

全国重点名校系列

新版

全国硕士研究生招生考试 考研专业课精品资料

【电子书】2024年中国矿业大学

(徐州) 884宏观经济学考研精品资料

策划：辅导资料编写组

真题汇编 直击考点
考研笔记 突破难点
核心题库 强化训练
模拟试题 查漏补缺

高分学长学姐推荐



【初试】2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研精品资料

说明：本套资料由高分研究生潜心整理编写，高清 PDF 电子版支持打印，考研首选资料。

一、中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研真题汇编及考研大纲

1. 中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2004-2013 年考研真题，暂无答案。

说明：分析历年考研真题可以把握出题脉络，了解考题难度、风格，侧重点等，为考研复习指明方向。

2. 中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲

①2022 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲。

②2023 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲。

说明：考研大纲给出了考试范围及考试内容，是考研出题的重要依据，同时也是分清重难点进行针对性复习的首选资料，本项为免费提供。

二、2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研资料

3. 《西方经济学》（下册）考研相关资料

（1）《西方经济学》（下册）[笔记+课件+提纲]

①中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学之《西方经济学》（下册）考研复习笔记。

说明：本书重点复习笔记，条理清晰，重难点突出，提高复习效率，基础强化阶段首选资料。

②中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学之《西方经济学》（下册）本科生课件。

说明：参考书配套授课 PPT 课件，条理清晰，内容详尽，版权归属制作教师，本项免费赠送。

③中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学之《西方经济学》（下册）复习提纲。

说明：该科目复习重难点提纲，提炼出重难点，有的放矢，提高复习针对性。

（2）《西方经济学》（下册）考研核心题库（含答案）

①中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库之名词解释精编。

②中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库之简答题精编。

③中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库之论述题精编。

④中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库之计算题精编。

说明：本题库涵盖了该考研科目常考题型及重点题型，根据历年考研大纲要求，结合考研真题进行的分类汇编并给出了详细答案，针对性强，是考研复习首选资料。

（3）《西方经济学》（下册）考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研专业课五套仿真模拟题。

说明：严格按照本科目最新专业课真题题型和难度出题，共五套全仿真模拟试题含答案解析。

②2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研强化五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课强化检测使用。共五套强化模拟题，均含有详细答案解析，考研强化复习首选。

③2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研冲刺五套模拟题及详细答案解析。

说明：专业课冲刺检测使用。共五套冲刺预测试题，均有详细答案解析，最后冲刺首选资料。

三、电子版资料全国统一零售价

4. **本套考研资料包含以上一、二部分（高清 PDF 电子版，不含教材），全国统一零售价：[¥]**

特别说明：

- ①本套资料由本机构编写组按照考试大纲、真题、指定参考书等公开信息整理收集编写，仅供考研复习参考，与目标学校及研究生院官方无关，如有侵权、请联系我们将立即处理。
- ②资料中若有真题及课件为免费赠送，仅供参考，版权归属学校及制作老师，在此对版权所有者表示感谢，如有异议及不妥，请联系我们，我们将无条件立即处理！

四、2024 年研究生入学考试指定/推荐参考书目（资料不包括教材）

5. **中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研初试参考书**

《西方经济学》下册第 2 版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）高等教育出版社、人民出版社。
2019 年

五、本套考研资料适用学院和专业及考试题型

经济管理学院：金融学/产业经济学/国际贸易学/数量经济学/统计学

名词解释、简答题、计算题、分析论述题

版权声明

编写组依法对本书享有专有著作权，同时我们尊重知识产权，对本电子书部分内容参考和引用的市面上已出版或发行图书及来自互联网等资料的文字、图片、表格数据等资料，均要求注明作者和来源。但由于各种原因，如资料引用时未能联系上作者或者无法确认内容来源等，因而有部分未注明作者或来源，在此对原作者或权利人表示感谢。若使用过程中对本书有任何异议请直接联系我们，我们会在第一时间与您沟通处理。

