



高等院校经济管理类“十三五”规划系列教材

高鸿业《西方经济学(宏观部分)》第五版
习题详解与部分重点高校考研真题精解

宏观经济学

学习指导与习题精解

主编 胡放之 龙天健

Macro
economics
Learning Guide and
Selected Problems
Solutions



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



高等院校经济学教材

教材

高鸿业《西方经济学(宏观部分)》第五版
习题详解与部分重点高校考研真题精解

宏观经济学

学习指导与习题精解

主编 胡放之 龙天健

*H*ongguan
Jingjixue
Xuexi Zhidao yu
Xiti Jingjie



华中科技大学出版社

<http://www.hustp.com>

中国·武汉

内 容 提 要

本书是与高鸿业主编的《西方经济学(宏观部分)》第五版(中国人民大学出版社出版)相配套的学习辅导资料,旨在帮助学生加深对西方经济学中重点和难点知识的理解与把握,并有效地提高学生的解题能力。本书每章分为三个部分:第一部分是要点归纳;第二部分是习题;第三部分是解答,包括习题提示与习题详解。

本套丛书(包括《微观经济学学习指导与习题精解》和《宏观经济学学习指导与习题精解》)不仅是针对使用高鸿业主编的《西方经济学》第五版教材的学生而编写的,而且同样适用于使用其他教材的学生,并特别适合准备参加硕士研究生入学考试的学生使用。

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学学习指导与习题精解/胡放之,龙天健主编. —武汉:华中科技大学出版社, 2014. 5

ISBN 978-7-5609-9650-9

I. ①宏… II. ①胡… ②龙… III. ①宏观经济学-高等学校-教学参考资料 IV. ①F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2014)第 101530 号

宏观经济学学习指导与习题精解

胡放之 龙天健 主编

责任编辑:沈婷婷

封面设计:龙文装帧

责任校对:马燕红

责任监印:张正林

出版发行:华中科技大学出版社(中国·武汉)

武昌喻家山 邮编:430074 电话:(027)81321915

录 排:华中科技大学惠友文印中心

印 刷:武汉科源印刷设计有限公司

开 本:787mm×1092mm 1/16

印 张:18.5

字 数:457千字

版 次:2014年9月第1版第1次印刷

定 价:39.80元



华中出版

本书若有印装质量问题,请向出版社营销中心调换
全国免费服务热线:400-6679-118 竭诚为您服务
版权所有 侵权必究

前 言

“西方经济学”是经济管理类专业本科生最早接触的一门专业课程,同时也是各个高校硕士研究生入学的必考专业课程。因此,理解和掌握该课程的理论和分析方法对于初涉经济学殿堂的大学生以及有志于报考经济管理类专业硕士研究生的人员都是极为重要的。为了帮助学生学好该课程,同时也为了使他们在后续的学习中能系统地复习、巩固所学知识,笔者以高鸿业主编的《西方经济学》第五版(中国人民大学出版社出版)为蓝本,在参考了大量有关资料后编成本套丛书。本套丛书具有以下特点。

1. 知识脉络清晰。本套丛书每章以知识脉络开篇,将众多的知识点进行了梳理,并归纳了每章的重难点,帮助学生理清思路。

2. 详尽的教材习题解答。本套丛书对高鸿业主编的《西方经济学》(第五版)教材每一章的复习与思考作了详细的解答,不仅可以帮助学生课后练习,还可帮助报考硕士研究生的学生在复习中进一步提高分析和解决问题的能力。

3. 精选考研真题和重点习题。本套丛书除了采用教材的复习思考题外,还精选了一些补充习题,并从近年硕士研究生入学试题中精选了一批真题。这些精选习题既可满足本科同步练习的需要,又可供考研复习准备之用。

4. 精心设计的习题形式。本套丛书有意将习题、习题提示和习题详解分开排放。这样设计不仅有助于学生养成独立思考的习惯,更有助于培养学生举一反三的能力。

5. 本书中各种符号与蓝本教材保持一致。

本套丛书由《微观经济学学习指导与习题精解》及《宏观经济学学习指导与习题精解》两本书组成,由胡放之、龙天健共同编写,其中,微观部分第一章至第十一章由龙天健执笔,宏观部分第十二章至第二十三章由胡放之执笔。

