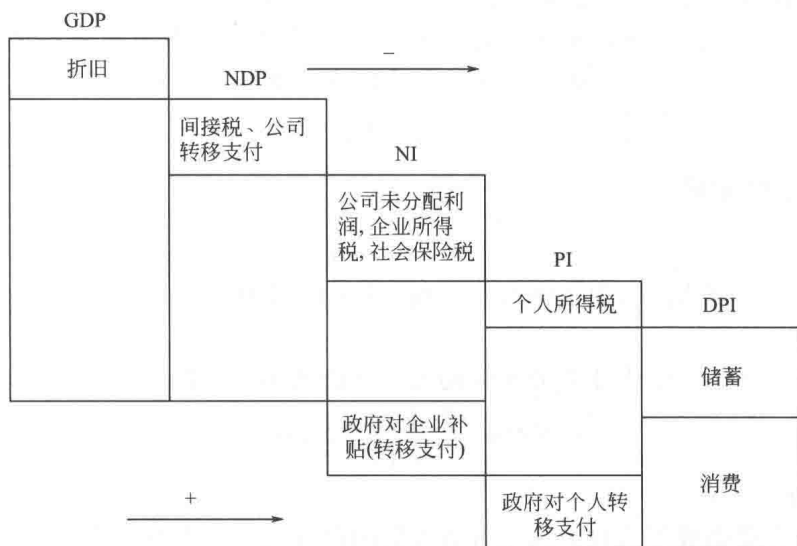


图 12-2 从国内生产总值到个人可支配收入

【名师点读】

本考点为非重点知识，但考生不应掉以轻心，如 2014 年武汉大学研究生入学考试试卷中，就针对不同指标的含义及其相互关系进行了综合考查。

【计算题】 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 研]

考点 4 国民收入的基本公式——储蓄—投资恒等式**(1) 储蓄—投资恒等式的内涵**

① 储蓄—投资恒等式是根据储蓄和投资的定义得出的，是一种定义的恒等，而不管经济是否处于充分就业、是否处于通货膨胀、是否处于均衡状态。

② 该等式从国民收入会计角度看，事后的储蓄和投资总是相等的。

③ 这一恒等式并不意味着人们意愿的或者说事前计划的储蓄总会等于企业想要有的或者说事前计划的投资。

④ 在现实经济生活中,储蓄主要由居民户进行,投资主要由企业进行,个人储蓄动机和企业投资动机也不相同。这就会形成计划储蓄和计划投资的不一致,形成总需求和总供给的不均衡,引起经济的收缩和扩张。

(2) 不同经济社会下的国民收入恒等式

① 两部门(消费者和企业)经济的恒等式: $I=S$ 。

② 三部门(消费者、企业和政府)经济的恒等式: $I+G=S+T$, 或 $I=S+(T-G)$ 。

③ 四部门(消费者、企业、政府和国外)经济的恒等式: $I+G+(X-M)=S+T+K_r$ 。其中, S 表示居民私人储蓄, $(T-G)$ 表示政府储蓄, 而 $(M-X+K_r)$ 则表示外国对本国的储蓄。

【名师点读】

国民收入恒等式为贯穿整个宏观经济学研究的重要知识点,是重要考查内容,应重点掌握。理解储蓄—投资恒等式时记住十个字:定义的恒等、事后的恒等。说定义的恒等,是因为在宏观经济学中,储蓄被定义为收入中没有被消费的部分;说事后的恒等,是因为强调的是事后的分析,这个跟分析宏观经济均衡时所讲的投资要等于储蓄是两回事,那个强调的是事前的相等。

考点 5 失业的衡量

(1) 失业

失业是指有劳动能力的人想工作而找不到工作的社会现象。

(2) 失业率

失业率是指劳动人口中失业人数和劳动力总数的比率。计算公式为:

$$\text{失业率} = \frac{\text{失业人数}}{\text{劳动力数量}} \times 100\%$$

(3) 劳动力参与率

劳动力参与率是指成年人口中属于劳动人数的百分比。计算公式为:

$$\text{劳动力参与率} = \frac{\text{劳动力数量}}{\text{成年人口总数}} \times 100\%$$

(4) 失业率计算的局限性

① 凡是得到支付报酬的工人都被统计在就业者之中,但不能明确地区分是全日制工作还是打短工。这种忽略了实际工作时间少于劳动者愿意提供的劳动时间的情况会导致失业率的低估。

