



圣才考研网

www.100exam.com

【圣才考研】—考研考博专业课辅导中国第一品牌

国内外经典教材辅导系列·经济类

高鸿业

《西方经济学（宏观部分）》（第5版）

笔记和课后习题（含考研真题）详解

主编：圣才考研网

www.100exam.com

赠 140元大礼包

100元网授班 + 20元真题模考 + 20元圣才学习卡

详情登录：圣才考研网（www.100exam.com）首页的【购书大礼包专区】，

刮开本书所贴防伪标的密码享受购书大礼包增值服务。

特别推荐：圣才考研专业课辅导班【保录班、面授班、网授班等】

中国石化出版社

HTTP://WWW.SINOPEC-PRESS.COM

教·育·出·版·中·心

国内外经典教材辅导系列·经济类

**高鸿业《西方经济学(宏观部分)》
(第5版)**

笔记和课后习题(含考研真题)详解

主编：圣才考研网
www.100exam.com

中国石化出版社

内 容 提 要

本书是普通高等教育“十一五”国家级规划教材《西方经济学(宏观部分)》(第5版,高鸿业主编,中国人民大学出版社)的学习辅导书。本书遵循第5版的章目编排,共分12章,每章由三部分组成:第一部分为复习笔记,总结本章的重难点内容;第二部分是课后习题详解,对该书的课后思考题进行了详细解答;第三部分为名校考研真题详解,精选名校近年考研真题,并提供了详细的解答。

圣才考研网(www.100exam.com)提供全国所有高校各个专业的考研考博辅导班(保过班、面授班、网授班等)、高鸿业《西方经济学》等国内外经典教材名师讲堂(详细介绍参见本书书前彩页)。购书享受大礼包增值服务[100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡]。本书特别适用于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》的考生,也可供各大院校学习宏观经济学的师生参考。

图书在版编目(CIP)数据

高鸿业《西方经济学(宏观部分)》(第5版)笔记
和课后习题(含考研真题)详解/圣才考研网主编.
—北京:中国石化出版社,2011.5
(国内外经典教材辅导系列)
ISBN 978-7-5114-0882-2

I. ①高… II. ①圣… III. ①西方经济学-研究生-
入学考试-自学参考资料 IV. ①F091.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第063879号

未经本社书面授权,本书任何部分不得被复制、抄袭,或者
以任何形式或任何方式传播。版权所有,侵权必究。

中国石化出版社出版发行

地址:北京市东城区安定门外大街58号

邮编:100011 电话:(010)84271850

读者服务部电话:(010)84289974

<http://www.sinopec-press.com>

E-mail: press@sinopec.com.cn

北京东运印刷有限公司印刷

全国各地新华书店经销

*

787×1092毫米16开本13.5印张318千字
2011年5月第1版 2011年5月第1次印刷
定价:28.80元

圣才考研网www.100exam.com

圣才考研网是圣才学习网旗下的考研考博专业网站，是一家提供全国所有院校考研考博辅导班（保过班、面授班、网授班等）、考研题库（在线考试）、全套资料（历年真题及答案、笔记讲义等）、教辅图书等全方位教育服务的大型考研平台。

圣才暑假特训营

【北京7月-9月】



- 全国范围招生，统一教学、安排住宿、专车接送
- 辅导内容：考研政治、英语、数学及相关专业课

【考研专业课辅导体系】——经济类示例

院校	考研辅导体系	内容	招生简章	备注
北京大学经济学院	1. 特别保录班/保录班	政数英全套+专业课全套（含以下所有辅导班） 每科均提供个性化辅导方案，实行一对一辅导。	参见圣才考研网 相关院校网站	①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。
	2. 面授保过班	面授冲刺班+网授精讲班+全程答疑+题库魔鬼训练营（在线考试）+内部押题资料	参见网站	①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。
	3. 网授保过班	网授精讲班+全程答疑+题库魔鬼训练营 （在线考试）+内部押题资料	参见网站	①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。
	4. 一对一辅导（面授）	个性化辅导方案（专职教师）+内部押题资料+全程答疑+专职班主任全程管理（送网授精讲班）	参见网站	主要针对基础比较薄弱的学员
	5. 一对一辅导（网授）	个性化辅导方案（专职教师）+内部押题资料+全程答疑+专职班主任全程管理（送网授精讲班）	参见网站	主要针对基础比较薄弱的学员
	6. 网授精讲班	结合历年考研真题精讲参考教材	参见网站	网上学习
中国人民大学经济学院	7. 面授冲刺班/远程面授班	常考考点、重难点勾画串讲+答题技巧+现场答疑	参见网站	小班面授或者通过远程面授平台实时授课（二者同步）
	8. 面授冲刺班视频（网上学习）/远程面授班视频（网上学习）	常考考点、重难点勾画串讲+答题技巧	参见网站	可上网多次学习
……	9. 题库魔鬼训练营（在线考试）	历年真题及详解+全真冲刺模拟题（教师押题）及详解+章节题库及详解	参见网站	在系统开放之日起累计时间进行题库强化训练
	10. 全套资料	全国所有院校的：①历年真题及详解【13万套考研考博专业课历年真题（含答案）】；②本科生、研究生课堂笔记；③本科生、研究生课堂作业；④教师授课讲义及课件；⑤期中期末考试试题；⑥指定教材（参考教材）配套资料（课后习题答案、模拟试题等）。		
	11. 复试一对一辅导（面授）	本校研究生提供个性化辅导方案，一对一对复试内容进行面授。		
	12. 复试保过班	复试专业课一对一辅导+多对一面试辅导（包括口语、礼仪等）+复试全套资料 ①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。		