在编写过程中参考了较多的同类资料,得到了许多同行的帮助,在此一并向他们致以诚挚的谢意。

本套丛书的出版得到了华中科技大学、中南财经政法大学、湖北工业大学、广东商学院,以及华中科技大学出版社等单位的大力支持,在此一并表示感谢。

由于作者水平有限,虽鼎力而为,但错漏难免。敬请广大读者批评指正。

胡放之 龙天健

2014年3月

目 录

第十二章 国民收入核算	(1)
第一部分 要点归纳	(1)
第二部分 习题	(3)
第三部分 解答	(11)
第十三章 简单国民收入决定理论	(29)
第一部分 要点归纳	(29)
第二部分 习题	(34)
第三部分 解答	(40)
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	(56)
第一部分 要点归纳	(56)
第二部分 习题	(61)
第三部分 解答	(68)
第十五章 宏观经济政策分析	(90)
第一部分 要点归纳	(90)
第二部分 习题	(93)
第三部分 解答	(98)
第十六章 宏观经济政策实践	(120)
第一部分 要点归纳	(120)
第二部分 习题	(125)
第三部分 解答	(129)
第十七章 总需求-总供给模型	(146)
第一部分 要点归纳	(146)
第二部分 习题	(150)
第三部分 解答	(154)
第十八章 失业与通货膨胀	(174)
第一部分 要点归纳	(174)
第二部分 习题	(178)
第三部分 解答	(182)
第十九章 开放经济下的短期经济模型	(198)
第一部分 要点归纳	(198)
第二部分 习题	(204)
第三部分 解答	(207)

第二十章 经济增长和经济周期理论	(216)
第一部分 要点归纳	(216)
第二部分 习题	(221)
第三部分 解答	(225)
第二十一章 宏观经济学的微观基础	(244)
第一部分 要点归纳	(244)
第二部分 习题	(251)
第三部分 解答	(254)
第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识	(264)
第一部分 要点归纳	(264)
第二部分 习题	(268)
第三部分 解答	(270)
第二十三章 西方经济学与中国	(282)
第一部分 要点归纳	(282)
第二部分 习题	(284)
第三部分 解答	(284)



第十二章 国民收入核算

第一部分 要点归纳

本章学习目的 通过本章的学习,了解宏观经济的基本架构以及有关宏观经济变量的含义、相互关系与核算。

本章重难点 GDP、国民收入核算恒等式、国民收入的核算方法。

(一)宏观经济学的特点

1. 宏观经济学研究对象

宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果,即整个国家的经济运行情况。它是对经济运行的整体,包括整个社会的产量、收入、价格水平和就业的研究分析。宏观经济学以收入和就业分析为中心,因此又称为收入理论或就业理论。

2. 宏观经济学和微观经济学的关系

宏观经济学的研究对象与微观经济学的不同,微观经济学的研究对象是个体经济行为,宏观经济学研究的对象是总体经济行为。两者的关系:对总体经济行为的分析离不开对个体经济行为的分析,个体经济行为是总体经济行为的基础。不过,总体经济行为也并不是个体经济行为的简单加总,宏观经济理论中会有一些“合成谬误”,如节俭悖论。

3. 宏观经济学的研究方法

宏观经济学采用总量分析方法,以与微观经济学的个量分析方法相区别。同时,宏观经济学还大量应用均衡分析、边际分析、静态分析、比较静态分析、动态分析等方法。

(二)国内生产总值

1. 国内生产总值的概念

国内生产总值是核算国民经济活动的核心指标,简称 GDP,指一个国家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的市场价值总和。

2. 理解国内生产总值的概念应注意的内容

国内生产总值的概念包含如下几点主要内容:

- ① GDP 是一个市场价值概念;
- ② GDP 度量的是最终产品而不是中间产品价值;
- ③ GDP 是计算一定时期内所生产的而不是所销售的最终产品价值;
- ④ GDP 是流量而不是存量;

- ⑤ GDP 是一个地域概念;
- ⑥ GDP 一般仅指市场活动导致的价值。

3. 产出与收入和支出的关系

由于把利润看作是产品卖价扣除工资、利息和地租等成本支出后的余额,因此,产出总等于收入,即要素报酬。同时,由于企业把未卖掉的产品看作是存货投资,因此,产出又总等于支出。

