



高等学校应用型经济学核心课程教材

ECONOMICS

宏观经济学 习题集

• 吴 拯 主编



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

 高等学校应用型经济学核心课程教材
ECONOMICS

本教材出版获“三峡大学教材建设基金”资助

宏观经济学学习题集

• 吴 拯 主编



WUHAN UNIVERSITY PRESS

武汉大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学习题集/吴拯主编. —武汉: 武汉大学出版社, 2012. 9
高等学校应用型经济学核心课程教材
ISBN 978-7-307-10181-4

I. 宏… II. 吴… III. 宏观经济学—高等学校—习题集
IV. F015-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2012)第 208472 号

责任编辑: 辛 凯 责任校对: 黄添生 版式设计: 马 佳

出版发行: 武汉大学出版社 (430072 武昌 珞珈山)
(电子邮件: cbs22@whu.edu.cn 网址: www.wdp.com.cn)

印刷: 湖北民政印刷厂

开本: 720 × 1000 1/16 印张: 8 字数: 138 千字 插页: 1

版次: 2012 年 9 月第 1 版 2012 年 9 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-307-10181-4/F · 1708 定价: 15.00 元

版权所有, 不得翻印; 凡购我社的图书, 如有质量问题, 请与当地图书销售部门联系调换。

本教材得到“三峡大学教材建设基金资助”

《宏观经济学习题集》内容介绍

本书是三峡大学“经济学”精品课程建设的研究成果，是由三峡大学的几位多年来从事“经济学”课程教学的教师共同完成的。

本书是与何伟军、曾宇平主编的《宏观经济学》教材配套的参考书。每章设置了名词解释题、选择题、判断题、图示题、论述题、计算题以及案例分析题，本书语言通俗易懂、内容与配套教材结合紧密。本书注重宏观经济分析方法的具体应用，对每一道计算题都进行了详细的解答，对每一个案例都运用宏观经济学原理进行了深入细致的剖析。

本书可作为高等学校经济类、管理类专业的学生学习《宏观经济学》课程的辅导书。

前 言

“经济学”是我国高校经济管理类专业最重要的一门专业基础课，它分宏观经济学和微观经济学两部分。

三峡大学经济与管理学院从事“经济学”教学的教师是一支具有丰富经验的队伍，他们大多由具有博士、硕士学历的教授或副教授组成，在长期的经济学教学实践过程中，积累了大量的教学经验。他们在三峡大学教务处及经济与管理学院的大力支持下，得到了“三峡大学教材建设基金”的资助，经过两年的精心编写，编写了《宏观经济学》、《微观经济学》以及《宏观经济学习题集》、《微观经济学习题集》，并在三峡大学经济管理类专业中进行了试用，收到了较好的教学效果。在广泛征求学生或其他院校从事经济学教学工作的教师的意见基础上，他们又进行了进一步修改，最终完成本书的编写。

本套教材可作为高校经济管理类专业本科学生的教材或教学参考书。

《宏观经济学习题集》是与《宏观经济学》配套的参考书。可以用于学生自己检验掌握的程度，加深对宏观经济学知识的理解。

本书共分八章，具体编写分工如下：

第二章，宏观经济的绩效衡量与景气，由林青编写

第三章，经济增长，由赵建华编写

第四章，失业，由赵建华编写

第五章，货币与通货膨胀，由吴拯编写

第六章，总需求与总供给，由吴拯编写

第七章，消费理论，由吴拯编写

第八章，汇率与汇率危机，由林青编写

第九章，开放经济中的均衡与经济周期传导，由林青编写

（注：第一章和第十章没有习题）

全书由吴拯主编，龚太寿任副主编，吴拯负责全书的统稿工作，何伟军、曾宇平、赵建华、林青、周银珍、彭卫民、关雄英协助参考资料的收集工作。

本书在编写过程中，参考了一些专家学者的研究成果和文献资料，在此，对这些作者表示诚挚的谢意。由于编者水平有限，出现差错及不足之处在所难免，恳请读者批评指正。

目 录

第二章	宏观经济的绩效衡量与运行.....	1
第二章	习题参考答案	16
第三章	经济增长	27
第三章	习题参考答案	30
第四章	失 业	35
第四章	习题参考答案	37
第五章	通货膨胀	39
第五章	习题参考答案	41
第六章	总需求与总供给	44
第六章	习题参考答案	54
第七章	消费理论	69
第七章	习题参考答案	72
第八章	汇率与汇率危机	75
第八章	习题参考答案	88
第九章	开放经济中的均衡与经济周期传导	99
第九章	习题参考答案.....	112