注：全国所有院校的专业课辅导，详情参见【圣才考研招生简章】或者登录【圣才考研网（www.100exam.com）】。

1. 经济学

课程名称	班型	课时	开课时间	价格
1. 萨缪尔森《经济学》名师讲堂	面授班/远程面授班	36	参见网站	600元
	网授班	36	随报随学	300元
	一对一辅导（面授）	12	随报随学	1800元（150元/课时）
	一对一辅导（网授）	12	随报随学	1440元（120元/课时）
	录像播放班	36	随报随学	300元
2. 斯蒂格利茨《经济学》名师讲堂 3. 黎诣远《西方经济学》名师讲堂 4. 尹伯成《西方经济学简明教程》名师讲堂 5. 宋承先《现代西方经济学》名师讲堂	同上，详情参见网站			

2. 微观经济学

课程名称	班型	课时	开课时间	价格
1. 高鸿业《西方经济学（微观部分）》名师讲堂	面授班/远程面授班	20	参见网站	300元
	网授班	20	随报随学	150元
	一对一辅导（面授）	10	随报随学	1500元（150元/课时）
	一对一辅导（网授）	10	随报随学	1200元（120元/课时）
	录像播放班	20	随报随学	150元
2. 曼昆《经济学原理》（微观经济学分册）名师讲堂 3. 平狄克《微观经济学》名师讲堂 4. 范里安《微观经济学：现代观点》名师讲堂 5. 范里安《微观经济学（高级教程）》名师讲堂 6. 帕金《微观经济学》名师讲堂 7. 平新乔《微观经济学十八讲》名师讲堂 8. 尼科尔森《微观经济理论-基本原理与扩展》名师讲堂	同上，详情参见网站			

3. 宏观经济学

课程名称	班型	课时	开课时间	价格
1. 高鸿业《西方经济学（宏观部分）》名师讲堂	面授班/远程面授班	20	参见网站	300元
	网授班	20	随报随学	150元
	一对一辅导（面授）	10	随报随学	1500元（150元/课时）
	一对一辅导（网授）	10	随报随学	1200元（120元/课时）
	录像播放班	20	随报随学	150元
2. 曼昆《经济学原理》（宏观经济学分册）名师讲堂 3. 曼昆《宏观经济学》名师讲堂 4. 多恩布什《宏观经济学》名师讲堂 5. 罗默《高级宏观经济学》名师讲堂 6. 帕金《宏观经济学》名师讲堂 7. 布兰查德《宏观经济学》名师讲堂 8. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》名师讲堂 9. 巴罗《宏观经济学》名师讲堂 10. 巴罗《宏观经济学：现代观点》名师讲堂	同上，详情参见网站			

4. 政治经济学

课程名称	班型	课时	开课时间	价格
1. 逢锦聚《政治经济学》名师讲堂	面授班/远程面授班	20	参见网站	400元
	网授班	21	随报随学	210元
	一对一辅导（面授）	10	随报随学	1500元（150元/课时）
	一对一辅导（网授）	10	随报随学	1200元（120元/课时）
	录像播放班	21	随报随学	160元
2. 吴树青《政治经济学（资本主义部分）》名师讲堂 3. 吴树青《政治经济学（社会主义部分）》名师讲堂 4. 宋涛《政治经济学教程》名师讲堂	同上，详情参见网站			