(三)核算国民收入的两种方法

1. 支出法

支出法核算国民收入是通过核算在一定时期内整个社会购买最终产品的支出来计量 GDP,包括 C 、 I 、 G 、 $(X-M)$ 四方面的支出。

2. 收入法

收入法核算国民收入就是用要素收入即企业生产成本核算 GDP。要素收入除了包括工资、利息、租金这些要素的报酬外,还包括非公司企业主收入、公司税前利润、政府转移支付及企业间接税、资本折旧等。

(四)从国内生产总值到个人可支配收入

1. 国内生产总值(GDP)

国内生产总值指一个国家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的市场价值总和。

2. 国内生产净值(NDP)

最终产品价值中并未扣去资本设备消耗的价值,还不是净增价值。从 GDP 中扣除资本折旧,就得到 NDP。

3. 国民收入(NI)

国民收入指按生产要素报酬计算的工资、利息、租金和利润的总和。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 NI。

4. 个人收入(PI)

一方面,生产要素报酬意义上的国民收入并不会全部成为个人收入;另一方面,人们也会以各种形式从政府那里得到转移支付。 $PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{社会保险税} + \text{转移支付} + \text{红利}$ 。

5. 个人可支配收入(DPI)

个人收入不能全归个人支配,因为要缴纳个人所得税,从 PI 中减去个人所得税,就得到 DPI。

(五)国民收入的基本公式

1. 两部门经济的储蓄-投资恒等式

在两部门经济中,国民收入的构成从支出的角度看是 $Y = C + I$,从收入的角度看是 $Y = C + S$,由于 $C + I = Y = C + S$,于是得 $I = S$,即储蓄-投资恒等式。

上述恒等式是根据储蓄和投资的定义得出的,并不意味着意愿的或计划的储蓄总等于企业计划投资。

2. 三部门经济的储蓄-投资恒等式

在三部门经济中,国民收入的构成从支出的角度看是 $Y = C + I + G$,从收入的角度看是 $Y = C + S + T$,由于 $C + I + G \equiv Y \equiv C + S + T$,在三部门经济中储蓄投资恒等式是 $I \equiv S + (T - G)$, T 表示净税收。

3. 四部门经济的储蓄-投资恒等式

在四部门经济中,国民收入的构成从支出的角度看是 $Y = C + I + G + (X - M)$,从收入的角度看是 $Y = C + S + T + K_r$,由于 $C + I + G + (X - M) \equiv Y \equiv C + S + T + K_r$,在四部门经济中储蓄投资恒等式是 $I \equiv S + (T - G) + (M - X + K_r)$,其中 S 表示私人储蓄、 $(T - G)$ 表示政府储蓄、 $(M - X + K_r)$ 表示外国对本国的储蓄。

(六) 名义 GDP 和实际 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 是以从前某一年的价格作为基期价格计算出来的全部最终产品的市场价值。

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

第二部分 习 题

(一) 复习与思考

1. 微观经济学与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?
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。
3. 举例说明经济中流量与存量的联系和区别,财富和收入是流量还是存量?
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?
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?
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?
7. 为什么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。

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?

10. 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)?

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 万美元工资给工人加工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) 每个生产阶段生产多少价值? 用增值法计算 GDP。

(3) 在生产活动中赚得的工资和利润各为多少? 用收入法计算 GDP。

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 年的产量和价格如表 12-1 所示, 试求:

表 12-1

产品名称	1998 年		1999 年	
	数量	价格	数量	价格
书本	100 本	10 美元/本	110 本	10 美元/本
面包	200 个	1 美元/个	200 个	1.5 美元/个
菜豆	500 千克	0.5 美元/千克	450 千克	1 美元/千克

(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”这句话对否?

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

13. 假定一国有下列国民收入统计资料, 如表 12-2 所示。

表 12-2

单位: 亿美元

国内生产总值	4 800
总投资	800
净投资	300
消费	3 000
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。

14. 假设国内生产总值是 5 000, 个人可支配收入是 4 100, 政府预算赤字是 200, 消费是 3 800, 贸易赤字是 100(单位均为亿元), 试计算:

- (1)储蓄;
- (2)投资;
- (3)政府支出。

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?