第二章 宏观经济的绩效衡量与运行

一、名词解释题

- | | |
|--------------|----------------|
| 1. 国内生产总值 | 2. 产品法 |
| 3. 收入法 | 4. 支出法 |
| 5. 国民收入核算体系 | 6. 国民生产净值 |
| 7. 国民收入 | 8. 个人可支配收入 |
| 9. 地下经济 | 10. 政府购买 |
| 11. 净要素支付 | 12. 名义 GDP |
| 13. 实际 GDP | 14. 私人储蓄 |
| 15. 政府储蓄 | 16. 国民储蓄 |
| 17. 居民消费价格指数 | 18. 宏观经济景气动向分析 |
| 19. 全国采购经理指数 | 20. 企业家信心指数 |

二、单选题

1. 如果投资是 11 000 亿元，私人储蓄是 10 500 亿元，国外的资本流入为 1 000 亿元，那么政府预算赤字是（ ）亿元。
A. 10 500 B. 500
C. 1 500 D. 1 000
2. 如果美国在国外的产出为 800 亿美元，国民生产总值（GNP）为 70 000 亿美元，那么 GDP 为（ ）亿美元。
A. 70 800 B. 800
C. 60 200 D. 69 200
3. 在用支出法核算 GDP 时，不应包括的项目有（ ）。
A. 居民消费支出 B. 政府转移支付
C. 政府购买 D. 居民对存货的支出
4. 以下不能计入国民收入（NI）的有（ ）。
A. 净利息收入 B. 工资

- C. 租金
D. 间接税
5. GNP 与 NNP 之间的差别是 ()。
- A. 间接税
B. 折旧
C. 直接税
D. 净出口
6. 国民收入核算体系中不包括 ()。
- A. GNP
B. NNP
C. NI
D. PI
E. PDI
F. 工资
7. 用支出法计算 GDP 的公式为:
- A. $GNP = C + I + G + (X - M)$
B. $GNP = C + S + G + (X - M)$
C. $GNP = C + I + T + (X - M)$
D. $GNP = C + S + T + (M - X)$
8. 以下可以计入 GDP 的有 ()。
- A. 购买一辆用过的卡车
B. 居民购买二手房
C. 政府转移支付
D. 政府购买办公用品
9. 用收入法核算国民收入时, 不应包括 ()。
- A. 折旧
B. 公司利润
C. 房屋出租收入
D. 工资
10. 用支出法核算 GNP 时, 不应包括 ()。
- A. 企业投资
B. 消费者对消费品的支出
C. 企业利息支出
D. 政府购买
11. NI 不包括的项目有 ()。
- A. 企业利润
B. 居民的私人借贷的净利息收入
C. 业主收入
D. 企业净利息收入
12. 当 GNP 大于 GDP 时, 则本国居民从国外得到的收入 () 外国居民从本国取得的收入。
- A. 大于
B. 等于
C. 小于
D. 可能大于也可能小于
13. 下列不属于国民财富的是 ()。
- A. 土地
B. 居民持有国内一家企业的股票
C. 机器设备
D. 厂房
14. 下列不属于私人储蓄用途的是 ()。
- A. 投资
B. 政府预算赤字
C. 为经常账户提供资金
D. 用于未来消费支出
15. 储蓄恒等式是 ()。