因编撰此电子书属于首次，加之作者水平和时间所限，书中错漏之处在所难免，恳切希望广大考生读者批评指正。

目录

封面.....	1
目录.....	4
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学备考信息.....	7
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研初试参考书目.....	7
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研招生适用院系及考试题型.....	7
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学历年真题汇编.....	8
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2004 年考研真题（暂无答案）.....	8
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2005 年考研真题（暂无答案）.....	11
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2006 年考研真题（暂无答案）.....	15
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2007 年考研真题（暂无答案）.....	18
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2008 年考研真题（暂无答案）.....	22
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2009 年考研真题（暂无答案）.....	24
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2010 年考研真题（暂无答案）.....	28
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2011 年考研真题（暂无答案）.....	32
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2012 年考研真题（暂无答案）.....	36
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2013 年考研真题（暂无答案）.....	40
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲.....	45
2022 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲.....	45
2023 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲.....	46
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心笔记.....	47
《西方经济学（下册）》考研核心笔记.....	47
第 9 章 宏观经济的基本指标及其衡量.....	47
考研提纲及考试要求.....	47
考研核心笔记.....	47
第 10 章 国民收入的决定：收入-支出模型.....	54
考研提纲及考试要求.....	54
考研核心笔记.....	54
第 11 章 国民收入的决定：IS-LM 模型.....	60
考研提纲及考试要求.....	60
考研核心笔记.....	60
第 12 章 国民收入的决定：AD-AS 模型.....	63
考研提纲及考试要求.....	63
考研核心笔记.....	63
第 13 章 失业、通货膨胀和经济周期.....	69

考研提纲及考试要求	69
考研核心笔记	69
第 14 章 开放条件下的宏观经济	76
考研提纲及考试要求	76
考研核心笔记	76
第 15 章 宏观经济政策	84
考研提纲及考试要求	84
考研核心笔记	84
第 16 章 经济增长	89
考研提纲及考试要求	89
考研核心笔记	89
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研辅导课件	95
《西方经济学（下册）》考研辅导课件	95
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研复习提纲	150
《西方经济学（下册）》考研复习提纲	150
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库	162
《西方经济学（下册）》考研核心题库之名词解释精编	162
《西方经济学（下册）》考研核心题库之简答题精编	173
《西方经济学（下册）》考研核心题库之论述题精编	196
《西方经济学（下册）》考研核心题库之计算题精编	239
2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研题库[仿真+强化+冲刺]	263
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研仿真五套模拟题	263
2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	263
2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	269
2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	277
2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	283
2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	290
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研强化五套模拟题	295
2024 年《西方经济学》（下册）考研强化五套模拟题及详细答案解析（一）	295
2024 年《西方经济学》（下册）考研强化五套模拟题及详细答案解析（二）	301
2024 年《西方经济学》（下册）考研强化五套模拟题及详细答案解析（三）	308
2024 年《西方经济学》（下册）考研强化五套模拟题及详细答案解析（四）	315
2024 年《西方经济学》（下册）考研强化五套模拟题及详细答案解析（五）	321
中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研冲刺五套模拟题	327
2024 年《西方经济学》（下册）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（一）	327
2024 年《西方经济学》（下册）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（二）	333
2024 年《西方经济学》（下册）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（三）	340

2024 年《西方经济学》（下册）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（四）	345
2024 年《西方经济学》（下册）考研冲刺五套模拟题及详细答案解析（五）	350

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学备考信息

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研初试参考书目

《西方经济学》下册第 2 版（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）高等教育出版社、人民出版社。
2019 年

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研招生适用院系及考试题型

经济管理学院：金融学/产业经济学/国际贸易学/数量经济学/统计学

名词解释、简答题、计算题、分析论述题

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学历年真题汇编

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2004 年考研真题（暂无答案）

中国矿业大学 2004 年硕士生入学考试试题（三小时）

科目代码: 47⁰ 科目名称: 宏观经济学

一、名词解释（5分*8=40分）

- 1、国民生产总值
- 2、边际消费倾向
- 3、货币需求
- 4、流动性陷阱
- 5、存量
- 6、适应性预期
- 7、奥肯定律
- 8、菲利普斯曲线

二、选择题（可选多项）（3分*10=30分）

- 1、以下那些项应该记入当年的 GDP（ ）
 - A. 家庭主妇的家务劳动折合成的收入
 - B. 出售股票的收入
 - C. 拍卖毕加索作品的收入
 - D. 送奶工得到的收入
- 2、下列哪种是中央银行用于改变货币供给的方法（ ）
 - A. 通过公开市场运作买卖政府债券
 - B. 控制商业银行的存款利率水平
 - C. 升降贴现率
 - D. 改变法定准备金
- 3、假设只有一家商业银行，公众不持有通货，法定准备金率为 20%，无超额准备金，银行新吸收一笔 50 万元的存款，最终使银行存款增加（ ）
 - A. 250
 - B. 200
 - C. 50
 - D. 40
- 4、下列哪一项是典型的经济衰退期的特征（ ）
 - A. 高通货膨胀率与高失业率
 - B. 低通货膨胀率与低失业率
 - C. 高失业率与投资下降
 - D. 高通货膨胀率与投资下降