◆ 以上辅导班的规划方案仅供参考，最终方案以网站公布为准！

◆ 其他考试辅导班，详情登录圣才学习网（www.100xuexi.com）。

证券金融保险类 考试辅导

火爆招生

一、证券类考试辅导

【中华证券学习网www.1000zq.com】

1. 证券业从业人员资格考试

	班型	内容	招生简章	备注
科目一： 证券市场 基础知识	1. 面授保过班	面授冲刺班+网授精讲班+全程答疑+题库魔鬼训练营（在线考试）+内部押题资料	参见网站	①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。
科目二： 证券交易	2. 网授保过班	网授精讲班+全程答疑+题库魔鬼训练营（在线考试）+内部押题资料	参见网站	①配专职班主任，负责学员全方位全程管理。 ②签约保过，不过退费。
科目三： 证券发行 与承销	3. 一对一辅导 （面授）	个性化辅导方案（专职教师）+内部押题资料+全程答疑+专职班主任全程管理（送网授精讲班）	参见网站	主要针对基础比较薄弱的学员
科目四： 证券投资 分析	4. 一对一辅导 （网授）	个性化辅导方案（专职教师）+内部押题资料+全程答疑+专职班主任全程管理（送网授精讲班）	参见网站	主要针对基础比较薄弱的学员
科目五： 证券投资 基金	5. 网授精讲班 【提供光盘】	结合历年真题精讲教材	参见网站	网上学习
	6. 面授冲刺班/ 远程面授班	常考考点、重难点勾画串讲+答题技巧+现场答疑	参见网站	小班面授或者通过远程面授平台实时授课（二者同步）
	7. 面授冲刺班视 频（网上学习） /远程面授班视 频（网上学习） 【提供光盘】	常考考点、重难点 勾画串讲+答题技巧	参见网站	可上网多次学习
	8. 面授冲刺班录 播（现场播放）	常考考点、重难点勾画串讲+答题技巧	参见网站	在全国各个代理点通过电视、大屏幕等进行播放
	9. 题库魔鬼训练 营（在线考试）	历年真题及详解+全真冲刺模拟题（教师押题）及详解+章节题库及详解	参见网站	在系统开放之日起累计时间进行题库强化训练

2. 证券投资基金销售人员从业考试

辅导方案同上，详情登录【中华证券学习网www.1000zq.com】。

3. 保荐代表人胜任能力考试

辅导方案同上，详情登录【中华证券学习网www.1000zq.com】。

4. 期货从业人员资格考试

辅导方案同上，详情登录【中华证券学习网www.1000zq.com】。

二、金融保险类考试辅导

1. 中国银行业从业人员资格认证考试

辅导方案同上，详情登录【中华金融学习网www.100jrxx.com】。

2. 特许金融分析师考试（CFA）

辅导方案同上，详情登录【中华金融学习网www.100jrxx.com】。

3. 保险类资格考试

辅导方案同上，详情登录【中华保险学习网www.1000bx.com】。

购书享受大礼包增值服务

- 购买圣才学习网或圣才考研网主编的图书，登录相关网站，刮开所购图书封面防伪标的密码，即可享受大礼包增值服务：

- ① 价值100元的网授班。可冲抵价值100元的相关考试、经典教材名师讲堂学费。
- ② 价值20元的真题模考。可免费参加或者下载价值20元的历年真题、模拟试题（在线考试）。
- ③ 价值20元的圣才学习卡。您的账户可以获得20元充值，可在圣才学习网旗下所有网站进行消费。

经济类图书目录

中华经济学习网 (www.100jingji.com)

一、考研考博专业课辅导系列

① 考研

1. 西方经济学(微观部分) 考研真题与典型题详解
2. 西方经济学(宏观部分) 考研真题与典型题详解
3. 全国名校经济学考研真题详解(北京院校)
4. 全国名校经济学考研真题详解(非北京院校)
5. 微观经济学考研模拟试题详解
6. 宏观经济学考研模拟试题详解
7. 政治经济学考研真题与典型题详解

② 考博

1. 考博专业课真题与难题详解—微观经济学
2. 考博专业课真题与难题详解—宏观经济学

二、经济类经典教材辅导大系列

① 经济学

1. 萨缪尔森《经济学》(第18版) 笔记和课后习题详解
2. 萨缪尔森《经济学》名校考研真题详解
3. 斯蒂格利茨《经济学》(第4版) 笔记和课后习题详解
4. 斯蒂格利茨《经济学》名校考研真题详解
5. 黎诣远《西方经济学》(第3版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
6. 宋承先《现代西方经济学》(第3版) 笔记和课后习题详解
7. 尹伯成《西方经济学简明教程》(第7版) 笔记和课后习题详解
8. 尹伯成《西方经济学简明教程》名校考研真题详解