- A. $S_{\text{pvt}} = I + (-S_{\text{govt}}) + \text{CA}$ B. $S_{\text{pvt}} = I + (-S_{\text{govt}}) + \text{NX}$
 C. $S_{\text{pvt}} = I + (-S_{\text{govt}}) + \text{NFP}$ D. $S_{\text{pvt}} = I + (-S_{\text{govt}})$
16. 下面关于 CPI 描述正确的是 ()。
- A. CPI 核算的商品组合是变化的
 B. CPI 核算是用报告期的商品或服务组合的价格
 C. CPI 不包括进口商品或服务的价格
 D. CPI 核算时不分产品或服务是当期生产的还是以前各期生产的
17. 下列不属于先行指数的是 ()。
- A. 消费者信贷 B. 新屋开工及建筑许可
 C. 生产价格指数 D. 工业总产值
18. 我国在描述经济运行的状态时,“浅蓝灯”表示 ()。
- A. 经济运行正常 B. 经济运行不正常
 C. 经济偏冷 D. 经济偏热
19. 2009 年 5 月份国民经济运行的监测结果表明:5 月份先行指数经最新数据修订,自 2008 年 12 月以来已连续 6 个月回升。5 月份先行指数为 101.7 (1996 年=100)。4 月份先行指数上升 1.04 点,3 月份上升 0.98 点。这段表述意味着 ()。
- A. 我国经济运行回暖 B. 经济运行还没有复苏
 C. 经济仍有继续下滑的危险 D. 经济在低部振荡
20. 采购经理人指数是以百分比来表示,常以 () 作为经济强弱的分界点
- A. 50% B. 60%
 C. 45% D. 55%
21. 国房景气指数以 () 为临界值。
- A. 100 B. 200
 C. 80 D. 50
22. 国家统计局 2009 年 6 月 10 日公布房地产市场运行情况显示,5 月份,全国房地产开发景气指数(简称“国房景气指数”)为 95.94。95.94 意味着 ()。
- A. 景气 B. 不景气
 C. 适中 D. 无法判断
23. 消费者信心指数 (ICS) 的概念和方法是由美国密歇根大学的 () 提出的。
- A. 乔治·卡通纳 B. 克鲁格曼

- C. 萨缪尔森 D. 蒙代尔
24. 目前我国劳动综合统计在实际中还没有把 () 纳入统计范围。
- A. 私营和个体单位从业人员 B. 规模以上的企业
C. 集体企业 D. 国有企业
25. 用于 CPI 计算的商品和服务组合中各类构成的权重是 ()。
- A. 固定不变的 B. 按月调整的
C. 按年调整的 D. 一般五年调整一次
26. 当居民居住自己拥有的住房时, 居民实际上相当于自己接受了作为房东所提供的服务, 并将这种服务价格—租金支付给了自己。这种租金 ()。
- A. 属于市场活动 B. 不属于市场活动
C. 应计入 GDP D. 是居民的实际租金收入
27. 一个国家在发展经济时, 其中国民储蓄与投资的关系是 ()。
- A. 必须相等 B. 储蓄要大于投资
C. 储蓄要小于投资
D. 前面的三种情况中的任何一种都可能存在
28. 下面个人收入 (PI) 表达式是正确的 ()。
- A. $PI = NI - \text{公司利润} - \text{社会保障金} + \text{政府转移支付} + \text{红利} + \text{利息调整}$
B. $PI = NI + \text{公司利润} - \text{社会保障金} + \text{政府转移支付} + \text{红利} + \text{利息调整}$
C. $PI = NI - \text{公司利润} - \text{社会保障金} + \text{政府转移支付} + \text{红利} - \text{利息调整}$
D. $PI = NI - \text{公司利润} + \text{社会保障金} + \text{政府转移支付} + \text{红利} + \text{利息调整}$
29. 下面关于资本损耗的说法正确的是 ()。
- A. 资本损耗不包含在居民创造的 GDP 中
B. 资本损耗是中间产品
C. 居民创造的 GDP 完全用于购买新的设备和厂房
D. 资本损耗是 GDP 中的一部分
30. 在用收入法核算 GDP 时, 下面属于净利息收入的项目是 ()。
- A. 个人从企业获得的因资金借贷所产生的净利息
B. 个人之间因借贷关系而发生的利息
C. 由购买政府公债而得到的利息
D. 从银行获得的存款利息

