



**财经类专业课名校考研真题与习题解析系列**

- **精选全国名校考研专业课真题，进行详细解析！**
- **精编和整理考研常考重点习题，提供全面答案！**
- **参考权威教材归纳重难点知识，突出热点主题！**

# 宏观经济学

## 名校考研真题与习题解析

陈胜权 主编



对外经济贸易大学出版社

# 宏观经济学

## 名校考研真题与习题解析

主编 陈胜权

### 编 委 会

主编：陈胜权

编委：

|     |     |     |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 徐建平 | 许明波 | 陈 志 | 朱才斌 | 潘志坚 | 段 浩 | 钱 忠 |
| 段辛雷 | 胡桂林 | 尹 玲 | 郭圣志 | 黄祥兵 | 周江民 | 杨艳明 |
| 陈胜权 | 潘丽繁 | 许 猛 | 陈金伟 | 辛灵梅 | 段辛云 | 段九祥 |
| 张成广 | 李 宏 | 姚 巍 | 张伟顺 | 高 丹 | 孙 丰 | 尹照逸 |
| 蔡 晔 | 黄文静 | 郭圣文 | 辛 涛 | 张冬宁 | 李 准 | 尹 林 |
| 柯尊兵 | 尹小青 | 卫扬中 | 张国兴 | 张勇进 | 夏寒兵 | 方宇飞 |
| 尹守华 | 宋 丽 | 吴田昆 |     |     |     |     |

对外经济贸易大学出版社

(京) 新登字 182 号

图书在版编目 (CIP) 数据

宏观经济学名校考研真题与习题解析/陈胜权主编. —北京: 对外经济贸易大学出版社, 2005

(财经类专业课名校考研真题与习题解析系列)

ISBN 7-81078-431-5

I. 宏… II. 陈… III. 宏观经济学 - 研究生 - 入学考试 - 解题 IV. F015 - 44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 008677 号

© 2005 年 对外经济贸易大学出版社出版发行

版权所有 翻印必究

宏观经济学名校考研真题与习题解析

陈胜权 主编

责任编辑: 王婕

---

对外经济贸易大学出版社

北京市朝阳区惠新东街 12 号 邮政编码: 100029

网址: <http://www.uibep.com>

---

北京市山华苑印刷有限责任公司印装 新华书店北京发行所发行

成品尺寸: 185mm × 260mm 24.75 印张 578 千字

2005 年 2 月北京第 1 版 2005 年 2 月第 1 次印刷

---

ISBN 7-81078-431-5/F · 264

印数: 0 001 - 5 000 册 定价: 42.00 元

# 前 言

虽然各个高校考研专业课的指定参考教材不尽相同，但不同学校不同年份的很多考题非常类似，甚至相同；而且各个高校基本上都不提供专业课考研题的答案。因此，认真分析各个高校考研专业课的历年试题就非常有价值，收集、整理并详细解答众多高校历年考研真题就显得非常有必要。本书正是通过研究、精选众多名校考研真题和相关的重点习题编著而成的。

本书具有如下特点：

1. 归纳各章重点内容。参考众多高校考研专业课指定教材，归纳了本章几乎所有的考点，整理了本章在考研中常考的重难点内容。

2. 精选考研真题和重点习题。所有试题和习题是从全国 80 余所名校历年（特别是近年）研究生入学考试 200 余份宏观经济学试卷，以及众多高校考研指定的宏观经济学教材（特别是国家级权威教材）和众多宏观经济学学习题中精选出来的。可以说本书的试题网罗是经过对全国几乎所有的宏观经济学考研试题的精心挑选而汇编而成的。

3. 解析详尽，突出热点。各个高校的专业课考研题基本上都没有答案，为了方便复习和节省寻找答案的时间，我们参考了众多教材和其他相关资料，对每道题（包括概念题）都尽可能给出详细的解析。而对于一些热点问题，我们参考了相关专业的最新报刊杂志和论文，力求提供思路清晰、分析透彻的参考答案。

需要特别说明的是：由于专业课考研试题基本上是主观题，没有也不可能标准答案，因此，本书提供的答案仅供参考，如有不妥和错误，敬请指正和建议。此外，各高校考研真题的收集和解答得到众多高校师生的协助和指正，他们还提供了大量的题库、讲义、笔记、作业或期中期末试卷，在此深表感谢。