② 微观经济学

1. 高鸿业《西方经济学(微观部分)》(第5版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
2. 高鸿业《西方经济学(微观部分)》名校考研真题详解
3. 曼昆《经济学原理(微观经济学分册)》(第5版) 笔记和课后习题详解
4. 曼昆《经济学原理(微观经济学分册)》名校考研真题详解
5. 平狄克《微观经济学》(第7版) 笔记和课后习题详解
6. 平狄克《微观经济学》名校考研真题详解
7. 范里安《微观经济学:现代观点》(第8版) 笔记和课后习题详解
8. 范里安《微观经济学:现代观点》名校考研真题详解
9. 范里安《微观经济学(高级教程)》(第3版) 课后习题和强化习题详解
10. 范里安《微观经济学(高级教程)》名校考博真题详解
11. 帕金《微观经济学》(第8版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
12. 平新乔《微观经济学十八讲》课后习题和强化习题详解(第2版)
13. 尼科尔森《微观经济理论-基本原理与扩展》(第9版) 笔记和课后习题详解

③ 宏观经济学

1. 高鸿业《西方经济学(宏观部分)》(第5版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
2. 高鸿业《西方经济学(宏观部分)》名校考研真题详解
3. 曼昆《经济学原理(宏观经济学分册)》(第5版) 笔记和课后习题详解
4. 曼昆《经济学原理(宏观经济学分册)》名校考研真题详解
5. 曼昆《宏观经济学》(第5和6版) 笔记和课后习题详解
6. 曼昆《宏观经济学》名校考研真题详解
7. 多恩布什《宏观经济学》(第10版) 笔记和课后习题详解
8. 多恩布什《宏观经济学》名校考研真题详解
9. 罗默《高级宏观经济学》(第3版) 课后习题详解
10. 罗默《高级宏观经济学》名校考博真题详解
11. 帕金《宏观经济学》(第8版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
12. 布兰查德《宏观经济学》(第4版) 笔记和课后习题详解
13. 萨克斯《全球视角的宏观经济学》笔记和课后习题详解
14. 巴罗《宏观经济学》(第5版) 笔记和课后习题详解
15. 巴罗《宏观经济学:现代观点》笔记和课后习题(含考研真题) 详解

④ 政治经济学

1. 逢锦聚《政治经济学》(第4版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
2. 逢锦聚《政治经济学》名校考研真题详解
3. 吴树青《政治经济学(资本主义部分)》笔记和考研真题详解
4. 吴树青《政治经济学(社会主义部分)》笔记和考研真题详解
5. 宋涛《政治经济学教程》(第8版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
6. 程恩富《政治经济学》(第3版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解
7. 蒋学模《政治经济学教材》(第13版) 笔记和课后习题(含考研真题) 详解

⑤ 计量经济学

1. 李子奈《计量经济学》(第2版) 笔记和习题详解

三、经济类考试辅导大系列

① 同等学力考试辅导系列

1. 《经济学考试大纲及指南》课后习题和典型题详解

② 全国经济专业技术资格初级考试辅导系列

③ 全国经济专业技术资格中级考试辅导系列

• 购书购盘热线: 010-62573996 (北京圣才书店), QQ: 742045041
• 圣才学习网图书总目录, 登录圣才图书网 (www.1000book.com)

《国内外经典教材辅导系列》

编 委 会

主编：圣才考研网(www.100exam.com)

编委：郑 炳 白 洁 倪彦辉 邱亚辉 周虎男
王 巍 李昌付 段瑞权 郭文杰 谢国立
段辛雷 刘丁玲 张润喜 赵 珊 陈绪艳
张 帆 李天燕 娄旭海

序 言

《国内外经典教材辅导系列·经济类》是一套全面解析当前国内外各大院校经济类权威教科书的辅导资料。我国各大院校一般都把国内外通用的权威教科书作为本科生和研究生学习专业课程的参考教材,这些教材甚至被很多考试(特别是硕士和博士入学考试)和培训项目作为指定参考书。这些国内外优秀教材的内容有一定的广度和深度,但课(章)后习题一般没有答案或者答案简单,这给许多读者在学习专业教材时带来了一定的困难。为了帮助读者更好地学习专业课,我们有针对性地编著了一套适用于国内外教材的复习资料,整理了各章的笔记,并对课后的习题进行了详细的解答。

高鸿业主编的《西方经济学》(第5版)(中国人民大学出版社)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(详细介绍参见本书书后附录)。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. 整理名校笔记,浓缩内容精华。每章的复习笔记以高鸿业主编的《西方经济学(第5版)》为主,并结合国内外其他著名的经济学教材对各章的重难点进行了整理,因此,本书的内容几乎浓缩了经典教材的知识精华。