② 存在劳动者未能充分利用其技能的问题,即失业率被低估。

③ 劳动者可能由于许多主客观原因而虚报、谎报就业状况以谋取好处、骗取失业救济金等,导致计算的不准确。

【名师点读】

本考点是基础知识考点,应掌握相关概念和计算公式。需要注意的是,失业率的计算并不是失业人数和总人口的比率,而是劳动人口中失业人数和劳动力总数的比率。失业率计算的局限性也可能以简答题的形式出现在考题中,考生应引起重视。

考点 6 物价水平的衡量

通货膨胀是指物价总水平的上升。

物价总水平或者说一般物价水平是指所有商品和劳务交易价格总额的加权平均数值，这个加权平均值就是价格指数。衡量通货膨胀率的价格指数一般有消费价格指数、生产者价格指数和国内生产总值的价格指数。

(1) 消费价格指数

消费价格指数 (CPI) 又称生活费用价格指数，指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，计算公式为：

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

(2) 生产者价格指数

生产者价格指数 (PPI)，指通过计算生产者在生产过程中所有阶段上所获得的产品的价格水平变动而得到的指数。

(3) 国内生产总值的价格指数

名义 GDP (或货币 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。国内生产总值的价格指数，即国内生产总值 (GDP) 折算指数是名义 GDP 和实际 GDP 的比率。

(4) CPI 和 GDP 折算指数 (GDP 平减指数) 的区别

① GDP 折算指数衡量所生产的所有物品与劳务的价格，而 CPI 只衡量消费者购买的物品与劳务的价格。

② GDP 折算指数只包括国内生产的物品，进出口并不是 GDP 的一部分，而且也不反映在 GDP 平减指数上。CPI 则包括消费者所购买的所有物品。

③ 二者衡量经济中许多价格加总的方法不同，CPI 确定不同物品价格的固定加权数，而 GDP 平减指数确定可变的加权数。即 CPI 使用固定的一篮子物品来计算，而 GDP 折算指数允许一篮子物品随 GDP 组成部分的变动而一直变动。

【名师点读】

通货膨胀是衡量宏观经济运行状况的一大重要指标，衡量通货膨胀率的价格指数有多种，考生应重点掌握不同指标的含义。相关考研真题如下。

1. 【概念题】名义 GDP 和实际 GDP [国际关系学院 2014 研；中央民族大学 2014 研]

2. 【概念题】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]

3. 【概念题】GDP 平减指数 [山东财经大学 2013 研]



课后习题详解

1. 微观经济学和宏观经济学有什么联系和区别？为什么有些经济活动从微观看是合理的、有效的，而从宏观看却是不合理的、无效的？

答：(1) 宏观经济学和微观经济学都是研究市场经济中经济活动参与者的行为及其后果的。两者的联系主要表现在以下方面。

① 微观经济学和宏观经济学是互为补充的。微观经济学是在资源总量既定的条件下,通过研究个体经济活动参与者的经济行为及其后果来说明市场机制如何实现各种资源的最优配置;而宏观经济学则是在资源配置方式既定的条件下研究经济中各有关总量的决定及其变化。两者分别从个体和总体分析了经济的运行状况,共同构成了西方经济学的整体。

② 微观经济学是宏观经济学的基础。这是因为任何总体总是由个体组成的,对总体行为的分析自然也离不开对个体行为的分析。例如,宏观经济学中的消费是单个消费者选择的结果,而投资也同样来源于单个厂商的选择。

③ 微观经济学和宏观经济学都采用了供求均衡分析的方法。这是因为市场经济中所有经济活动参与者的行为都是一定意义上的供给和需求行为。因而,微观经济学通过需求曲线和供给曲线决定产品的均衡价格和产量;宏观经济学通过总需求曲线和总供给曲线研究社会的一般价格水平和产出水平。

两者的区别主要表现在以下方面。

① 研究对象不同。微观经济学研究的是个体经济活动参与者的行为及其后果,侧重讨论市场机制下各种资源的最优配置问题;而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果,侧重讨论经济社会资源的充分利用问题。

② 中心理论不同。微观经济学的中心理论是价格理论;宏观经济学的中心理论是国民收入决定理论。

③ 研究方法不同。微观经济学的研究方法是个量分析;宏观经济学的研究方法是总量分析。

(2) 总体经济行为并不是个体经济行为的简单加总,所以有些经济活动从微观看是合理的、有效的,而从宏观看却是不合理的、无效的。举例来说,对于单个厂商来说,降低工资可以降低成本、增加利润,从而可以增加生产并增雇工人。但是,如果每个厂商都降低工资则工人人们的消费支出会下降并使总需求下降,从而会导致整个社会的生产和就业下降。