我们虽然尽力而为，但错误、遗漏不可避免，敬请读者指正。为了帮助读者更好地学习西方经济学等各专业课，圣才考研网开设了西方经济学等

各门专业课的论坛及专栏，还提供各个高校最新考研真题、各专业试题库、笔记、讲义及大量专业课复习资料。

如果需要其他高校的历年试题和相关资料，以及错误更正和建议，请登录网站：圣才考研网 [www.100exam.com](http://www.100exam.com)。

陈胜权

2005 年 2 月

# 目 录

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 第1章 国民收入核算 .....         | (1)   |
| 1.1 重点内容归纳 .....         | (1)   |
| 1.2 名校考研真题与解析 .....      | (4)   |
| 1.3 重点习题与解析 .....        | (22)  |
| 第2章 简单国民收入决定理论 .....     | (27)  |
| 2.1 重点内容归纳 .....         | (27)  |
| 2.2 名校考研真题与解析 .....      | (31)  |
| 2.3 重点习题与解析 .....        | (45)  |
| 第3章 产品市场与货币市场的一般均衡 ..... | (51)  |
| 3.1 重点内容归纳 .....         | (51)  |
| 3.2 名校考研真题与解析 .....      | (57)  |
| 3.3 重点习题与解析 .....        | (79)  |
| 第4章 宏观经济政策分析 .....       | (89)  |
| 4.1 重点内容归纳 .....         | (89)  |
| 4.2 名校考研真题与解析 .....      | (92)  |
| 4.3 重点习题与解析 .....        | (113) |
| 第5章 宏观经济政策实践 .....       | (119) |
| 5.1 重点内容归纳 .....         | (119) |
| 5.2 名校考研真题与解析 .....      | (122) |
| 5.3 重点习题与解析 .....        | (155) |
| 第6章 总需求—总供给模型 .....      | (165) |
| 6.1 重点内容归纳 .....         | (165) |
| 6.2 名校考研真题与解析 .....      | (168) |
| 6.3 重点习题与解析 .....        | (192) |
| 第7章 经济增长和经济周期理论 .....    | (200) |
| 7.1 重点内容归纳 .....         | (200) |
| 7.2 名校考研真题与解析 .....      | (204) |

|             |                               |              |
|-------------|-------------------------------|--------------|
| 7.3         | 重点习题与解析 .....                 | (230)        |
| <b>第8章</b>  | <b>通货膨胀理论 .....</b>           | <b>(238)</b> |
| 8.1         | 重点内容归纳 .....                  | (238)        |
| 8.2         | 名校考研真题与解析 .....               | (241)        |
| 8.3         | 重点习题与解析 .....                 | (266)        |
| <b>第9章</b>  | <b>失业理论 .....</b>             | <b>(276)</b> |
| 9.1         | 重点内容归纳 .....                  | (276)        |
| 9.2         | 名校考研真题与解析 .....               | (279)        |
| 9.3         | 重点习题与解析 .....                 | (293)        |
| <b>第10章</b> | <b>开放经济的宏观经济理论 .....</b>      | <b>(298)</b> |
| 10.1        | 重点内容归纳 .....                  | (298)        |
| 10.2        | 名校考研真题与解析 .....               | (300)        |
| 10.3        | 重点习题与解析 .....                 | (310)        |
| <b>第11章</b> | <b>宏观经济学的意见分歧 .....</b>       | <b>(320)</b> |
| 11.1        | 重点内容归纳 .....                  | (320)        |
| 11.2        | 名校考研真题与解析 .....               | (323)        |
| 11.3        | 重点习题与解析 .....                 | (346)        |
| <b>第12章</b> | <b>当代西方经济学流派和西方经济学史 .....</b> | <b>(352)</b> |
| 12.1        | 重点内容归纳 .....                  | (352)        |
| 12.2        | 名校考研真题与解析 .....               | (356)        |
| 12.3        | 重点习题与解析 .....                 | (380)        |

# 第 1 章

## 国民收入核算

### 1.1 重点内容归纳

#### 1. 宏观经济学的特点

宏观经济学以社会总体的经济行为及其后果为研究对象,研究的是整个社会的经济活动,运用总量分析方法。其中,国民收入是进行宏观分析的关键。而微观经济学以个体经济活动参与者及其后果为研究对象,运用个量分析方法。

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的。

#### 2. 国内生产总值

国内生产总值(简称 GDP)是核算国民经济活动的核心指标。在西方经济学中,国内生产总值指经济社会(即一国或地区)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。该定义的含义有:

(1)GDP 是一个市场价值的概念。各种最终产品的价值都是用货币加以衡量的。产品市场价值就是用这些最终产品的单位价格乘以产量获得的。

(2)GDP 测度的是最终产品的价值,中间产品价值不计入 GDP,否则会造成重复计算。

(3)GDP 是指一定时期内(往往为一年)所生产而不是所卖掉的最终产品价值。

(4)GDP 是计算期内(如 2004 年)生产的最终产品价值,因而是流量而不是存量。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。

(5)GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值,从而是一个地域概念。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的最终产品的市场价值。两者的关系是: $GNP = GDP + [\text{本国生产要素在其他国家获得的收入(投资利润、劳务收入)} - \text{外国居民从本国获得的收入}]$ 。

在 1991 年 11 月之前,美国均是用 GNP 作为对经济总产出的基本测量指标,后来改用 GDP,原因是大多数国家都用 GDP。同时,由于国外净收入数据不足,GDP 则较易衡量,再加上 GDP 相对于 GNP 来说是国内就业潜力更好的衡量指标(本国使用外资时解决的是本国就业问题)。当然,对美国来说,GDP 和 GNP 的差异还较小,二者使用差别并



不大。

(6) GDP 一般仅指市场活动导致的价值。家务劳动、自给自足生产等非市场活动不计入 GDP 中。

### 3. 核算国民收入的两种方法

核算国民收入(以 GDP 为例)可用生产法、支出法和收入法,常用的是后两种方法。

#### (1) 用支出法核算 GDP

用支出法核算 GDP 就是核算经济社会(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。其公式表示如下:

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

其中:

消费(指居民个人消费)支出(用  $C$  表示)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)的支出,但不包括个人建筑住宅的支出。

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,但不同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,即期末存货可能小于期初存货。公式中的  $I$  为总投资,而净投资  $= I - \text{重置投资}$ 。重置投资指的是当年以前资本产品的折旧消耗。

政府购买  $G$  为各级政府购买物品和劳务的支出,转移支付(救济金等)不计入。

$X - M$  为净出口,可正可负。

#### (2) 用收入法核算 GDP

收入法指用要素收入亦即企业生产成本核算国内生产总价值。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,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。利息指提供资金给企业使用而获得的利息收入,所以需要剔除政府公债利息和消费信贷利息。租金除了租赁收入外,专利和版权的收入也应归入其中。

利润是税前利润,包括公司所得税、红利、未分配利润等。

企业转移支付包括对非盈利性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。

收入法和支出法计得的国内生产总值从理论上说是相等的。但实际核算中常有误差,因而还要加上一个统计误差。

### 4. 几个重要概念

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:

$$NDP = GDP - \text{折旧}$$

$$NI = NDP - \text{企业间接税} - \text{企业转移支付} + \text{政府补助金}$$

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

$$DPI = PI - \text{个人所得税}$$

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。

要注意:除非特别说明,国民收入(或简称收入)是指国内生产总值(GDP)。在GDP的意义上,一国的总收入、总支出和总产量是相等的。

### 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角度来考虑的,就整个经济而言,事后的储蓄和事后的投资总量相等。而以后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)和政府购买

从支出的角度:

$$Y = C + I + G$$

$G$  为政府购买

从收入的角度:

$$Y = C + S + T$$

$T$  为剔除了政府转移支付的净税收收入

储蓄—投资恒等式:

$$I = S + (T - G)$$

$T - G$  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)、政府购买和进出口支出的角度:

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

收入的角度:

$$Y = C + S + T + K_r$$

$K_r$  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  $X$ ,即从外国的主观市场看,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 (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。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:

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

# 1.2 名校考研真题与解析

## 1.2.1 概念题

### 1. NNP (武大 2002 年研)

答: NNP 即国民生产净值, 指社会总产品扣除已消耗掉的生产资料后的全部消费资料 and 用于扩大再生产及增加后备的那部分生产资料。在价值形态上, 国民生产净值等于国民生产总值 (GNP) 与资本折旧之差。

### 2. 个人可支配收入 (东北大学 2004 年研; 中山大学 2001 年研; 武大 2002 年研)

答: 个人可支配收入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。个人可支配收入等于个人收入扣除向政府缴纳的所得税、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等以后的余额。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。常被用来衡量一国的生活水平。