2. 解析课后习题,提供详尽答案。本书参考大量相关辅导资料主要对高鸿业主编的《西方经济学(第5版)》的课后思考题进行了详细的分析和解答,并对相关重要知识点进行了延伸和归纳。

3. 精选部分名校近年考研真题。为了强化对重要知识点的理解,本书精选了名校近年考研真题,并提供了详细的解答。所选考研真题基本体现了各章的考点和难点,特别注重联系实际突现当前热点。

需要特别说明的是,我们深深感谢高鸿业、刘文忻、冯金华、尹伯成、吴汉洪等教授和中国人民大学出版社为我们提供了这样一本优秀的经济学教材,在此深表感谢!

圣才学习网(www.100xuexi.com)是一家为全国各类考试和专业课学习提供名师网授班、面授班、在线考试等全方位教育服务的综合性学习型门户网站,开设有近100种考试(含418个考试科目)、194种经典教材(含英语、经济、证券、金融等共16大类)的辅导课程。各类考试一般开设11种辅导班型,经典教材开设5种辅导班型(具体班型参见网站),合计近万小时的面授班、网授班培训课程,可为加盟商提供专用于录像播放班的免费光盘。

圣才考研网(www.100exam.com)是圣才学习网旗下的考研考博专业网站,提供全国所有院校各个专业的考研考博辅导班(保过班、面授班、网授班等)、高鸿业《西方经济学》等经典教材名师讲堂、考研题库(在线考试)、全套资料(历年真题及答案、笔记讲义等)、考研教辅图书等。购书享受大礼包增值服务[100元网授班+20元真题模考+20元圣才学习卡]。

咨询热线:010-62516421, 4006-123-191(免长途费)

考研辅导:www.100exam.com(圣才考研网)

经济考试:www.100jingji.com(中华经济学习网)

官方总站:www.100xuexi.com(圣才学习网)

圣才学习网编辑部

目 录

第 12 章 国民收入核算	(1)
12.1 复习笔记	(1)
12.2 课后习题详解	(6)
12.3 名校考研真题详解	(11)
第 13 章 简单国民收入决定理论	(17)
13.1 复习笔记	(17)
13.2 课后习题详解	(23)
13.3 名校考研真题详解	(27)
第 14 章 产品市场和货币市场的一般均衡	(32)
14.1 复习笔记	(32)
14.2 课后习题详解	(38)
14.3 名校考研真题详解	(44)
第 15 章 宏观经济政策分析	(51)
15.1 复习笔记	(51)
15.2 课后习题详解	(55)
15.3 名校考研真题详解	(64)
第 16 章 宏观经济政策实践	(72)
16.1 复习笔记	(72)
16.2 课后习题详解	(76)
16.3 名校考研真题详解	(81)
第 17 章 总需求—总供给模型	(90)
17.1 复习笔记	(90)
17.2 课后习题详解	(97)
17.3 名校考研真题详解	(101)
第 18 章 失业与通货膨胀	(110)
18.1 复习笔记	(110)
18.2 课后习题详解	(117)
18.3 名校考研真题详解	(122)
第 19 章 开放经济下的短期经济模型	(131)
19.1 复习笔记	(131)
19.2 课后习题详解	(135)
19.3 名校考研真题详解	(139)
第 20 章 经济增长和经济周期理论	(146)
20.1 复习笔记	(146)

20.2	课后习题详解	(154)
20.3	名校考研真题详解	(160)
第21章	宏观经济学的微观基础	(170)
21.1	复习笔记	(170)
21.2	课后习题详解	(174)
21.3	名校考研真题详解	(181)
第22章	宏观经济学在目前的争论和共识	(184)
22.1	复习笔记	(184)
22.2	课后习题详解	(189)
22.3	名校考研真题详解	(195)
第23章	西方经济学与中国(略)	(204)
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	(205)

第12章 国民收入核算

12.1 复习笔记

一、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、价格水平和就业水平进行分析。

测量宏观经济运行情况的最重要指标有国民收入及其增长率、失业率、物价水平及其变动即通货膨胀率。其他比较重要的指标还有政府财政预算赤字及贸易赤字的变动、利率等。

2. 宏观经济学和微观经济学的异同

现代宏观经济学作为一门独立的经济学科，是凯恩斯的著作《就业、利息和货币通论》一书于1936年出版后才正式形成的。

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，而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，因此，宏观经济学与微观经济学的主要相同之处就在于它们有着相同的供求曲线形状，它们的交点决定着价格和产量。