(二)补充习题

1. 名词解释

- | | |
|-----------------------|----------------|
| (1)国内生产总值; | (2)国民生产总值; |
| (3)名义国内生产总值和实际国内生产总值; | (4)国内生产总值折算指数; |
| (5)最终产品和中间产品; | (6)总投资和净投资; |
| (7)重置投资; | (8)存货投资; |
| (9)政府购买和政府转移支付; | (10)净出口; |
| (11)间接税; | (12)国民生产净值; |
| (13)国民收入; | (14)个人收入; |
| (15)个人可支配收入; | (16)储蓄-投资恒等式。 |

2. 判断题(正确的标“T”, 错误的标“F”)

- (1)国民收入核算体系将 GNP 作为核算国民经济活动的核心指标。()
- (2)某种物品是中间产品还是最终产品取决于它本身的性质, 例如, 汽车一定是最终产品, 煤只能是中间产品。()
- (3)以前所生产而在当年售出的存货, 应当是当年 GDP 的一部分。()
- (4)一个在日本工作的美国公民的收入是美国 GDP 的一部分, 也是日本 GNP 的一部分。()
- (5)居民购买住房是一种消费支出, 住房是一种耐用消费品。()
- (6)家庭从公司债券得到的利息应计入 GDP 中。()
- (7)国民生产净值衡量的是一年内对在商品生产中消耗的资本做了调整后的最终产品的市场价值。()
- (8)在衡量一国人均 GDP 时, 用总产出除以那些实际生产商品和劳务的劳动力数量。()
- (9)在通货膨胀时, 名义国内生产总值的增长要高于实际国内生产总值的增长。()
- (10)发达国家以名义汇率折算的 GDP 高于以购买力平价折算的 GDP。()
- (11)在甲乙两国产出不变的条件下, 将甲乙两国合并成一个国家, 两国的 GDP 总和会

增加。()

(12)传统的 GDP 统计方法,没有考虑到地下经济和非市场行为等项目。()

3. 单项选择题

(1)期初存量()期间流量()期末存量。

A. 加上; 大于 B. 等于; 加上

C. 加上; 等于 D. 等于; 减去

(2)某国的资本品存量在年初为 5 000 亿美元。该国本年度生产了 500 亿美元的资本品,磨损和报废了 300 亿美元的资本品。该国本年度的总投资和净投资分别为()。