试题必须随答卷一起交回

19

- 5、当实际通货膨胀率大于预期时，哪些人是收益者（ ）
- A、政府
 - B、工人
 - C、债务人
 - D、储户
- 6、下列哪种情况有利于本国产品出口（ ）
- A、本币名义汇率下降；
 - B、本国发生通货膨胀；
 - C、外国发生通货膨胀；
 - D、两国都发生通货膨胀，但本国通货膨胀率高于外国通货膨胀率
- 7、下列哪项会使总需求曲线右移？（ ）
- A、政府支出的增加
 - B、税收增加
 - C、名义货币供给增加
 - D、转移支付增加
- 8、根据古典宏观经济理论，价格水平降低导致下面哪些变量减少（ ）
- A、产出
 - B、就业
 - C、名义工资
 - D、实际工资
- 9、下列各项中哪些属于流量（ ）
- A、失业人数
 - B、折旧
 - C、现有住房数量
 - D、国内生产总值
- 10、认为在短期与长期都不存在失业与通货膨胀之间交替关系的经济学流派是（ ）
- A、凯恩斯主义学派
 - B、货币主义学派
 - C、供给学派
 - D、理性预期学派

三、简答题（8分*5=40分）

- 1、作图并简要说明三部门经济的国民收入循环。
- 2、如何理解货币的投机性需求是利率的减函数？
- 3、请解释为什么在金本位时期几乎没有恶性通货膨胀？

所有答题必须写在专用答题纸上，写在本试题纸上无效！

中国矿业大学 2004 年硕士生入学考试试题 (三小时)

科目代码: 470 科目名称: 宏观经济学

- 4、经济学意义上的“投资”和个人理财概念的“投资”是相同的概念吗？为什么？
- 5、简述一种主要的经济增长模型。

四、计算题 (20 分)

假设一经济体的消费函数为 $C = 600 + 0.8Y$ ，投资函数 $I = 400 - 50R$ ，政府购买为 $G = 200$ ，货币需求函数为 $\frac{M_d}{P} = 250 + 0.5Y - 125r$ ，货币供给为 $M_s = 1250$ (单位均为亿元)，价格水平 $P = 1$ ，求：

- (1) IS 和 LM 的方程。
- (2) 均衡收入和利率
- (3) 如果充分就业收入为 $Y^* = 5000$ (亿元)，若用增加政府购买实现充分就业，要增加多少购买？
- (4) 若用增加货币供应实现充分就业，要增加多少货币供应？

五、论述题 (每题 10 分，共 20 分)