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，而宏观经济学研究的是社会总体的经济行为及其后果。微观经济学中的价格和产量是一个个具体商品的价格和产量，而宏观经济学中的价格和产量是整个社会的价格水平和产出水平，这里价格水平用价格指数表示，产出水平用货币衡量的市场价值(国内生产总值)表示。

具体而言，微观经济学和宏观经济学的区别主要体现在以下几个方面：

(1) 研究对象不同。微观经济学的研究对象是单个经济单位，如家庭、厂商等。而宏观经济学的研究对象则是整个经济，研究的是整个经济的运行方式与规律，是从总量上分析经济问题。

(2) 解决的问题不同。微观经济学要解决的是资源配置问题，即生产什么、如何生产和为谁生产的问题，并最终实现个体效益的最大化。宏观经济学则把资源配置作为既定的前提，通过研究社会范围内的资源利用问题，来实现社会福利的最大化。

(3) 研究方法不同。微观经济学的研究方法是个量分析，即研究经济变量的单项数值如何决定。而宏观经济学的研究方法则是总量分析，即对能够反映整个经济运行情况的经济变量的决定、变动及其相互关系进行分析。因此，宏观经济学又称为总量经济学。

(4) 中心理论和基本内容不同。微观经济学的中心理论是价格理论，其所有的分析都是围绕价格机制的运行展开的。宏观经济学的中心理论则是国民收入(产出)理论，其所有的分析都是围绕国民收入(产出)的决定展开的。

3. 宏观经济学的加总法

宏观经济学研究的是社会总体的经济行为，因而不能像微观经济学那样运用个量分析方法，而要用总量分析方法，即从个量分析的加总中引出总量的分析方法。

宏观经济学运用经济加总法时有以下几点值得注意：

(1) 宏观分析中有些总量变化可以从微观分析的个量中直接加总(大部分是加权平均加总)而得到，因为微观是宏观的基础。

(2) 有的时候微观经济学中一些个体变量尽管可以加总，但是这种加总却达不到研究整个社会经济行为的目的。可见，尽管微观是宏观的基础，但总体经济行为并不是个体经济行为的简单加总。对微观经济是正确的东西，对宏观经济未必也是正确的，其原因除了经济个体与经济总体所追求的目标不同以外，还在于某些行为对经济个体之所以正确或真实，是因为假定了其他情况不变，即假定某一经济个体的行为对其他个体不产生影响，但宏观经济涉及的是经济总体即所有的经济个体，因而再不能假定其他同一类别的个量不变。

(3) 有些时候一些微观经济个体的行为根本不能直接加总。

可见，总量分析运用加总方法时需要谨慎，要区分能否加总的不同情况，以及弄清楚加总能否达到研究宏观经济行为的目的。

4. 宏观经济学鸟瞰

宏观经济学的理论框架，如图 12 - 1 所示。

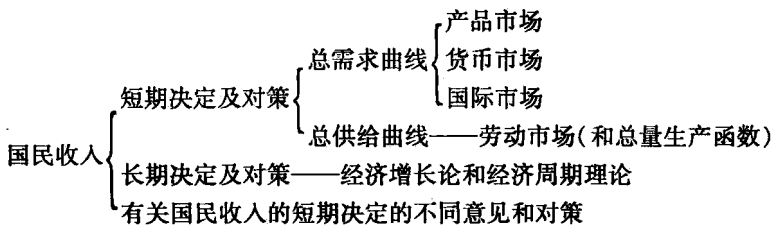


图 12 - 1 宏观经济学鸟瞰

二、国内生产总值

1. 重要概念

(1) 最终产品与中间产品

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。

(2) 国内生产总值和国民生产总值

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。

国内生产总值和国民生产总值这两个统计指标的统计原则是不同的。国内生产总值的统计原则是国土原则，而国民生产总值的统计原则是国民原则。按国土原则统计，凡是在本国领土上创造的收入，不管是不是本国国民创造的都要统计；按国民原则统计，凡是本国国民所创造的收入，不管是否在本国领土上都要统计。

若定义国外要素净支付(NFP)为本国生产要素在其他国家获得的收入减去本国付给外国生产要素在本国获得的收入，则 $GDP = GNP - NFP$ ，或者 $GNP = GDP + NFP$ 。