### 3. 潜在的 GDP (人大 2003 年研; 北师大 2001 年研; 浙江大学 2003 年研)

答: 潜在的 GDP 是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。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。

### 4. GNP (国民生产总值) (东北大学 2004 年研; 华中科技大学 2004 年研)

答: GNP (国民生产总值) 是指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值。它是本国国民生产的最终产品市场价值的总和, 是一个国民概念, 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。国民生产总值核算的三种方法是生产法、支出法和收入法。

### 5. 三部门经济 (华中科技大学 2004 年研)

答: 三部门经济又称“封闭经济”, 是指在一个假设的经济社会里, 只包括消费者家庭、企业即厂商和政府部门三个部门而不包括国外部门的经济。这种经济在现实中是不

存在的,它是一种理论上的假设。其目的是为了在不考虑国际经济往来对一国经济的影响时,分析消费、投资和政府支出等因素如何决定国民收入与就业。从假设的封闭经济入手阐述国民收入决定理论,反映了经济学中运用的由简单到复杂的分析方法。它有利于分析经济中最基本的总量之间的关系,从而再从抽象到具体,从理论到实际。

三部门经济从支出角度看,国内生产总值等于消费、投资和政府购买的总和,可用公式表示为: $Y = C + I + G$ 。按理说,政府给居民的转移支付同样要形成对产品的需求,从而应列入公式。但可以把这一需求看作已包括在消费和投资中,因为居民得到了转移支付收入,无非是仍用于消费和投资(主要是消费,因为转移支付是政府给居民的救济性收入及津贴)。从收入角度看,国内生产总值仍旧是所有生产要素获得的收入总和,即工资、利息、租金和利润的总和。总收入除了用于消费和储蓄,还先要纳税,然而,居民一方面要纳税,一方面又得到政府的转移支付收入,税金扣除了转移支付才是政府的净收入,也就是国民收入中归于政府的部分。假定用 $T_0$ 表示全部税金收入, $T_r$ 表示政府转移支付, $T$ 表示政府净收入,则 $T = T_0 - T_r$ ,这样,从收入方面看国民收入的构成将是: $Y = C + S + T$ 。按照社会总产出等于总销售(总支出),总产出价值又构成总收入的道理,可以得到三部门经济中投资与储蓄的恒等式: $I = S + (T - G)$ ,在这里, $(T - G)$ 可看作政府储蓄,因为 $T$ 是政府净收入, $G$ 是政府购买性支出,二者差额即政府储蓄,这可以是正值,也可以是负值。

#### 6. 储蓄—投资恒等式(北师大2001年研)

答:储蓄—投资恒等式是代表总储蓄和投资的恒等关系的等式。在四部门经济(消费者、企业、政府购买和进出口)的国民收入核算中,储蓄—投资恒等式为:

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

这里,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, $S$ 代表居民私人储蓄, $(T - G)$ 代表政府储蓄,而 $(M - X + K_r)$ 则可代表外国对本国的储蓄,因为从本国的立场看, $M$ (进口)代表其他国家出口商品,从而这些国家获得收入, $X$ (出口)代表其他国家从本国购买商品和劳务,从而这些国家需要支出, $K_r$ 代表其他国家从本国得到收入,可见,当 $(M + K_r) > X$ 时,外国对本国的收入大于支出,于是就有了储蓄,反之,则有负储蓄。

#### 7. 转移支付(东北大学2004年研)

答:转移支付是政府或企业的一种并非购买商品和劳务而作的支付。它包括对非盈利性组织的慈善捐款、消费者呆账、农产品价格补贴、公债利息等政府与企业支出的一笔款项。这笔款项在西方国家不计算在国民生产总值中,其原因在于这笔款项的支付不是为了购买商品和劳务,所以将其称作转移支付,有时也称转让性支付。转移支付是政府财政预算的一个组成部分。财政盈余等于税收减去政府在物品与劳务上的开支与转移支付之和后的余额。

转移支付又分政府的转移支付和企业的转移支付。(1)政府的转移支付大多数带有福利支出性质,等于把政府的财政收入又通过上述支付还给本人。因而也有人认为政府的转移支付是负税收。政府转移支付的作用是重新分配收入,即把收入的一部分由就业者转向失业者,从城市居民转向农民。(2)企业的转移支付通常是通过捐款与赠款进行