- 1、如何降低失业率？
- 2、如何保持物价稳定？

试题必须随答卷一起交回

21

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学 2005 年考研真题（暂无答案）

中国矿业大学 2005 年硕士生入学考试试题（三小时）

科目代码：470

科目名称：

宏观经济学

一、选择题（每小题 2 分，共 50 分）

1. 下列不正确的命题是：（ ）
 - A. 国内生产净值（NDP）减直接税等于国民收入（NI）
 - B. 国内生产净值（NDP）加资本消耗（折旧）等于国内生产总值（GDP）
 - C. 总投资等于净投资加折旧
 - D. 个人收入等于个人可支配收入加直接税
2. 如果其他情况不变，净税收和政府购买增加同一数额时，则：（ ）
 - A. 总支出（C+I+G）上移；
 - B. 总支出（C+I+G）下移；
 - C. 总支出（C+I+G）不变；
 - D. 以上三种情况都有可能
3. 当一国经济面临过热时，下列政府调控措施中力度最大的是（ ）。
 - A. 增税
 - B. 减少转移支付
 - C. 减税
 - D. 减少政府购买
4. 边际进口倾向上升：（ ）
 - A. 对乘数的影响和 MPC 一样；
 - B. 对乘数没有影响；
 - C. 使乘数变大；
 - D. 使乘数变小
5. 奥肯定理是说明（ ）。
 - A. 失业率与通货膨胀率关系的经验统计规律；
 - B. 通货膨胀与国民收入之间关系的规律；
 - C. 失业率与实际国民收入增长率之间关系的经验统计规律；
 - D. 人口增长率与失业率之间关系的经验统计规律。
6. 下面哪一项会增加货币的预防需求（ ）
 - A. 估计股票价格会上涨；
 - B. 害怕政府倒台；
 - C. 职工减少工资；
 - D. 物价普遍上涨。
7. 中央银行在公开市场上买进政府债券的结果将是：（ ）
 - A. 银行存款减少；
 - B. 缩减货币供给；
 - C. 增加货币供给；
 - D. 以上都不是。
8. 在固定汇率条件下，货币供给由（ ）。
 - A. 中央银行政策决定
 - B. 外国中央银行政策决定
 - C. 外汇储备和国内信用决定
 - D. 货币需求决定。
9. 人们在（ ）情况下倾向于减少手持货币。
 - A. 债券价格趋于下降；
 - B. 债券价格趋于上升；
 - C. 债券收益率不变；
 - D. 债券价格不变。
10. 假定货币供给量和价格水平不变，货币需求为收入和利率的函数，则收入增加时（ ）
 - A. 货币需求增加，利率上升；
 - B. 货币需求增加，利率下降；
 - C. 货币需求减少，利率上升；
 - D. 货币需求减少，利率下降。

试题必须随答卷一起交回

299

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲

2022 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲

884 宏观经济学

《西方经济学》下册第 2 版

（马克思主义理论研究和建设工程重点教材）高等教育出版社、人民出版社。2019 年

一、考试目的与要求

宏观经济学作为硕士入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生掌握宏观经济学基本知识和基本理论的水平，注重考察学生应用宏观经济学理论与方法分析现实经济现象与解决经济问题的能力，以利于学院择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。

二、考试范围

第九章 宏观经济的基本指标及其衡量

第十章 国民收入的决定：收入—支出模型

第十一章 国民收入的决定：IS-LM 模型

第十二章 国民收入的决定：AD-AS 模型

第十三章 失业、通货膨胀和经济周期

第十四章 开放条件下的宏观经济

第十五章 宏观经济政策

第十六章 经济增长

三、试题结构（考试时间 180 分钟）

试题类型：名词解释、简答题、计算题、分析论述题

2023 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研大纲

884	宏观经济学	<p>《西方经济学》下册第 2 版 （马克思主义理论研究和建设工程重点教材）高等教育出版社、人民出版社。2019 年</p>	<p>一、考试目的与要求</p> <p>宏观经济学作为硕士入学考试科目，其目的是科学、公平、有效地测试考生掌握宏观经济学基本知识和基本理论的水平，注重考察学生应用宏观经济学理论与方法分析现实经济现象与解决经济问题的能力，以利于学院择优选拔，确保硕士研究生的招生质量。</p> <p>二、考试范围</p> <p>第九章 宏观经济的基本指标及其衡量</p> <p>第十章 国民收入的决定：收入—支出模型</p> <p>第十一章 国民收入的决定：IS-LM 模型</p> <p>第十二章 国民收入的决定：AD-AS 模型</p> <p>第十三章 失业、通货膨胀和经济周期</p> <p>第十四章 开放条件下的宏观经济</p> <p>第十五章 宏观经济政策</p> <p>第十六章 经济增长</p> <p>三、试题结构（考试时间 180 分钟）</p> <p>试题类型包括：名词解释、简答题、计算题、分析论述题等备选类型。具体考试题型根据需要，为上述各类型的组合。</p>
-----	-------	--	--

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心笔记

《西方经济学（下册）》考研核心笔记

第 9 章 宏观经济的基本指标及其衡量

考研提纲及考试要求

- 考点：GDP 的含义
- 考点：充分就业和自然失业率
- 考点：与 GDP 相关的其他指标
- 考点：衡量价格水平的主要指标
- 考点：劳动力的构成
- 考点：充分就业和自然失业率