2. 举例说明最终产品和中间产品的区别不是根据产品的物质属性而是根据产品是否进入最终使用者手中。

答:核算国内生产总值时必须区分产品是最终产品还是中间产品。其中,最终产品是指在一定时期内生产的并由其最后使用者所购买的产品和劳务;中间产品是指用于再出售而供生产别种产品用的产品。

在国民收入核算中,一件产品究竟是中间产品还是最终产品,不能根据产品的物质属性来加以区别,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,不能根据产品物质属性来判断面粉和面包究竟是中间产品还是最终产品。看起来,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,那么这包面粉是中间产品,如果这包面粉为家庭主妇所购买,此时面粉则是最终产品。同样,如果面包是面包商店卖给消费者,此面包是最终产品,但面包在生产厂出售给面包商店时,它还属中间产品。

3. 举例说明经济中流量和存量的联系和区别。财富和收入是流量还是存量?

答:(1) 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。从其含义可以看出,流量是在一定的时期内测度的,其大小有时间维度;存量则是在某一时点上测度的,其大小没有时间维度。经济中,流量和存量之间存在着密切的联系:任何经济存量都是过去经济流量的沉淀和积累,而任何经济存量的变化则又直接表现为某种经济流量。举例来说,一定的国民收入来自一定的国民财富,而新增加的国民财富是靠新创造的国民收入来计算的。

(2) 从流量和存量的含义可以看出,财富是一个存量,收入是流量。

4. 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？

答：人们购买公司债券实际上是借钱给公司用，公司从人们手中借到了钱作生产用，比方说购买机器设备，就是提供了生产性服务，可被认为创造了价值，因而公司债券的利息可看作是资本这一要素提供生产性服务的报酬或收入，当然要计入 GDP。与之不同的是，政府的公债利息被看作是转移支付，因为政府借的债不一定投入生产活动，而往往是用于弥补财政赤字。政府公债利息常常被看作是从纳税人身上取得的收入加以支付的，因而习惯上被看作是转移支付，因此从政府公债中得到的利息不计入 GDP。

5. 为什么人们购买债券和股票从个人来说是投资，而在经济学上不算是投资？

答：经济学意义上的投资指增加或更换资本资产的支出，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，是一种产权转移活动，因而不属经济学意义的投资活动，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，才是经济学上的投资活动。

6. 为什么政府给公务员发工资要计入 GDP，而给灾区或困难人群发的救济金不计入 GDP？

答：之所以说政府给公务员发工资要计入 GDP，而给灾区或困难人群发的救济金不计入 GDP，其原因在于：政府通过雇请公务员为社会提供了服务，发生了实际的交换活动，所以政府给公务员发工资要计入 GDP。而政府给灾区或困难人群发的救济金属于转移支付，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，在此期间没有相应的物品或劳务的交换发生，所以这些救济金不计入 GDP。

7. 为什么企业向政府缴纳的间接税（如营业税）也计入 GDP？

答：企业向政府缴纳的间接税（如营业税）虽由出售产品的企业缴纳，但它是加到产品价格上作为产品价格的构成部分由购买者负担的。企业向政府缴纳的间接税（如营业税）虽然不购成要素所有者收入，而是政府的收入，但毕竟是购买产品的家庭或厂商的支出，因此，为了使支出法计得的 GDP 和收入法计得的 GDP 相一致，必须把企业向政府缴纳的间接税（如营业税）也计入 GDP。

8. 下列项目是否计入 GDP，为什么？

- (1) 政府转移支付；
- (2) 购买一辆用过的卡车；
- (3) 购买普通股票；
- (4) 购买一块地产。

答：(1) 政府转移支付不计入 GDP。政府转移支付只是简单地通过税收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中，并没有相应的货物或劳务的交换发生，因此不计入 GDP。

(2) 购买一辆用过的卡车不计入 GDP。GDP 是计算期内生产的最终产品价值，因而是流量不是存量。购买一辆用过的卡车，这辆卡车在生产出来时已计入当年的 GDP 了，现在购买是财富转移，不能重复计入 GDP。

(3) 购买股票不能计入 GDP。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。

(4) 购买一块地产不能计入 GDP。土地不是最终产品,它用于生产产品或劳务,只有当产品或劳务的价值得到实现时,土地的价值才能得到补偿,这时如果计算土地的价值将会使价值重复计算。购买土地只是一种所有权的转移活动,不属于经济学意义上的投资活动,故不能计入 GDP。

9. 在统计中,社会保险税增加对 GDP、NDP、NI、PI 和 DPI 这五个总量中哪个总量有影响?为什么?