A. 5 800 亿美元和 800 亿美元 B. 5 500 亿美元和 5 200 亿美元

C. 500 亿美元和 200 亿美元 D. 500 亿美元和 300 亿美元

(3)已知数据同本章复习与思考中第 11 题,该国年末的资本品存量是()。

A. 5 800 亿美元

B. 5 200 亿美元

C. 4 700 亿美元

D. 800 亿美元

(4)净税收是指税收与()之差。

A. 政府转移支付

B. 家庭储蓄

C. 国内总投资

D. 政府支出

(5)国内生产总值是指一定时期一国境内生产的()的市场价值总和。

A. 所有商品和劳务

B. 中间商品和劳务

C. 最终商品和劳务

D. 所有通过了市场的商品和劳务

(6)国内生产总值()国民生产总值。

A. 大于

B. 小于

C. 等于

D. 以上都有可能

(7)某期名义国内生产总值相对上期变化的原因是本期()的变化。

A. 产出水平

B. 价格水平

C. 产出水平或价格水平

D. 产出水平与价格水平

(8)某期实际国内生产总值相对上期变化的原因是本期()的变化。

A. 产出水平

B. 价格水平

C. 产出水平或价格水平

D. 产出水平与价格水平

(9)今年的实际 GDP 大于去年的实际 GDP,说明()。

A. 今年的产出比去年的多

B. 今年的价格水平比去年的高

C. 今年的产出水平和价格水平都比去年的高

D. 今年的产出比去年的多或者今年的价格水平比去年的高

(10)下列交易中应计入今年 GDP 的是()。

A. 去年生产今年售出的一辆小汽车

B. 今年生产交货但在去年就已经预收货款的一辆小汽车

C. 去年赊销并已列入坏账却在今年意外地收回了货款的一辆小汽车

D. 汽车制造厂今年购入的 10 吨钢板

(11)()是经济学意义上的投资。

- A. 某企业增加一批积压商品
- B. 某人买进一批股票
- C. 政府新建一条铁路
- D. 某人高价买入一张清代邮票

(12)下列项目中,()不属于经济学上的投资。

- A. 某企业增加一批积压商品
- B. 某家庭新建一座别墅
- C. 政府新建一条铁路
- D. 某企业新建一幢厂房

(13)下列项目中,()不是要素收入。

- A. 总统的薪水
- B. 股息
- C. 企业对灾区的捐款
- D. 家庭从银行取得的利息

(14)增加一笔进口将使国内生产总值()。

- A. 增加
- B. 减少
- C. 不变
- D. 以上均有可能

(15)下列项目中,()不是政府购买。

- A. 政府办一所学校
- B. 政府修建三峡大坝
- C. 政府向公务员发放工资
- D. 政府向失业者发放救济金

(16)财政预算平衡是指()相等。

- A. 税收与政府购买
- B. 税收与政府转移支付
- C. 税收与政府支出
- D. 政府购买与政府转移支付

(17)某国由甲、乙两个地区组成,其国内生产总值为 Y 。若将这两个地区视为两个独立的国家,其国内生产总值分别为 Y_1 和 Y_2 ,则()。

- A. $Y > Y_1 + Y_2$
- B. $Y < Y_1 + Y_2$
- C. $Y = Y_1 + Y_2$
- D. 以上均有可能

(18)增加社会保险税将影响()。

- A. 国内生产总值
- B. 国内生产净值
- C. 国民收入
- D. 个人收入

(19)不属于国民收入但属于个人收入的项目是()。

- A. 租金
- B. 红利
- C. 养老金
- D. 存款利息

4. 简答题

(1)简单说明用支出法如何计算国内生产总值。

(2)简单说明用收入法如何计算国内生产总值。

(3)在计算国内生产总值时,为什么只计入最终产品的市场价值而不计入中间产品的市场价值?

(4)哪些生产性活动无法衡量,从而不包括在国内生产总值之中?

(5)如何计算价格指数?

(6)总投资和净投资是否可以负数,为什么?

(7)人们常将购买债券和股票说成是投资,这是否符合经济学的概念?

5. 计算题

(1)根据表 12-3 所列资料计算下列各值:

国民收入;国内生产净值;国内生产总值;个人收入;个人可支配收入;个人储蓄。

表 12-3

项 目	数量/万元
资本消耗补偿(折旧)	356.4
雇员酬金	1 866.6
企业利息支付	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	120.8
股息	66.4
社会保险税	253.9
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
政府和企业的转移支付	374.5
个人消费支出	1 991.9

(2)根据表 12-4 所列数据(未列出者如企业转移支付、公司未分配利润、社会保险税等均视为 0,单位:亿美元),计算国内生产总值、国民生产总值、国民生产净值、国民收入、个人收入、个人可支配收入和储蓄。

表 12-4

项 目	金 额	项 目	金 额
消费	30 000	总投资	7 000
折旧	700	政府购买	10 000
出口	4 000	进口	5 000
政府对企业的转移支付	2 000	政府对个人的转移支付	3 000
公司所得税	9 000	企业间接税	600
个人所得税	2 000	本国居民境外产值	3 000
外国居民境内产值	6 000		

(3)假设一个经济周期中只生产两种消费品 X 和 Y, 表 12-5 给出了相应的数据。试计算该经济当期的消费物价指数。

表 12-5

商 品	基 期		当 期	
	数量/个	价格/美元	数量/个	价格/美元
X	10	5	12	5
Y	5	10	4	12

(4)计算并将结果填入表 12-6 中的空缺栏。

表 12-6

年 份	名义 GDP/亿美元	实际 GDP/亿美元	GDP 折算数
基年	1 000		
2003	1 134	1 050	
2004	1 320		1.1

(5)假定某经济社会有 A、B、C 三个厂商。A 厂商年产出为 5 000 美元, 卖给 B、C 厂商和其他消费者, 其中 B 买 A 的产出 200 美元, C 买 A 的产出 2 000 美元, 其余 2 800 美元卖给其他消费者。B 厂商年产出 500 美元, 直接卖给消费者, C 厂商年产出 6 000 美元, 其中 3 000 美元由 A 厂商买, 其余由其他消费者买。