的,如公司对下属非盈利性组织的赠款。由于它也不是直接用来购买当年的商品和劳务,因此,这种款项也被认为是转移支付。

有时,政府的某些支付不是从一些居民收入中征收上来的,如用增发货币、出卖债券所得来支付福利、救济金,它显然不带有从一些居民转移到另一些居民手中的特点。但在西方经济学家看来,尽管它与前述支付款项的来源不同,但有一点是相同的,即它同样不是政府直接用来购买商品和劳务,这种支付仍然被看作是转移支付。

#### 8. GDP 折算(减缩)指数(中南财大 2004 年研;社科院 2002 年研)

答:GDP 折算(减缩)指数是名义的 GDP 和实际的 GDP 的比率。名义的国内生产总值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。实际的国内生产总值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。用公式表示为:

$$\text{国内生产总值折算指数} = \frac{\text{报告期价格计算的国内生产总值}}{\text{基期价格计算的当期国内生产总值}}$$

该指数用来衡量在基年和所有考察的年度之间发生的价格变化,这个指数与消费价格指数不同,因为它的权数随不同商品所占的份额的改变而改变。因为 GDP 折算指数是以涉及经济中所生产的全部产品的计算为基础的,所以它是一个用来衡量通货膨胀状况的具有广泛基础的价格指数。

GDP 折算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。

#### 9. 折旧 (Depreciation) (武汉大学 2002 年研)

答:折旧 (Depreciation) 是固定资产折旧的简称。它是固定资产在使用过程中因损耗而转移到产品中的那部分价值的一种补偿方式。固定资产以实物形态在生产中被长期使用,而它的价值按其磨损程度一部分、一部分地转移到新产品中去。为了保证再生产的顺利进行,必须把这部分转移的价值从销售收入中提取出来,并以货币的形态积累起来,以备将来用于固定资产的更新。引起折旧的主要原因有:① 磨损,即因使用某项资产而造成的价值损失;② 自然力的作用,即朽烂与腐蚀;③ 陈旧过时。一项资产每年的折旧费取决于它的原始购置价格、预计的使用寿命和估计的残余价值。折旧费被摊入产品成本。计算折旧有许多方法,通常使用的方法是直线法,即把折旧看成是一种时间函数,以此项的原始成本减去剩余价值,再按其全部使用年限加以均分来计算每年的折旧费。摊在生产成本中的折旧费,随着产品的销售得到补偿。

#### 10. 名义、实际国民收入(武大 2002 年研)

答:名义国民收入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国民收入的概念。实际国民收入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:实际国民收入 = 名义国民收入 ÷ 国民收入折算指数。

## 1.2.2 简答题

### 1. 国民收入统计主要包括哪些总量? (武大 2001 年研)

答:常见的国民收入统计方法主要是收入法和支出法,两种方法中国民收入统计所包含的总量不同。

(1)支出法指经济社会(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,因此其国民收入统计中所包含的总量也主要是消费、投资、政府购买和净出口。

其中:消费包括耐用消费品(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。

投资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,即期末存货可能小于期初存货。国民收入统计中的投资是指总投资,而净投资 $=I - \text{重置投资}$ 。

政府购买是政府购买物品和劳务的支出,转移支付(救济金等)不计入。

(2)收入法指用要素收入亦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,还有间接税、折旧、公司未分配利润等内容。因此应用收入法的国民收入统计中所包含的总量有工资、利息、租金、利润、间接税、企业转移支付、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;租金除了租赁收入外,专利和版权的收入也应归入其中。

利润是税前利润,包括公司所得税、红利、未分配利润等。

企业转移支付包括对非盈利性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。

### 2. 1990 年某国的 GNP 为 49 980 亿元,而 GDP 为 50 000 亿元,这两个概念分别是什么含义? 为什么会有差异? (武大 2002 年研)

答:国内生产总值(GDP)指的是一国或地区一定时期(通常为一年)运用生产要素所生产的全部最终产品的市场价值。指的是一国范围内生产的最终产品,是一个地域概念;而国民生产总值(GNP)指的是一国或地区国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值,是一个国民概念。

出现国内生产总值和国民生产总值不同的原因在于计算范围不同,国内生产总值是以地域为计算标准,国民生产总值是以国民为计算标准。国内生产总值和国民生产总值的关系是: $GNP = GDP + (\text{本国居民从外国获得的收入} - \text{外国居民从本国获得的收入})$ 。