三、判断题

1. 宏观经济学以收入和就业为分析中心,故又可称收入理论或就业理论。()
2. GNP 被定义为经济社会在一定时期内运用生产要素所生产的全部产品的市场价值。()
3. 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。()
4. GNP 中扣除资本折旧,就可以得到 NNP。()
5. 个人收入即为个人可支配收入,是人们可随意用来消费或储蓄的收入。()
6. 三部门经济的投资储蓄恒等式为 $I=S+(T-G)$ 。()
7. GNP 折算指数是实际 GNP 与名义 GNP 的比率。()
8. 贸易赤字等于政府预算赤字加投资减国内私人储蓄。()
9. 如果 GDP 是以厂商出售产品的价格计算的,那么在计算国民收入时销售税和国内货物税就不能从 GDP 中减去。()
10. 各种商品在 GDP 中的相对重要性是由它们的相对价格决定的。例如,1 盎司黄金的产出比 1 盎司钢的产出在 GDP 中所占的比重要高得多。()
11. 一个经济体在个人消费、私人投资和政府运作方面的支出不可超过 GDP。()
12. 若一个经济体用贸易赤字帮助支付大量的政府预算赤字和私人总投资的。那么该经济体应关注本经济公民持有公债问题。()
13. 假定一个养猪场的农场主向一家屠宰企业出售活猪(假设这个农场主没有购买任何中间产品);这家屠宰企业把购入的猪全部加工成鲜肉出售给了一家肉联深加工企业。这家肉联企业把这批购入的鲜肉加工成火腿肠出售给消费者。这时 GDP 是包括生猪、鲜肉和火腿肠。()
14. 政府财政支出的转移支付应计算 GDP。()
15. 名义 GDP 的变动百分比可以表示为 GDP 平减指数变动百分比与实际 GDP 变动百分比之和。()
16. 国民储蓄的流量越快,国民财富存量就会以更快的速度增长。()
17. 在判定宏观经济景气时,机械产品订货、股票指数属于同步指标。()
18. 一个经济体若存货增加 100 万个单位,则 GDP 不变。()
19. 在中国,若某位居民股票投资 100 万元,则 GDP 增加 100 万元。()

20. 在计算 GDP 时, 应考虑私人间的借贷利息收入。()

四、计算题

1. 若生产阶段产品价值中各中间产品的成本增值数据如下:

羊毛 1 500

毛线 180

毛衣 30

则请计算最终产品毛衣的总增加值是多少?

2. 根据下列数据计算 GNP、NNP、NI。

政府购买 210

资本折旧 50

政府对个人转移支付 20

个人消费支出 450

净投资 (不含折旧) 150

净出口 20

企业间接税 70

3. 假定一国有下列国民收入统计资料:

国民生产总值 4 800

总投资 800

国外要素净支付额 300

消费 3 000

政府购买 960

求: 净出口。

4. 填全下表中的数据:

中国 2002 年的 GDP 及其构成

	总量 (10 亿元)	占 GDP 的比例 (%)
GDP	10 751. 4	
消费	4 853. 5	
政府购买		
投资	4 235. 5	
净出口	279. 4	

5. 假设国民生产总值是 5 000, 个人可支配收入是 4 100, 政府预算赤字是 200, 消费是 800, 贸易赤字是 100。试计算: (1) 储蓄; (2) 投资。

6. 假设在一年中, 某个经济体的实际 GDP 是 120, GDP 平减指数是 3; 下一年, 实际 GDP 是 132, 而 GDP 平减指数是 3.3。问名义 GDP 增加多少?

7. 假设初始时, 出口为零, 进口为 1 000 亿美元。然后假设政府开始限制进口。假定消费者、厂商和政府的消费习惯保持不变 (例如, 它们用国内商品替代进口商品, 而支出的总金额不变)。

问:

(1) 这对 GDP 有何影响?

(2) 每类储蓄有何变化 (假设税收不变)?

(3) 总储蓄还等于总投资吗?

8. 假设某一年美国的外贸中包含如下项目: 某个消费者进口了一辆丰田车, 价值 20 000 美元 (2 300 000 日元)。以下是与此购买相关的可能出现的金融交易:

(1) 消费者支付 20 000 美元, 丰田公司将这笔款项存在它在美国的银行账户上;

(2) 消费者支付 2 300 000 日元, 这笔钱存在一个日本银行的账户上;

(3) 消费者支付 20 000 美元, 丰田公司将这笔收入投资于美国的国库券;

(4) 消费者在外汇市场上购买了 2 300 000 日元支付车款, 出售者是某个不知名的外汇交易商。

问:

a. 美国现在是存在经常账户盈余还是赤字?

b. 对上述的每一种金融交易, 解释该交易对美国资本账户的影响。经常账户和资本账户的余额之和为多少?