- ① 假定投入在生产中用完, 计算价值增加;
- ② 计算 GDP 为多少;
- ③ 如果只有 C 厂商有 500 美元折旧, 计算国民收入。

(三) 考研真题

1.【中山大学岭南学院 2000 年试题】 用支出法计算国内生产总值是()。

- A. 人们取得的收入(包括资本所得)的总和
- B. 所有厂商的收入减去使用的中间投入品后的加总
- C. 厂商支出的劳动者工资、银行的利息、租金、间接税加上厂商利润后的数额
- D. 依据最终使用者的类型将最终产品和劳务的货币价值加总

2.【中山大学岭南学院 2004 年试题】 王五买了一辆旧车, 盖了一栋新房, 还购买了一些政府债券。反映在国民收入账户上, 下列叙述中()是正确的。

- A. 他买了一辆旧车, 还买了一些政府债券, 因此 C 和 G 增加了
- B. 他买了一辆旧车, 还买了一些政府债券, 因此 C 和 I 增加了
- C. 他买了一辆旧车, 盖了一栋新房, 因此 C 和 I 增加了
- D. 他盖了一栋新房, 因此 I 增加了

3.【中山大学岭南学院 2004 年试题】 私人部门的储蓄为 960 万元、投资为 780 万元, 政府的支出比税收收入多 300 万元, 则()。

- A. 贸易赤字为 120 万元
- B. 贸易赤字为 300 万元

- C. 贸易赤字为 420 万元
D. 贸易赤字为 180 万元
- 4.【北京师范大学 2001 年试题】什么是储蓄-投资恒等式？
- 5.【武汉大学 2002 年试题】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？
- 6.【武汉大学 2003 年试题】什么是 GDP 折算指数？什么是消费物价指数？这两者有何差别？
- 7.【中山大学岭南学院 2003 年试题】请根据表 12-7 所示的开放经济数据，回答下列问题。

表 12-7

GDP	C	I	G	T	X	M
1 250	550	200	500	500	250	125
1 300	580	200	500	500	250	130
1 350	610	200	500	500	250	135
1 400	640	200	500	500	250	140
1 450	670	200	500	500	250	145
1 500	700	200	500	500	250	150
1 550	730	200	500	500	250	155
1 600	760	200	500	500	250	160

- (1) 对外开放前后的均衡 GDP 和 GDP^* 等于多少？
- (2) 对外开放后，GDP 上升了百分之几？
- (3) 边际进口倾向 MPM 等于多少？
- (4) 开放经济下的政府支出乘数等于多少？
- (5) 当 $GDP = GDP^*$ 时，私人储蓄等于多少？
- 8.【东北财经大学 2012 年考研真题】最终产品和中间产品。
- 9.【2008 年四川大学考研真题】简述两部门经济的收入流量循环模型。
- 10.【南开大学 2010 年考研真题】请指出以下各项交易是否能计入我国的 GDP；如果能，请说明其是 GDP 中的消费、投资、政府购买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；
- (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；
- (5) 政府向海信公司的下岗工人提供失业救济金。
- 11.【深圳大学 2007 年考研真题】假定一国国民收入统计资料如表 12-8 所示。

表 12-8 国民收入统计资料

单位: 亿美元

国民生产总值	4 800
总投资	800
净投资	300
消费	3 000
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。

第三部分 解 答

一、习题提示

(一) 复习与思考

1~7. 略。

8. (1) 在 $Y=C+I+G+(X-M)$ 中, G 代表的不是全部的政府支出, 而只是政府购买, 政府转移支付属于政府支出但不属于政府购买。

(2) GDP 的定义指出, GDP 是只包括“当期生产”的最终物品和劳务。

(3) 并无最终产品在购买普通股票中生产出来。

(4) 购买地产只是土地所有权的转移。

9. 略。

10. 根据定义, 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。

在解答此问题之前, 我们不妨考虑一个更简单的问题: 一宗进口业务对一国的 GDP 有何影响。有人根据支出法的 GDP 计算公式 $GDP=C+I+G+(X-M)$, 认为一宗进口业务会使一国的 GDP 减少, 但这是错误的。GDP 度量的是一国境内的总产出, 其数值不会因进口业务而改变, 但进口业务会使 GDP 的结构发生改变。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, 从而不影响 GDP 的数值。举例来说, 设 A 国从 B 国进口价格为 1 万美元的小汽车 100 辆, 家庭购买了其中的 40 辆,