

商学院
文库

宏观经济学 学习指导

梁东黎 编著

南京大学出版社

宏观经济学 学习指导

梁东黎 著

南京大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

宏观经济学学习指导/梁东黎编著. —南京:南京大学出版社, 2000. 7(2005. 11 重印)

(商学院文库)

ISBN 7-305-03595-5

I. 宏… II. 梁… III. 宏观经济学—自学参考资料
IV. F015

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 37856 号

丛 书 名 商学院文库
书 名 宏观经济学学习指导
著 者 梁东黎
出版发行 南京大学出版社
社 址 南京市汉口路 22 号 邮编 210093
发行电话 025-83596923 025-83592317 传真 025-83328362
网 址 <http://press.nju.edu.cn>
电子邮件 nupress1@public1.ptt.js.cn
sales@press.nju.edu.cn(销售部)
印 刷 南京人民印刷厂
开 本 850×1168 1/32 印张 7.75 字数 192 千
版 次 2000 年 7 月第 1 版 2005 年 11 月第 4 次印刷
印 数 14 001—18 000
ISBN 7-305-03595-5/F·525
定 价 12.00 元

· 版权所有, 侵权必究

· 凡购买南大版图书, 如有印装质量问题, 请与所购
图书销售部门联系调换

目 录

第一章 导论.....	1
概要.....	1
基本概念.....	2
选择题.....	3
问答题.....	4
第二章 国民收入核算.....	8
概要.....	8
基本概念.....	9
选择题.....	9
计算题	13
问答题	19
第三章 现代宏观经济学的建立	26
概要	26
基本概念	27
选择题	27
问答题	31
第四章 总产出的决定:45 度线模型	34
概要	34
基本概念	35
选择题	36

计算题	42
问答题	45
第五章 消费函数	51
概要	51
基本概念	52
选择题	52
计算题	57
问答题	60
第六章 投资函数	65
概要	65
基本概念	66
选择题	66
计算题	71
问答题	72
第七章 货币需求函数	78
概要	78
基本概念	79
选择题	80
计算题	87
问答题	89
第八章 货币供给	93
概要	93
基本概念	94
选择题	94
计算题	101
问答题	104
第九章 产品市场和货币市场的均衡： IS - LM 模型	107

概要.....	107
基本概念.....	109
选择题.....	110
计算题.....	118
问答题.....	119
第十章 IS - LM 模型中的财政政策和 货币政策效应.....	123
概要.....	123
基本概念.....	124
选择题.....	124
计算题.....	132
问答题.....	134
第十一章 产出和价格水平的决定： 静态 AD - AS 模型	141
概要.....	141
基本概念.....	142
选择题.....	142
计算题.....	152
问答题.....	156
第十二章 产出和价格水平的决定： AS - AD 动态模型	162
概要.....	162
基本概念.....	164
选择题.....	164
计算题.....	172
问答题.....	175
第十三章 通货膨胀.....	180
概要.....	180

基本概念	181
选择题	182
计算题	192
问答题	194
第十四章 经济周期	197
概要	197
基本概念	198
选择题	199
问答题	203
第十五章 经济增长	206
概要	206
基本概念	207
选择题	207
计算题	215
问答题	217
第十六章 开放经济	220
概要	220
基本概念	221
选择题	222
问答题	233

第一章

导 论

概 要

1. 宏观经济学和微观经济学的研究对象是不同的。微观经济学主要研究资源配置,其基本结论是:竞争性的市场经济将导致资源的最优配置。微观经济学的研究以资源的充分利用为前提。而宏观经济学恰恰认为资本主义市场经济没有实现资源的充分利用,相反,出现了资源的闲置。因此,宏观经济学所要研究的是:怎样克服资源的闲置,实现资源的充分利用。

2. 宏观经济学的研究有一个微观经济基础问题。微观经济单位的行为及其总和是影响宏观经济现象的重要因素。诸如市场结构这样的体制因素极大地影响微观经济单位的行为。因此,宏观经济学的研究必须考虑这样一些微观经济问题。另一方面,微观经济规律不一定等同宏观经济规律,这也是需要注意的。

3. 宏观经济学主要研究总产出,研究怎样使总产出达到最大值,即潜在水平或充分就业水平。宏观经济学还要研究怎样减少失业,实现劳动的充分就业。宏观经济学还要研究怎样降低通货膨胀,实现物价稳定。在开放经济条件下,宏观经济学需要研究怎