考研核心笔记

【核心笔记】国内生产总值

1. GDP 的含义

(1) GDP 是指一定时期内在一国（或地区）境内生产的所有最终产品与服务的市场价值总和。

第一，GDP 是一个市场价值概念。

第二，GDP 衡量的是最终产品和服务的价值，中间产品和服务价值不计入 GDP。

第三，GDP 是一国（或地区）范围内生产的最终产品和服务的市场价值。

第四，GDP 衡量的是一定时间内的产品和服务的价值。

(2) 全球经济中的中国比重（GDP）：中国崛起

200 年前，大清帝国极盛时期(1800 年)，中国的产品占全球总量的 33%，欧洲占 28%，美国只占 0.8%；

100 年前，中国占全球生产总量的 6.2%；

1955 年，GDP 尚占世界总数 4.7%；

1997 年，占全球 GDP 的比例跌至 3.5%

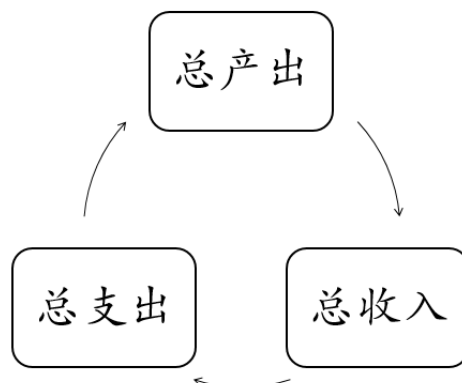
2004 年，占全球 GDP 比例为 3.8%（或 4.4%）

2007 年，占全球 GDP 比例为 6%。

2009 年，占全球 GDP 比例为 8.6%

2010 年，占全球 GDP 比例为 9.5%

2. GDP 的衡量



增值法：增值法是从生产角度衡量 GDP 的一种方法。

基本思想：通过加总经济中各个产业的产品和服务的价值来求得 GDP 核算值。

企业的增值=企业产出价值-企业购买中间产品价值

例如：假设一家麦当劳店以 0.5 美元的价格从一个牧场主手里购买了 1/4 磅的牛肉，然后以 1.5 美元的价格卖出一个汉堡包。在这个例子中，麦当劳店的增值是多少？

麦当劳店的增值是： $1.5 - 0.5 = 1$ （美元）

GDP=该国境内所有企业的增值之和

收入法

收入法是用要素收入即企业生产成本核算 GDP 的一种方法。

例如：根据增值法，汽车零售商的增值就是汽车销售收入和批发成本的差额，这些差额必定会成为某些人的收入。包括：汽车零售商支付给销售人员和技工的工资、租金、贷款利息、利润。

这样，全部增值以工资、租金、利息和利润的形式出现在收入流中。

严格来讲，以收入法核算 GDP 还应包括：间接税、折旧、公司未分配利润等。

GDP=工资+利息+利润+租金+间接税和企业转移支付+折旧

支出法

支出法是通过衡量在一定时期内整个社会购买最终产品和服务的总支出来核算 GDP 的一种方法。

GDP=消费+投资+政府购买+净出口

一国经济对产品和服务需求的角度可以划分为四个部门：

家庭部门

企业部门

政府部门

国际部门

家庭部门对最终产品和服务的支出被称为消费支出，简称消费（C）Consumption。

可分为三大部分：

耐用品消费支出：购买小汽车、电视机等

非耐用品消费支出：购买食品、服装等

劳务消费支出：医疗、教育、旅游等支出

企业部门的支出称为投资支出，简称投资 I。

投资是一定时期（如一年）增加到资本存量上的新的资本流量。资本存量指在经济中生产性资本的物质总量，包括厂房、设备和住宅等。资本存量的增加是投资的结果。

由于资本品的损耗造成的资本存量的减少成为折旧，为补偿或重新置换已消耗的资本进行的投资，称为重置投资。

使资本存量出现净增加的投资被定义为净投资：

净投资=当年年终资本存量-上年年终资本存量

总投资=净投资+折旧

总投资还可分为固定投资和存货投资

固定投资：对新厂房、机器设备和住宅的购买。

存货投资：指企业持有的存货价值的变化。

当年存货投资=当年年终存货价值-上年年终存货价值

政府部门购买产品和服务的支出定义为政府购买（G）。

包括政府提供国防、修建道路、开办学校等。

政府支出包括政府购买和政府转移支付。但政府转移支付是对收入的再分配，并不直接用于交换产品和服务，所以不构成 GDP 的一部分。

为衡量国际部门对一国产品和服务的支出，通常引入净出口（NX）NetExport 这一概念。

净出口定义为出口额与进口额的差额。出口额（X）Export 是指本国向国际部门提供的产品和服务的总价值；进口额（M）Import 是指从国际部门输入到本国的产品和服务的总价值。因此，对国际部门而言，