9. 国民收入和生产数据经常被修正。下列修正对消费、投资、政府采购、净出口以及 GDP 有何影响?

a. 消费者比原先预计多购买了价值 60 亿美元的家具。这些家具产自北卡罗来纳州。

b. 消费者比原先预计多购买了价值 60 亿美元的家具, 这些家具产自瑞典。

c. 企业比原先预计多购买了价值 60 亿美元的家具。这些家具产自瑞典。

10. ABC 电脑公司在硅谷有一个价值 20 000 000 美元的工厂。当年, ABC 生产了价值 2 000 000 美元的电脑部件。ABC 的成本包括 1 000 000 美

元的劳动力、100 000 美元的债务利息以及 200 000 美元的税金。ABC 将其所有产出卖给了 XYZ 超级电脑公司。XYZ 超级电脑公司有一个价值 30 000 000 美元的工厂，使用 ABC 的部件生产了四台超级电脑、每台的成本为 800 000 美元（含价值 500 000 美元的部件、200 000 美元的劳动力成本以及每台电脑 100 000 美元的税金）。XYZ 以每台 1 000 000 的价格卖出了三台超级电脑。到年终时，它还没有卖出第四台。这台没有卖出的电脑在 XYZ 的会计账簿里记作库存增加了 800 000 美元。

问：

a. 计算这些交易对 GDP 的贡献。显示三种方法得出的答案相同。

b. 现在假设除了其他成本之外，ABC 为进口电脑芯片花费了 500 000 美元，显示三种方法得出的答案相同。

11. 计算出下面每个交易对当年 GDP 的贡献。解释其对产品、收入和支出账户的影响。

(1) 在 1 月 1 日，你以 1.4 美元/加仑的价格购买了 10 加仑汽油，而加油站则是在上周以 1.3 美元/加仑的批发价格（包括运费）购买的汽油。

(2) 一居民花 1 000 000 美元购买了一座内战时期的大宅。经纪人费用为 6%。

(3) 一个家庭主妇进入了劳动力市场，开始了一份年薪 20 000 美元的工作。该家庭主妇必须每年为专业幼儿照管服务支付 8 000 美元。

(4) 一家日本公司在田纳西建造了价值 100 000 000 美元的汽车工厂，该工厂只使用当地劳动力和原材料。（提示：该汽车工厂是由美国人生产，由日本人购买的资本品。）

(5) 你被告知中了 3 000 000 美元的新泽西州乐透奖，并将立即得到全部奖金。

(6) 新泽西州政府为你在电视广告上宣传该州乐透奖而额外支付给你 5 000 美元。

(7) 一出租公司从通用汽车公司购买了价值 2 000 000 美元的新车以取代原有车队。它将原有车队以 400 000 美元的价格卖给了一个二手车经销商财团。该财团再将这些二手车以 600 000 美元的价格卖给了消费者。

12. 下面给出了一个经济体的信息：

国内私人总投资 = 40

政府采购的商品和服务 = 30

国民生产总值 (GNP) = 200

经常账户余额 = -20

税金 = 60

政府向国内私人部门的转移支付 = 25

政府向国内私人部门支付的利息 = 15（假设政府支付的所有利息都归国内家庭所得）

来自国外的要素收入 = 7

付给国外的要素支付 = 9

假设政府投资为零，请算出下列各项指标：

- a. 消费
- b. 净出口
- c. GDP
- d. 国外要素净支付
- e. 私人储蓄
- f. 政府储蓄
- g. 国民储蓄

13. 考虑一个只生产苹果、橙子和香蕉三种水果的经济体。基年的生产和价格数据如下：

水果	数量	价格
苹果	3 000 袋	2 美元/袋
香蕉	6 000 串	3 美元/串
橙子	8 000 袋	4 美元/袋

当年的生产和价格数据如下：

水果	数量	价格
苹果	4 000 袋	3 美元/袋
香蕉	14 000 串	2 元/串
橙子	32 000 袋	5 美元/袋

a. 算出当年和基年的名义 GDP。自基年到当年，名义 GDP 增长了多少个百分点？

b. 算出当年和基年的实际 GDP。自基年到当年，实际 GDP 增长了多少个百分点？

c. 算出当年和基年的 GDP 平减指数。自基年到当年，价格水平增长了多少个百分点？