样兼顾国内目标和改善国际收支目标。

4. 宏观经济学的研究主要采用逻辑实证分析方法。这种方法首先建立假设条件,然后利用数学方法推导出结论。因此,必须注意,宏观经济学中的结论都是有条件成立的。还必须注意,对于推导,重要的是掌握其中的经济含义。

5. 宏观经济学中的许多问题都是通过均衡分析方法解决的。例如,总产出的决定、价格水平的决定等都是通过静态均衡方法解决的,政府对宏观经济的影响(政策效应)是通过比较静态均衡方法解决的。静态均衡,从几何方法看,就是通过两条曲线的交点决定均衡值;从代数方法看,就是联立方程求解。比较静态均衡,从几何方法看,就是通过改变曲线的位置从而改变曲线的交点决定均衡值的改变;从代数方法看,就是观察解中的参数变化一点对解有何影响,即对其求导数。

6. 经济变量可以区别为存量和流量。存量是对一定时点有意义的量,如资本、财富、货币需求、货币供给等。流量是对一定时期有意义的量,如投资、消费、总产出、国民收入等。二者有密切的关系:流量导致存量增加或减少。宏观经济学侧重于对流量的考察,如总产出的决定。

7. 利用宏观经济运行的流程图可以考虑两方面的问题:第一,从统计方面看,总产出恒等于总支出又恒等于总收入;第二,从经济方面看,总支出和总收入之间的数量关系将影响总产出水平。这些认识在以后的章节中会有进一步的展开。

基本概念

充分就业 充分就业产出(潜在总产出) 价格水平 实证分析方法 均衡 静态和比较静态 总量分析 存量 流量 统计分析 经济分析 漏出 注入

选择题

1. 宏观经济学研究()问题。
 - A. 纺织行业压锭
 - B. 增强中国电信业的竞争
 - C. 下岗职工再培训
 - D. 国务院精简机构
2. 存款单上的存量为()。
 - A. 收入额
 - B. 支出额
 - C. 收支额
 - D. 余额
3. 在经济学中,下列情况不具有均衡含义()。
 - A. 实际买的量等于实际卖的量
 - B. 稳定的状态
 - C. 愿意买的量等于愿意卖的量
 - D. 长期过剩或短缺
4. 在包括投资和储蓄的宏观经济运行图中,不具有必然性的统计关系为()。
 - A. 总支出 = 总收入
 - B. 储蓄 = 投资
 - C. 投资 + 消费 = 总收入
 - D. 储蓄 = 证券投资
5. 在包括政府的宏观经济流程图中,不具有必然性的统计关系为()。
 - A. 总支出 = 总收入
 - B. 投资 + 政府购买 = 储蓄 + 税收
 - C. 投资 = 储蓄
 - D. 投资 + 政府购买 + 消费 = 储蓄 + 税收 + 消费

答案:

1. C. 分析: A 是纺织业的结构调整问题, B 是电信业的市场结构问题: 垄断还是竞争, D 是国务院对其机构和人员进行调整, 提高工作效率、充实基层单位。这三方面问题都很大, 好象很“宏观”, 但其实都是微观经济问题——提高资源配置效率。C 是要解

决资源闲置问题即再就业问题,是要增加总量,因此是宏观问题。

2. D。分析:收入和支出都是一个时期的发生额,因此是流量。余额是一个时点上的累积额,因此是存量。由于在这个时期发生了一定的收入和支出,这个时期的期末余额发生了变化。概括地说,流量导致存量变化。

3. A。分析:在经济学中,均衡的基本含义是经济现象稳定地存在下去,因此,不能取 B。均衡是对立的利益达到统一的结果,因此,也不能取 C。D 表示长期供求不均衡——这是一种特殊含义(稳定)的均衡,也要排除。A 始终是存在的,但不一定是均衡。例如,价格管制时,虽然 A 是存在的,但不是想买的受到限制、就是想卖的受到限制。一旦管制解除,价格就要变化、交易量就要变化,所以是非均衡。

4. D。分析:A 是必然的。总支出为投资和消费之和,所以, C 也是必然的。在总支出和总收入中分别去掉消费,就得到投资和储蓄,所以 B 也是必然的。储蓄不一定全部转化为证券,所以 D 不具有必然性。

5. C。分析:总支出 = 总收入是必然。两边展开就是 D,所以 D 也是必然。A 或 D 两边减掉消费就是 B,所以 B 也是必然。特别要注意,在包括政府的情况下,投资不再必然等于储蓄了。

问答题

1. 宏观经济学和微观经济学的研究对象有何不同?(答案略)

2. 微观经济规律能够直接转变为宏观经济规律吗?