只有净出口应计入总支出。

$$NX=X-M$$

当 $NX > 0$ 时，一国经济存在贸易盈余或贸易顺差；

当 $NX = 0$ 时，一国经济达到贸易平衡；

当 $NX < 0$ 时，一国经济存在贸易赤字或贸易逆差。

$$GDP=C+I+G+NX$$

一种新的衡量方法：

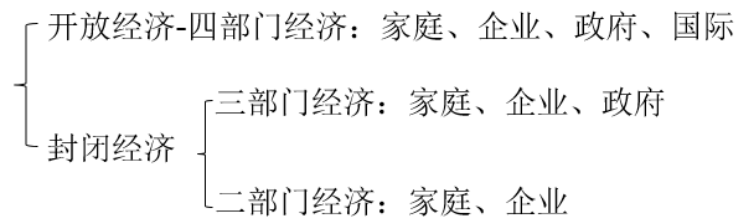
绿色国内生产总值（绿色 GDP，GGDP）= GDP - 能源等自然资源消耗 - 环境破坏

绿色国内生产净值（绿色 NDP，EDP）

= NDP - 能源等自然资源消耗 - 环境破坏

= GDP - 折旧（物质资本损耗）

- 能源等自然资源消耗 - 环境破坏



3. 名义 GDP 与实际 GDP

名义 GDP 是用生产产品和服务的当年价格计算的全部最终产品和服务的市场价值。

实际 GDP 是选定某一时期作为基期，然后以基期价格核算出的某年所生产的全部最终产品和服务的市场价值。

实际 GDP 剔除了价格影响因素，能够反映实际产量的变动，是一个更明确的经济福利衡量指标。

实际 GDP = 名义 GDP / GDP 折算指数

将一国某一年的实际 GDP 除以该国人口数，可得到该国该年的人均 GDP。

人均实际 GDP 既可以被用来纵向比较一国经济在不同时期的发展状况，又可以用来横向比较不同国家的生活水平差异。

理解人均 GDP

2010 年

中国 GDP 为 39.5 万亿元，（6.5）折合 6.077 万亿美元。

按 13.5 亿人口，人均 3 万元

实际到手的收入约： $30000 \times 60\% = 18000$ 元；

一个四口之家的平均收入为 7.2 万元左右

2011 年

中国 GDP 为 47 万亿元，折合 7.485 万亿美元。

按 14 亿人口，人均 3.37 万元，5346 美元。

实际到手的收入约： $33700 \times 60\% = 20200$ 元；

一个四口之家的平均收入为 8 万元左右

已经是中等收入国家

4. 与 GDP 相关的其他指标

国民生产总值（GNP），是经济社会（一国或地区）成员在一定时期运用生产要素所生产的全部最终产品和服务的市场价值。

GNP 的核算遵循国民原则，即凡是本国国民所创造的收入，不管生产要素是否在国内，都被计入本国 GNP 中。

GNP 和 GDP 的关系可表示为:

$GNP = GDP + \text{本国公民在国外的要素收入额} - \text{国外公民在本国的要素收入额}$

国民生产净值 (NNP), 是国民生产总值减去在生产产品过程中消耗掉的资本量的价值。

$NNP = GNP - \text{折旧}$

国民收入 (NI), 是指一国全部生产要素在一定时期内提供服务所获得的报酬的总和, 即工资、利息、租金和利润的总和。国民收入这一指标衡量经济中的所有人赚到了多少钱。

$NI = NNP - \text{间接税} - \text{企业转移支付} + \text{政府对企业的补贴}$

个人收入 (PI), 是指个人得到的收入。

$PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{公司所得税和社会保险税} + \text{政府转移支付}$

个人可支配收入 = $PI - \text{个人所得税}$

【核心笔记】价格水平及其衡量

1. 一组物品价格的衡量问题

一个经济体所涉及的产品和服务数量众多, 各种产品和服务的价格变化也千差万别, 如何从总体上描述经济体重各种产品和服务的价格走向和趋势?