答:社会保险税实质上是企业和职工为得到社会保障而支付的保险金,它由政府有关部门(一般是社会保险局)按一定比率以税收形式征收。社会保险税是从国民收入中扣除的,因此社会保险税的增加并不影响 GDP、NDP 和 NI,但影响个人收入 PI。社会保险税增加会减少个人收入,从而也从某种意义上会减少个人可支配收入 DPI。然而,应当清楚认识到社会保险税的增加并不直接影响个人可支配收入,因为一旦个人收入决定以后,只有个人所得税的变动才会影响个人可支配收入 DPI。

10. 如果甲乙两国合并成一个国家,对 GDP 总和会有什么影响(假定两国产出不变)?

答:如果甲乙两国合并成一个国家,对 GDP 总和不会有影响。分析如下:

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。结合 GDP 的概念可以看出,GDP 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。

注:该题是一个很具有代表性的题目,很多同学在解题时认为 GDP 总额会增加,其错误在于将进口看做独立变量。

思考一个更为简单的问题:一宗进口业务对一国的 GDP 有何影响?如果根据支出法核算 GDP,会得出一宗进口业务会使一国的 GDP 减少,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,GDP 数量不发生变化。

11. 假定某国某年发生了以下活动:(a)一银矿公司支付 7.5 万美元给矿工开采了 50 千克银卖给一银器制造商,售价 10 万美元;(b)银器制造商支付 5 万美元工资给工人造了一批项链卖给消费者,售价 40 万美元。

(1) 用最终产品生产法计算 GDP;

(2) 在生产活动中赚得的工资和利润各共为多少?用收入法计算 GDP。

解:(1) 项链为最终产品,价值 40 万美元,即用最终产品生产法计算的 GDP 为 40 万美元。

(2) 在生产活动中,所获工资共计: $7.5+5=12.5$ (万美元)

在生产活动中,所获利润共计: $(10-7.5)+(30-5)=27.5$ (万美元)

用收入法计得的 GDP 为: $12.5+27.5=40$ (万美元)

可见,用最终产品法和收入法计得的 GDP 是相同的。

12. 一经济社会生产三种产品:书本、面包和菜豆。它们在 1998 年和 1999 年的产量和价格如下表所示,试求:

	1998 年		1999 年	
	数量	价格	数量	价格
书本	100	10 美元	110	10 美元
面包(条)	200	1 美元	200	1.5 美元
菜豆(千克)	500	0.5 美元	450	1 美元

(1) 1998 年名义 GDP;

(2) 1999 年名义 GDP;

(3) 以 1998 年为基期, 1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少, 这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(4) 以 1999 年为基期, 1998 年和 1999 年的实际 GDP 是多少? 这两年实际 GDP 变化多少百分比?

(5) “GDP 的变化取决于我们用哪一年的价格作衡量实际 GDP 的基期的价格。”这句话是否正确?

(6) 用 1998 年作为基期, 计算 1998 年和 1999 年的 GDP 折算指数。

解: (1) 1998 年名义 GDP = $100 \times 10 + 200 \times 1 + 500 \times 0.5 = 1450$ (美元)。

(2) 1999 年名义 GDP = $110 \times 10 + 200 \times 1.5 + 450 \times 1 = 1850$ (美元)。

(3) 以 1998 年为基期, 1998 年的实际 GDP 为 1450 美元, 1999 年的实际 GDP = $110 \times 10 + 200 \times 1 + 450 \times 0.5 = 1525$ (美元)。这两年实际 GDP 的变化 = $(1525 - 1450) / 1450 \approx 5.17\%$ 。

(4) 以 1999 年为基期, 1998 年的实际 GDP = $100 \times 10 + 200 \times 1.5 + 500 \times 1 = 1800$ (美元), 1999 年的实际 GDP 为 1850 美元。这两年实际 GDP 的变化 = $(1850 - 1800) / 1800 \approx 2.78\%$ 。

(5) 题目中所给的结论是不完整的, 原因如下。

① 名义 GDP 的变动是由两个因素造成的: 一是所生产物品和劳务的数量变动, 一是物品和劳务的价格变动。由于价格变动导致的名义 GDP 变化并不反映实际产出的变动, 故将名义 GDP 折算为实际 GDP, 通过实际 GDP 来比较 GDP 的变化。

