

21世纪高等院校“十一五”系列规划教材

经管类

宏观经济学

全程学习指导

主编 胡放之 龙天健

高鸿业《西方经济学（第四版）》（宏观部分）
习题详解与部分重点高校考研真题精解



华中科技大学出版社
<http://www.hustp.com>



21世纪高等院校“十一五”系列规划教材

经管类

宏观经济学

全程学习指导

主编 胡放之 龙天健

「高鸿业《西方经济学（第四版）》（宏观部分）」

「习题详解与部分重点高校考研真题精解」

华中科技大学出版社
中国·武汉

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学全程学习指导/胡放之 龙天健 主编. —武汉: 华中科技大学出版社,
2009 年 5 月
ISBN 978-7-5609-4717-4

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2009)第 018303 号

宏观经济学全程学习指导

胡放之 龙天健 主编

策划编辑:姜 茜

责任编辑:吴 晗

责任校对:刘 竣

封面设计:旻昊图文空间

责任监印:周治超

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)87557437

录 排:武汉科远图文激光照排中心

印 刷:湖北万隆印务有限公司

开本:787mm×1092mm 1/16

印张:16.5

字数:370 000

版次:2009 年 5 月第 1 版

印次:2009 年 5 月第 1 次印刷

定价:27.00 元

ISBN 978-7-5609-4717-4/F·449

(本书若有印装质量问题,请向出版社发行部调换)

内 容 提 要

本书是与高鸿业主编的《西方经济学(宏观部分)》第四版(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,并有效地提高学生解题能力。本书每章(第二十三章除外)分为三个部分:第一部分是要点归纳;第二部分是习题,包括教材中的复习与思考题、补充习题、考研真题;第三部分是解答,包括习题提示与习题详解。

本套丛书不仅是针对使用高鸿业主编的《西方经济学》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。

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,同时也为了他们在后续的学习中能系统地复习、巩固和提高所学知识,笔者以高鸿业主编的《西方经济学》第四版(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,并归纳了本章的重难点,帮助学生理清思路。

2. 详尽的教材习题解答。本套丛书为高鸿业主编的《西方经济学》(第四版)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全部复习思考题外,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。

本套丛书由《微观经济学全程学习指导》及《宏观经济学全程学习指导》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。

本套丛书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

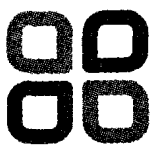
2008年8月

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)
一、复习与思考	(3)
二、补充习题	(5)
三、考研真题	(8)
第三部分 解答	(9)
一、习题提示	(9)
二、习题详解	(13)
第十三章 简单国民收入决定理论	(24)
第一部分 要点归纳	(24)
第二部分 习题	(29)
一、复习与思考	(29)
二、补充习题	(30)
三、考研真题	(34)
第三部分 解答	(34)
一、习题提示	(34)
二、习题详解	(38)
第十四章 产品市场和货币市场的一般均衡	(50)
第一部分 要点归纳	(50)
第二部分 习题	(55)
一、复习与思考	(55)
二、补充习题	(57)
三、考研真题	(59)
第三部分 解答	(60)
一、习题提示	(60)
二、习题详解	(64)
第十五章 宏观经济政策分析	(79)
第一部分 要点归纳	(79)
第二部分 习题	(82)
一、复习与思考	(82)
二、补充习题	(84)
三、考研真题	(85)

第三部分 解答	(85)
一、习题提示	(85)
二、习题详解	(87)
第十六章 宏观经济政策实践	(103)
第一部分 要点归纳	(103)
第二部分 习题	(108)
一、复习与思考	(108)
二、补充习题	(110)
三、考研真题	(111)
第三部分 解答	(112)
一、习题提示	(112)
二、习题详解	(113)
第十七章 总需求-总供给模型	(126)
第一部分 要点归纳	(126)
第二部分 习题	(130)
一、复习与思考	(130)
二、补充习题	(130)
三、考研真题	(132)
第三部分 解答	(133)
一、习题提示	(133)
二、习题详解	(135)
第十八章 失业与通货膨胀	(150)
第一部分 要点归纳	(150)
第二部分 习题	(154)
一、复习与思考	(154)
二、补充习题	(155)
三、考研真题	(156)
第三部分 解答	(157)
一、习题提示	(157)
二、习题详解	(158)
第十九章 国际经济的基本知识	(171)
第一部分 要点归纳	(171)
第二部分 习题	(173)
一、复习与思考	(173)
二、补充习题	(174)
三、考研真题	(175)
第三部分 解答	(176)
一、习题提示	(176)