价格水平: 是经济中特定范围内的产品和服务价格的总体水平, 它是衡量货币购买力或货币所能购买的产品和服务数量的指标。

2. 衡量价格水平的主要指标

价格指数是同一组产品和服务在某一年的费用额同它在某一设定的基准年度 (基年) 的费用额的比率。基年的指数通常定为 100, 如果以后该组产品和服务的价格上涨, 则指数相应地上升。

常用的价格指数有两个: GDP 平减指数和消费价格指数 (CPI)。

价格指数的建立

一个假设的价格指数示例

商品品种	基期交易量 (件)	基期价格 (元)	现期价格 (元)	价格变化 (%)
A	2	1	1.5	50
B	1	3	4	33
C	3	2	4	100

GDP 平减指数公式:

$$t \text{ 期 GDP 平减指数} = \frac{t \text{ 期名义 GDP}}{t \text{ 期实际 GDP}}$$

如下:

$$\begin{aligned} \text{GDP Deflator} &= (\text{nominal GDP} / \text{real GDP}) \times 100 \\ &= \frac{Q_t^1 P_t^1 + Q_t^2 P_t^2 + Q_t^3 P_t^3 + \dots}{Q_t^1 P_0^1 + Q_t^2 P_0^2 + Q_t^3 P_0^3 + \dots} \times 100 \end{aligned}$$

消费价格指数 (CPI), 是对城市消费者购买一组固定的消费性产品与服务所支付平均价格的度量指标。

CPI 在某一时期被定义为 100, 这一时期称为基期。

编制 CPI 包括以下三个步骤:

选定 CPI “篮子” 产品;

进行月度价格调查;

计算 CPI

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研辅导课件

《西方经济学（下册）》考研辅导课件

<p style="text-align: center;">第九章 宏观经济的基本指标及其衡量</p>	<p>第九章 宏观经济的基本指标及其衡量</p> <p>第一节 国内生产总值</p> <p>第二节 价格水平及其衡量</p> <p>第三节 失业及其衡量</p> <p>第四节 本章评析</p>
<p>第九章 宏观经济的基本指标及其衡量</p> <p>第一节 国内生产总值</p> <ul style="list-style-type: none"> - GDP 的含义 - GDP 的衡量 - 名义GDP与实际GDP - 与GDP相关的其他指标 	<p>第一节 国内生产总值</p> <p>一、GDP的含义</p> <p>GDP是指一定时期内在一国（或地区）境内生产的所有最终产品与服务的市场价值总和。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 第一，GDP是一个市场价值概念。 • 第二，GDP衡量的是最终产品和服务的价值，中间产品和服务价值不计入GDP。 • 第三，GDP是一国（或地区）范围内生产的最终产品和服务的市场价值。 • 第四，GDP衡量的是一定时间内的产品和服务的价值。
<p>第一节 国内生产总值</p> <p>二、GDP的衡量</p> <ul style="list-style-type: none"> - 增值法 - 收入法 - 支出法 	<p>第一节 国内生产总值</p> <p>增值法</p> <p>增值法是从生产角度衡量GDP的一种方法。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 基本思想：通过加总经济中各个产业的产品和服务的价值来求得GDP核算值。 • 企业的增值=企业产出价值-企业购买中间产品价值
<p>第一节 国内生产总值</p> <p>✓ 例如：假设一家麦当劳店以0.5美元的价格从一个牧场主手里购买了1/4磅的牛肉，然后以1.5美元的价格卖出一个汉堡包。在这个例子中，麦当劳店的增值是多少？</p> <p>✓ 麦当劳店的增值是：$1.5 - 0.5 = 1$（美元）</p>	<p>第一节 国内生产总值</p> <p>增值法：</p> <p style="text-align: center;">GDP = 该国境内所有企业的增值之和</p>

第一节 国内生产总值

收入法

收入法是用要素收入即企业生产成本核算GDP的一种方法。

- 例如：根据增值法，汽车零售商的增值就是汽车销售收入和批发成本的差额，这些差额必定会成为某些人的收入。包括：汽车零售商支付给销售人员和技工的工资、租金、贷款利息、利润。
- 这样，全部增值以工资、租金、利息和利润的形式出现在收入流中。
- 严格来讲，以收入法核算GDP还应包括：间接税、折旧、公司未分配利润等。