3. 什么是 GDP 折算指数? 什么是消费物价指数? 这二者有何差别? (武大 2003 年研)

答: (1) GDP 折算指数的定义, 参见概念题第 8 题。

消费物价指数也称零售物价指数和生活费用指数, 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:

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

消费价格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。

(2) GDP 折算指数和消费物价指数都是反映物价水平变动的指标, 但两者存在较大的差别:

第一, GDP 折算指数以 GDP 为衡量标准, 反映的是一般物价水平的总体趋势; 而消费物价指数只是以社会最终产品中的居民消费品为参考对象。

第二, GDP 折算指数并不直接反映物价的变动, 因为名义 GDP 的变化可能是物价因素引起, 也可能是实际国内生产总值增加的结果; 消费物价指数以一组固定商品的价格变动为计算依据, 比较准确地反映了物价变动的趋势。

4. 简述 GDP 与个人可支配收入的主要区别。(华东理工大学 2004 年研)

答: (1) GDP 即国内生产总值是指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。个人可支配收入是指人们可以用来消费或储蓄的收入, 即税后的个人收入。

(2) 二者是不同的概念。一般来说, GDP 要包括个人可支配收入。GDP 中扣除资本耗费可得到国内生产净值(NDP)。从 NDP 中扣除间接税和企业转移支付加政府补助金, 就得到了国民收入(NI)。从 NI 中减公司未分配利润、公司所得税及社会保险税, 加政府给个人的转移支付可得到个人收入(PI)。而从 PI 中扣除税收, 才是个人可支配收入。

5. 简述 GDP 与 GNP 的区别。(武大 2003 年研; 东北财大 2002 年研)

答: 国内生产总值(GDP)是指一国或地区一定时期(通常为一年)运用生产要素所生产的全部最终产品的市场价值。它是一国范围内生产的最终产品, 是一个地域概念; 而国民生产总值(GNP)指的是一国或地区国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值, 是一个国民概念。

国民生产总值(GNP)指某国国民所拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值。它是本国国民生产的最终产品市场价值的总和, 是一个国民概念, 即无论劳动力和其他生产要素处于国内还是国外, 只要本国国民生产的产品和劳务的价值都记入国民生产总值。

例如, 一个在中国工作的美国公民的收入要计入美国的 GNP 中, 但不计入美国的 GDP 中, 而计入中国的 GDP; 反之, 一个在美国制造业中开设公司的中国老板取得的利润是中国 GNP 的一部分, 不是美国 GNP 的一部分, 但它是美国 GDP 的一部分。因此, 若某

国的 GNP 超过 GDP,说明该国公民从外国获得的收入超过了外国公民从该国获得的收入,而 GDP 超过 GNP 时,说明的情况则正相反。

目前大部分国家都采用 GDP 进行国民收入的核算。在 1991 年 11 月之前,美国均是用 GNP 作为对经济总产出的基本测量指标。后来改用 GDP,原因是大多国家都用 GDP。同时,也因为国外净收入数据不足,GDP 则较易衡量,再加上 GDP 相对于 GNP 来说是国内就业潜力的更好的衡量指标(本国使用外资时解决的是本国就业问题)。当然,对美国来说,GDP 和 GNP 的差异较小,二者使用差别并不大。

两者之间的关系可以表示如下: $GNP = GDP + (\text{本国居民从外国获得的收入} - \text{外国居民从本国获得的收入})$ 。

#### 6. 举例说明为什么间接税应计入 GNP。(上海理工大学 2003 年研)

答:(1)间接税是指消费者购买某些物品或劳务时,政府征收的税项。包括一般商品的销售税、进口关税等。GNP 即国民生产总值,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。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。

(2)间接税应计入国民生产总值的原因在于:间接税虽由出售产品的厂商缴纳,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。间接税虽然不形成要素所有者收入,而是政府的收入,但毕竟是购买东西的家庭或厂商的支出,因此,为了使支出法计得的 GNP 和收入法计得的 GNP 相一致,必须把间接税加到收入方面计入 GNP。举例说,某人购买一件上衣支出 100 美元,这 100 美元以支出形式计入 GNP。实际上,若这件上衣价格中含有 5 美元的销售税和 3 美元的折旧,则作为要素收入的只有 92 美元。因而,从收入法计算 GNP 时,应把这 5 美元和 3 美元折旧一起加到 92 美元中去作为收入计入 GNP。