分析与解答:一般来说是不能的。教材上举了一些例子,在这里进行概括的说明。第一,二者的前提不同。微观经济学在总量给定的情况下研究资源配置问题。微观经济学给定的前提恰好是宏观经济学研究的对象——总量在什么条件下可以扩大。第二,

相对价格变动对资源配置的调节是微观经济学揭示的最重要的经济规律,而宏观经济学的研究恰恰假定相对价格是不变的。在相对价格不变的情况下,价格总水平可以不变,也可以同比例上涨或下跌。在相对价格机制不起作用的情况下,调节经济的规律如何,正是宏观经济学所要解决的。例如,价格总水平不变的情况下,商品的数量起着调节总产出水平的作用,这种作用称为数量机制。第三,微观经济学研究一般均衡,即各种商品的供求同时达到均衡的状态。宏观经济学研究总量均衡,即总供给和总需求达到均衡的状态。一般均衡难道不就是总量均衡吗?乍一看,二者似乎是一回事。由于二者关注的重点不同,揭示的规律有很大的不同。在微观经济学中,把一般均衡归结为一系列边际条件的实现;而在宏观经济学中,则把总量均衡归结为注入和漏出即投资和储蓄的相等。第四,由于具有特定的观察视角,许多重要的经济问题难以进入微观经济学的研究领域,诸如货币数量对经济的重要影响、经济的增长与波动,等等。宏观经济学则要研究这些问题,并揭示其中的规律。

3. 宏观经济学的研究主要解决那些经济问题?

分析与解答:该问题与“宏观经济学的研究对象是什么?”、“宏观经济学的研究有助于实现那些宏观经济政策目标?”等的提法虽有不同,但所要求的回答大体是一致的。若按本题,则可这样回答:宏观经济学要解决资源闲置问题,使产出达到潜在水平;从长期看,应使经济减少波动,实现稳定均衡增长;宏观经济学还要研究怎样实现物价稳定;若考虑开放经济,则还要研究怎样兼顾实现国内目标和改善国际收支。

4. 宏观经济学为何采用总量分析方法?

分析与解答:总量分析与结构分析相对应。宏观经济学以总量经济问题为研究对象。经济萧条是一个总量经济问题。就是说,不是一些部门萧条,一些部门繁荣,而是各个部门都萧条,都出

现了开工不足、工厂倒闭、工人大量失业这些现象。通货膨胀也是一个总量经济问题。在发生通货膨胀的时候,往往不是一些部门价格上涨,一些部门价格下跌,而是几乎各个部门价格都上涨,当然上涨的比率不一定完全一致。既然问题出在总量上,就必须采用总量分析方法来研究这些总量经济问题究竟是怎样产生的。为了把总量问题考察清楚,必须暂时撇开结构问题,单纯地考察总量问题。当然,这不是说,一个具体的总量经济问题不包含任何结构因素。例如,某部门相对落后,形成“瓶颈”,制约了整个国民经济的发展。这是一个典型的结构制约总量的问题。再如,通货膨胀时,各部门价格上涨的比率并不一致。这说明总量中包含着结构问题。当宏观经济学撇开结构问题而单纯地研究总量经济问题时,它实际上是在说:即使当不存在结构问题时,总量问题依然存在。那么,当存在结构问题时,总量问题是否存在呢?当然存在,只不过在这种情况下,总量问题是以一种叠加的、复合的、变形的面貌出现。和单纯的时候相比,已经不大容易看清楚了。这就说明,当作一般性研究时,必须把总量问题和结构问题分开,分别进行研究;当研究一个具体经济问题时,必须尽可能考虑多方面因素,综合地进行研究。

5. 宏观经济学为什么侧重于流量分析?