(3) 名义国内生产总值和实际国内生产总值

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。

GDP 折算指数是名义 GDP 和实际 GDP 的比率。如果知道了 GDP 折算指数，就可以将名义 GDP 折算为实际 GDP，其公式为：

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

(4) 流量与存量

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。

2. 国内生产总值的特点

(1) GDP 是一个市场价值的概念。由于经济中会生产出各不相同的最终产品与服务，因而，在商品和服务形态上，是无法将各种最终产品和服务的数量相加来得出 GDP 的。为了克服这一困难，只能把各种最终产品和服务的市场价值用相应的货币代表的价值量加以衡量。最终产品和服务的市场价值实际上就是用它们的单位价格乘以产量得出来的。

(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 是一定时期内(往往为一年)所生产而不是所售卖掉的最终产品价值。

(4) GDP 是计算期内生产的最终产品价值，因而是流量而不是存量。

(5) GDP 是一国范围内生产的最终产品的市场价值，所以是一个地域概念。

(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。另外，大量的地下经济活动在 GDP 中也没有得到反映。

3. GDP 指标的意义与局限性

(1) GDP 指标的意义

将国内生产总值(GDP)作为核算国民经济活动的核心指标有其合理性，因为 GDP 确实代表了一国或一个地区所有常住单位和个人在一定时期内全部生产活动(包括产品和劳务)的最终成果，可以对一国总体经济运行表现做出概括性衡量，反映出了一国(或地区)的经济实力状况，便于国际间和地区间作比较，为制定国家或地区经济发展战略、分析经济运行状况以及政府调控和管理经济提供了重要参考和依据。

(2) GDP 指标的局限性

虽然 GDP 概念被普遍运用，但是它在衡量各国经济活动状况时，却并非一个完美无缺的指标。作为衡量一国经济水平的指标，GDP 有以下几个局限性：

- ①不能反映社会成本。
- ②不能反映经济增长方式付出的代价。
- ③不能反映经济增长的效率和效益。
- ④不能反映人们的生活质量。
- ⑤不能反映社会收入和财富分配状况。

4. 产出总等于收入

产出是指整个社会所生产的最终产品(包括劳务)价值，亦即新生产的财富和价值，它总等于要素收入的总和，之所以如此，是因为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，即利润是收入的一部分。

5. 产出总等于支出

最终产品的销售收入总等于购买最终产品的总支出，之所以如此，关键在于把企业未卖掉的产品看作是企业在存货投资上的支出。

三、国内生产总值的构成与核算方法

1. 支出法

(1) 定义

支出法是指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 的一种方法。

(2) 国民产品和劳务的需求者在 GDP 核算体系中分为四类

①个人消费支出总额(C): 不包括居民购买新建住宅的支出。

②国内总投资支出(I): 增加或更换资本资产的支出, 包括固定资产投资与存货投资。

其中: 总投资 = 净投资 + 重置投资(补偿固定资本损耗和意外损坏)

③政府购买支出(G): 指各级政府部门对商品和劳务的购买支出, 包括政府在军事设施和物资方面的支出和政府雇员的薪金支出。但政府转移支付、公债利息等不计入 GDP。

④商品和劳务的净出口: ($X - M$)。

结论: $GDP = C + I + G + (X - M)$

2. 收入法(或成本法)

(1) 定义

收入法是指把生产要素在生产中所得到的各种收入加总来计量 GDP 的一种方法。由于要素的收入从企业角度看即是产品的成本(包括企业利润), 因而这种方法又称要素成本法。

(2) 收入法核算的 GDP 应包括的项目

①工资、利息和租金等生产要素的报酬。

②非公司企业主收入, 如医生、律师、农民和小店铺主的收入。

③公司税前利润, 包括公司所得税、社会保险税、股东红利及公司未分配利润等。

④企业转移支付及企业间接税。这些虽然不是生产要素创造的收入, 但要通过产品价格转嫁给购买者, 故也应视为成本。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。

⑤资本折旧。它虽不是要素收入, 但包括在应回收的投资成本中, 故也应计入 GDP。

结论:

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

3. 生产法(部门法)

(1) 定义

生产法是从生产的角度出发, 把所有企业单位投入的生产要素新创造出来的产品和劳务在市场上的销售价值, 按产业部门分类汇总来计量 GDP 的一种方法。

(2) 标准形式生产法的步骤

第一步, 计算各产业部门的总产值。

第二步, 计算各产业部门的中间消耗, 即各部门生产单位在生产中所消耗的购自其他生产单位的货物和服务。

第三步, 从总产值中减去中间消耗, 得出各产业部门的增加值。所有产业部门增加值的总和, 便是国内生产总值。

第四步, 对第三步所得结果进行调整, 即从国内生产总值中扣除支付给外国居民的要素收入, 再加上本国政府和居民来自国外的要素收入, 其结果即为国民生产总值(GNP)。