② 虽然选择不同的基期计算出来的实际 GDP 不相同, 但是 GDP 的变化趋势应该是不变的。

所以, “GDP 的变化取决于我们用哪一年的价格作衡量实际 GDP 的基期的价格”这句话只说出了后一个因素, 是不正确的。

(6) 用 1998 年作为基期, 1998 年的 GDP 折算指数 = 名义 GDP / 实际 GDP = $1450 / 1450 = 100\%$, 1999 年的 GDP 折算指数 = $1850 / 1525 \approx 121.31\%$ 。

13. 假定一国的国民收入统计资料如下表所示。

单位: 亿美元

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

解: (1) 国内生产净值 = 国内生产总值 - 资本消耗补偿, 而资本消耗补偿即折旧等于总投资减净投资后的余额, 即 $800 - 300 = 500$ (亿美元), 因此国内生产净值 = $4800 - 500 = 4300$ (亿美元)。

(2) 由 $GDP = C + I + G + NX$ 可得 $NX = GDP - C - I - G$, 因此净出口 $NX = 4800 - 3000 - 800 - 960 = 40$ (亿美元)。

(3) 用 BS 代表政府预算盈余, T 代表净税收即政府税收减去政府转移支付后的收入, 则有 $BS = T - G$, 从而有 $T = BS + G = 30 + 960 = 990$ (亿美元)。

(4) 个人可支配收入本来是个人收入减去个人所得税后的余额, 本题条件中没有说明间接税、公司利润、社会保险税等因素, 因此, 可从国内生产总值中直接得到个人可支配收入, 即 $Y_D = NDP - T = 4300 - 990 = 3310$ (亿美元)。

(5) 个人储蓄 $S = Y_D - C = 3310 - 3000 = 310$ (亿美元)。

14. 假设国内生产总值是 5000, 个人可支配收入是 4100, 政府预算赤字是 200, 消费是 3800, 贸易赤字是 100 (单位都是亿元), 试计算: (1) 储蓄; (2) 投资; (3) 政府支出。

解: (1) 用 S 代表储蓄, 用 Y_D 代表个人可支配收入, 则 $S = Y_D - C = 4100 - 3800 = 300$ (亿元)。

(2) 用 I 代表投资, 用 S_p 、 S_g 、 S_r 分别代表私人部门、政府部门和国外部门的储蓄, 则 $S_g = T - G = BS$, 在这里 T 代表政府税收收入, G 代表政府支出, BS 代表预算盈余, 本题中, $S_g = BS = -200$ (亿元)。 S_r 表示外国部门的储蓄, 即外国的出口减去进口, 对本国来说, 则是进口减去出口, 在本题中为 100, 因此 $I = S_p + S_g + S_r = 300 - 200 + 100 = 200$ (亿元)。

(3) 从 $GDP = C + I + G + (X - M)$ 中可知, 政府支出 $G = 5000 - 3800 - 200 + 100 = 1100$ (亿元)。

15. 储蓄—投资恒等式为什么不意味着计划的储蓄恒等于计划的投资?

答: 在国民收入核算体系中, 存在的储蓄—投资恒等式完全是根据储蓄和投资的定义得出的。根据定义, 国内生产总值总等于消费加投资, 国民总收入则等于消费加储蓄, 国内生产总值又等于国民总收入, 这样才有了储蓄恒等于投资的关系。这种恒等关系就是两部门经济的总供给和总需求的恒等关系。只要遵循储蓄和投资的这些定义, 储蓄和投资一定相等, 而不管经济是否充分就业或通货膨胀, 即是否均衡。但这一恒等式并不意味着人们愿意的或者说事前计划的储蓄总等于企业想要的投资。在实际经济生活中, 储蓄和投资的主体及动机都不一样, 这就会引起计划投资和计划储蓄的不一致, 形成总供给和总需求的不平衡, 引起经济扩张和收缩。分析宏观经济均衡时所讲的投资要等于储蓄, 是指计划投资等于计划储蓄时, 才能形成经济的均衡状态。这和国民收入的核算中实际发生的投资总等于实际发生的储蓄这种恒等关系并不是一回事。



名校考研真题详解

一、名词解释

1. 潜在产出 (潜在 GDP) [广东外语外贸大学 2016 研; 南京财大 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。

2. 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，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、利润和折旧等。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。其中，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。

3. GDP 平减指数 [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** [中央财经大学 2015 研；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）是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）又称零售物价指数、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，一般根据若干种主要日用消费品的零售价格以及服务费用用加权平均法编制而成。用公式表示为：

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

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。

4. 国内生产总值（GDP） [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；北交大学 2005 研；华中科大 2005 研；中国政法大学 2003 研]

答：国内生产总值（GDP）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