分析与解答:在宏观经济学中,流量分析和存量分析都是必要的,但侧重于流量分析。其原因主要在于宏观经济学最初的研究重点是经济萧条问题。凯恩斯认为,经济萧条是一种短期现象,其原因是总需求不足,即这一段时期消费需求和投资需求不足。必须研究,为什么这一段时期总需求不足,而这正是流量分析。侧重于流量分析的做法实际上反映了一种认识,即认为经济萧条与该经济体系在长时期积累的资本存量和劳动力存量并不具有重要的联系,问题只是出在短期总需求不足。这种认识当然不一定正确,但却可以使分析变得相对简单。因此,从认识论上说,这种分析上

的侧重是可取的。当然,更进一步的研究还必须考虑存量因素。宏观经济学对经济波动和经济增长的研究非常注重对存量的分析。显然,对这些长期经济问题的研究是不能撇开存量因素的。

第二章

国民收入核算

概 要

1. 国民生产总值(GNP)是国民收入核算的基本概念,它是指一国居民在一定时期生产的最终产品和劳务的市场价格总额。现在各国国民收入核算用的较多的是与其相近的一个概念——国内生产总值(GDP)。二者的数量关系是:GDP 等于 GNP 减去本国居民在国外的产值再加上外国居民在本国的产值。国民生产总值口径强调生产的主体是本国居民,是国民概念。国内生产总值强调生产发生在本国地域之内,是国土概念。在一般情况下。二者差别不大。最终产品在使用中价值逐渐减少,如消费品、投资品等。中间产品在加工中价值逐渐增加,如原材料等。最终产品的价值包含中间产品的价值,为避免重复计算,GNP 或 GDP 只计入最终产品的价值。这并不是说中间产品的生产不重要,相反,最终产品的价值实际上是各生产环节(包括所有中间产品生产)价值增加的总和。

2. 对总支出核算可以得到 GNP。总支出包括家庭消费支出 C、企业投资总支出 I(购买机器设备、建筑投资以及存货的变动)、

政府购买 G (政府雇员薪金支出及购买产品和劳务) 和净出口 $X - M$ (出口减进口)。

3. 对总收入核算也可以得到 GNP。总收入包括家庭收入(工资、租金、利息、利润)、企业收入(未分配利润、折旧)和政府收入(间接税净额)。

4. 在国民收入核算中有五个重要的总量指标。从国民生产总值减去折旧得到国民生产净值,由国民生产净值减去间接税得到国民收入,国民收入经过一系列再分配得到个人收入,个人收入减去所得税得到个人可支配收入。前三个量是对总产量的核算,后两个量是对收入的核算。

5. 从理论上讲,从总支出核算 GNP 和从总收入核算 GNP 得到的结果是完全一致的。由此可以得到多个统计恒等式。例如,在简单经济中,投资恒等于储蓄。

6. 按即期市场价格核算的 GNP 叫做名义 GNP。名义 GNP 中包含着价格变动的因素。为了相对准确地比较不同时期 GNP 的增长,必须剔除 GNP 中包含的价格变动因素,这就需要 GNP 价格修正指数。由统计方法可以得到 GNP 价格修正指数。名义 GNP 除以 GNP 价格修正指数就得到剔除了价格变动因素的实际 GNP。

基本概念

国民生产总值(GNP) 国内生产总值(GDP) 国民收入 个人收入 个人可支配收入 最终产品 中间产品 消费 投资 净存货 政府购买 转移支付 净出口 储蓄 家庭收入 企业收入 政府收入 直接税 间接税 统计恒等式 名义 GNP 实际 GNP GNP 价格修正指数 通货膨胀率

选择题

1. GNP 核算中的劳务包括()。

- A. 工人劳动 B. 农民劳动
C. 工程师劳动 D. 保险业服务
2. 从总支出核算 GNP 包括()。
A. 工资支出 B. 缴纳税金
C. 消费 D. 储蓄
3. 从总收入核算 GNP 包括()。
A. 卖旧房所得 B. 卖粮食所得
C. 卖土地所得 D. 失业救济款
4. 最终产品包括()。
A. 钢筋 B. 水泥
C. 钳子 D. 稻谷
5. 正确的统计恒等式为()。
A. 投资 = 储蓄
B. 投资 = 消费
C. 储蓄 = 消费
D. 总支出 - 投资 = 总收入 - 储蓄
6. 从国民生产净值减下列项目成为国民收入()。
A. 折旧 B. 原材料支出
C. 直接税 D. 间接税
7. 从国民生产总值减下列项目成为国民生产净值()。
A. 折旧 B. 原材料支出
C. 直接税 D. 间接税
8. 石油的生产不能按下述方式计入 GNP()。
A. 石化企业购买石油支出 B. 石化企业存货增加
C. 石油企业存货增加 D. 出口
9. 当年计入 GNP 的消费支出大于当年生产的消费品, 表明()。
A. 购买了旧货 B. 购买了库存产品