说明: 核算国民收入最为常用的方法为支出法和收入法。

四、从国内生产总值到个人可支配收入

1. 国内生产总值(GDP)

GDP 计量一定时期内一个国家的所有生产活动的价值。国内生产总值中的“总”字意指在计算各个生产单位的产出时，未扣除当期的资本耗费。如果扣除资本耗费，那就是国内生产净值。

2. 国内生产净值(NDP)

NDP 是一国在一定时期内以货币表现的最终产品和劳务价值扣除固定资产折旧后的余额。

3. 国民收入(NI)

NI 是一国生产要素所有者在一定时期内，因从事生产和提供劳务按生产要素所得的报酬，是劳动、资本和土地等生产要素所获得的全部收入，NI 可由 GDP 减去折旧和间接税而得到。这里的国民收入，实际上是按要素费用计算的国民净收入。在西方国家，有时简称为(狭义的)国民收入。

国民收入等于工资、租金、利息、业主收入和企业利润之和。

公式： $NI = NDP - \text{间接税} = \text{工资} + \text{租金} + \text{利息} + \text{业主收入} + \text{企业利润}$

4. 个人收入(PI)

个人收入(PI)指的是要素所有者在国民收入核算期间实际获得的收入，是个人从各种不同来源取得的实际收入的总和。

$PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{企业所得税} + \text{政府给居民的转移支付} + \text{政府向居民支付的利息}$

5. 个人可支配收入(DPI)

从个人收入(PI)中扣除个人向政府缴纳的税金，即得个人可支配收入(DPI)。

从个人收入中减去个人税收和非税支付，就可以得到个人可支配收入。个人税收包括个人收入税、个人财产税、遗产税和赠与税等。非税支付包括罚金和馈赠等。个人可支配收入也被称作税后的个人收入。

五、国民收入的基本公式

1. 两部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

假设：经济社会只有消费者(家户)和企业(即厂商)。

原理：在 GDP 意义上，总支出 = 总收入

推导：从总支出来看，国内生产总值(Y) = 消费(C) + 投资(I)。

从总收入来看，国民收入(Y) = 要素收入总和 = 工资 + 利息 + 地租 + 利润 = 消费(C) + 储蓄(S)

由于有 $Y = C + I$, $Y = C + S$, 所以 $C + I = C + S$ 。

即有恒等关系： $I = S$ 。

意义：反映了两部门经济中总供给和总需求恒等关系之下，储蓄和投资一定恒相等，此时不管经济是否处于充分就业、通货膨胀或均衡状态。

注意：这里讲的储蓄和投资恒等，是从国民收入会计角度看，事后的储蓄和投资总是相等的；也是对整个经济而言，至于某个人、某个企业或某个部门，则完全可以通过借款或贷款，使投资大于或小于储蓄。

2. 三部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

三部门：厂商、居民户和政府

从支出角度来看，国内生产总值(Y) = 消费需求 + 投资需求 + 政府需求 = 消费(C) + 投资(I) + 政府购买(G)

从收入角度来看，总产品(Y) = 要素收入总和 = 工资 + 利息 + 地租 + 利润 + 税收 = 消费(C) + 储蓄(S) + 税收(T)

由于有 $Y = C + I + G$, $Y = C + S + T$, 所以 $C + I + G = C + S + T$ 。

即 $I + G = S + T$, 也就是 $I - S = T - G$ 。

其中, $T - G$ 是政府的储蓄。 $T > G$ 时, 差额为预算盈余; $T < G$ 时, 差额为预算赤字。

3. 四部门经济的收入构成及储蓄—投资恒等式

四部门：厂商、居民户、政府和国外部门

从支出角度来看，国民收入(Y) = 消费 + 投资 + 政府购买 + 净出口，即 $Y = C + I + G + (X - M)$ 。

从收入角度来看，总产出(Y) = 要素收入总和 = 对本国产出的消费 + 储蓄 + 税收 + 本国居民对国外的转移支付，即 $Y = C + S + T + K_r$ 。

于是有, $C + I + G + (X - M) = Y = C + S + T + K_r$,

即 $I + G + (X - M) = S + T + K_r$,

或 $I = S + (T - G) + (M - X + K_r)$

其中, 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。上述等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。

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。

说明：在三部门 and 四部门经济中, 储蓄 S 等于消费者的储蓄加上厂商未分配利润和折旧。政府的税收 T 是税收净额, 即各级政府的总税收减去政府无偿(至少是在本期)支付给消费者和厂商的转移支付, 再减去政府利息支付和津贴。

12.2 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) 微观经济学和宏观经济学的联系和区别参见本章“复习笔记”相关内容。

(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