#### 7. 税收、政府购买和转移支付这三者对总支出的影响方式有何区别?(上海理工大学 2004 年研)

答:(1)总支出是指在一定时期内整个社会购买产品和劳务的支出总和,它包括消费支出、投资支出,政府支出和国外支出即净出口。

(2)税收、政府购买和转移支付作为财政政策的工具,对总支出的影响是不同的。

首先,税收是政府强制、无偿地从个人、企业手中取得的财政收入,因此税收的变动会对消费和投资产生较大影响。比如,政府通过降低税率或一次性减税的方式减少税收,对消费者来说,其可支配收入增加,进而消费支出也会增加;对于投资者来说,减税意味着更高的投资回报率,所以也促进了投资支出。社会总支出因此增加;反之,同理。可见,税收对总支出的影响是间接的,并且具有反向作用。

其次,政府购买是指政府对商品和劳务的购买。如购买军需品、机关公用品、政府雇员报酬、公共项目工程所需的支出等都属于政府购买。政府购买是一种实质性支出,有着商品和劳务的实际交易,因而直接形成社会需求和购买力,其规模直接关系到社会总需求的增减。购买支出对整个社会总支出水平具有十分重要的调节作用。在总支出水平过低时,政府可以提高购买支出水平,如举办公共工程,直接增加社会整体消费支出水平,以此



同衰退进行斗争。反之,当总支出水平过高时,政府可以采取减少购买支出的政策,降低社会的消费支出。可见,政府购买可以直接且正向影响总支出。

最后,转移支付是指政府在社会福利保险、贫困救济和补助等方面的支出。这是一种货币性支出,政府在付出这些货币时并无相应的商品和劳务的交换发生,因而不能直接对总支出水平产生影响。一般来讲,在总支出不足时,失业会增加,这时政府应增加社会福利费用,提高转移支付水平,从而增加人们的可支配收入和消费支出水平,社会总支出因而增加;在总支出水平过高时,通货膨胀率上升,政府应减少社会福利支出,降低转移支付水平,从而降低人们的可支配收入和社会总支出水平。可见,转移支付对总支出的影响是间接的正向的。

8. 在简单凯恩斯模型中,可以利用均衡条件  $I = S$  判断总产出的变化趋势。若考虑一个包括政府部门和外国部门的经济,应怎样判断总产出的变化趋势?(南京大学 2001 年研)

答:在四部门经济中,由于有了对外贸易,国民收入的构成从支出角度看就等于消费、投资、政府购买和净出口的总和,用公式表示是: $Y = C + I + G + (X - M)$

从收入角度看,国民收入构成的公式可写成: $Y = C + S + T + K_r$ ,这里,国内生产总值仍旧是所有生产要素获得的收入总和,其中, $T$ 指政府的净收入,即政府全部税收与转移支付的差额, $K_r$ 则代表本国居民对外国的转移支付。例如,对外国遭受灾害时的救济性捐款,这种转移支付也来自生产要素的收入。

这样,四部门经济中国民收入构成的基本公式就是: $C + I + G + (X - M) = Y = C + S + T + K_r$ ,公式两边消去  $C$ ,则得到:

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

该等式也可以看成是四部门经济中的储蓄—投资恒等式,因为这一等式可以转化为以下式子: $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 。这里, $S$ 代表居民私人储蓄, $(T - G)$ 代表政府储蓄,而 $(M - X + K_r)$ 则可代表外国对本国的储蓄,因为从本国的立场看, $M$ (进口)代表其他国家出口商品,从而这些国家获得收入, $X$ (出口)代表其他国家从本国购买商品和劳务,从而这些国家需要支出, $K_r$ 也代表其他国家从本国得到收入。可见,当 $(M + K_r) > X$ 时,外国对本国的收入大于支出,于是就有了储蓄;反之,则有负储蓄。这样, $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$ 的公式就代表四部门经济中总储蓄(私人、政府和国外)和投资的恒等关系。

因此,在四部门经济中,可以根据  $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$  这一公式来判断总产出的变化趋势。

9. “ $GNP = C + I + G + (X - M)$ ”的内涵。(武大 2002 年研)

答: $GNP = C + I + G + (X - M)$ 是用支出法核算四部门经济的国民生产总值的计算公式。它表示四部门经济的国民生产总值等于经济社会(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。

(1)国民生产总值(GNP)指经济社会(即一国或一个地区)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。这项综合经济指标未扣除生产过程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,