二、习题详解	(178)
第二十章 国外经济部门的作用	(187)
第一部分 要点归纳	(187)
第二部分 习题	(192)
一、复习与思考	(192)
二、补充习题	(193)
三、考研真题	(194)
第三部分 解答	(195)
一、习题提示	(195)
二、习题详解	(197)
第二十一章 经济增长和经济周期理论	(212)
第一部分 要点归纳	(212)
第二部分 习题	(217)
一、复习与思考	(217)
二、补充习题	(218)
三、考研真题	(219)
第三部分 解答	(220)
一、习题提示	(220)
二、习题详解	(222)
第二十二章 宏观经济学在目前的争论和共识	(236)
第一部分 要点归纳	(236)
第二部分 习题	(240)
一、复习与思考	(240)
二、补充习题	(240)
三、考研真题	(241)
第三部分 解答	(241)
一、习题提示	(241)
二、习题详解	(243)
第二十三章 西方经济学与中国	(251)
第一部分 要点归纳	(251)
第二部分 习题	(253)
复习与思考	(253)
第三部分 解答	(253)
习题详解	(253)



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、核算国民收入的方法。

(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、价格水平和就业进行研究分析。宏观经济学以收入和就业分析为中心,因此可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

宏观经济学与微观经济学的研究对象不同,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:对总体经济行为分析离不开对个体经济行为分析,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,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. 总产出与总收入和总支出的关系

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 GNP，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 GNP。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。

(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 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称为个人收入；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,决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 $I \equiv S + (T - G) + (M - X + K_r)$, 分别表示私人储蓄、政府储蓄及外国对本国的储蓄。

(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 是用从前某一年作为基期价格计算出来的全部最终产品的市场价值。

实际 GDP = 名义 GDP / GDP 折算指数

第二部分 习 题

一、复习与思考

- 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。
- 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?
- 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)?
- 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) 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。
- 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。

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)试求 1998 年名义 GDP。

(2)试求 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。

6. 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。

7. 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。

8. 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

9. 简释下列概念。

- (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。

10. 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

11. 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

12. 已知数据同第 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

13. 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

14. 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

15. 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

16. 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

17. 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

18. 今年的实际 GDP 大于去年的实际 GDP, 说明()。

- A. 今年的产出比去年多
- B. 今年的价格水平比去年高
- C. 今年的产出水平和价格水平都比去年高
- D. 今年的产出比去年多或者今年的价格水平比去年高

19. 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

20. ()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

21. 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

22. 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

23. 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

24. 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

25. 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(即 A 与 B 之和)
- D. 政府购买与政府转移支付

26. 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

27. 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

28. 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

29. 简单说明用支出法如何计算国内生产总值。

30. 简单说明用收入法如何计算国内生产总值。

31. 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?

32. 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?

33. 如何计算价格指数?

34. 总投资和净投资是否可为负数,为什么?

35. 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?

36. 根据表 12-3 所列资料计算下列各值:

(1)国民收入;(2)国内生产净值;(3)国内生产总值;(4)个人收入;(5)个人可支配收入;(6)个人储蓄。

表 12-3

项 目	数量/万元
资本消耗补偿	356.4
雇员薪金	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
红利	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

37. 根据表 12-4 所列数据(未列出者如企业转移支付、公司未分配利润和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	数 量	项 目	数 量
消费支出	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		

38. 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	价格	数量	价格
X	10	5	12	5
Y	5	10	4	12

39. 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

40. 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

41. 【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

42. 【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

43.【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

44.【北京师范大学 2001 年试题】 什么是储蓄-投资恒等式?

45.【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?

46.【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?

47.【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	NT	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?

第三部分 解 答

一、习题提示

1. (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。