第一节 国内生产总值

收入法

$$GDP = \text{工资} + \text{利息} + \text{利润} + \text{租金} + \text{间接税和企业转移支付} + \text{折旧}$$

第一节 国内生产总值

支出法

支出法是通过衡量在一定时期内整个社会购买最终产品和服务的总支出来核算GDP的一种方法。

第一节 国内生产总值

一国经济对产品和服务需求的角度可以划分为四个部门：

- 家庭部门
- 企业部门
- 政府部门
- 国际部门

第一节 国内生产总值

家庭部门对最终产品和服务的支出被称为消费支出，简称消费（C）。

可分为三大部分：

- 耐用品消费支出：购买小汽车、电视机等
- 非耐用品消费支出：购买食品、服装等
- 劳务消费支出：医疗、教育、旅游等支出

第一节 国内生产总值

企业部门的支出称为投资支出，简称投资（I）。

投资是一定时期（如一年）增加到资本存量上的新的资本流量。资本存量指在经济中生产性资本的物资总量，包括厂房、设备和住宅等。资本存量的增加是投资的结果。

第一节 国内生产总值

- 由于资本品的损耗造成的资本存量的减少成为折旧，为补偿或重新置换已消耗的资本进行的投资，称为重置投资。

- 使资本存量出现净增加的投资被定义为净投资：

- 净投资 = 当年年终资本存量 - 上年年终资本存量
- 总投资 = 净投资 + 折旧

第一节 国内生产总值

总投资还可分为固定投资和存货投资

- 固定资产投资：对新厂房、机器设备和住宅的购买。
- 存货投资：指企业持有的存货价值的变化。

$$\text{当年存货投资} = \text{当年年终存货价值} - \text{上年年终存货价值}$$

第一节 国内生产总值

政府部门购买产品和服务的支出定义为政府购买 (G)。

- 包括政府提供国防、修建道路、开办学校等。
- 政府支出包括政府购买和政府转移支付。但政府转移支付是对收入的再分配，并不直接用于交换产品和服务，所以不构成GDP的一部分。

第一节 国内生产总值

为衡量国际部门对一国产品和服务的支出，通常引入净出口 (NX) 这一概念。

- 净出口定义为出口额与进口额的差额。出口额 (X) 是指本国向国际部门提供的产品和服务的总价值；进口额 (M) 是指从国际部门输入到本国的产品和服务的总价值。因此，对国际部门而言，只有净出口应计入总支出。

第一节 国内生产总值

- $NX=X-M$
- 当 $NX>0$ 时，一国经济存在贸易盈余或贸易顺差；
- 当 $NX=0$ 时，一国经济达到贸易平衡；
- 当 $NX<0$ 时，一国经济存在贸易赤字或贸易逆差。

第一节 国内生产总值

支出法

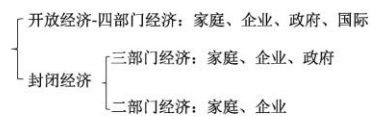
$$GDP=C+I+G+NX$$

第一节 国内生产总值

2005年美国GDP和总支出的构成

项 目	数额 (亿美元)	占 GDP 的百分比 (%)
个人消费支出	8 746	70.0
国内私人总投资	2 105	16.9
政府对商品与服务的采购	2 363	18.9
商品与服务的净出口	-727	-5.8
国内生产总值	12 487	100.0

第一节 国内生产总值



第一节 国内生产总值

三、名义GDP与实际GDP

- 名义GDP是用生产产品和服务的当年价格计算的全部最终产品和服务的市场价值。
- 实际GDP是选定某一时期作为基期，然后以基期价格核算出的某年所生产的全部最终产品和服务的市场价值。
 - 实际GDP剔除了价格影响因素，能够反映实际产量的变动，是一个更明确的经济福利衡量指标。

第一节 国内生产总值

将一国某一年的实际GDP除以该国人口数，可得到该国该年的人均GDP。

- 人均实际GDP既可以被用来纵向比较一国经济在不同时期的发展状况，又可以用来横向比较不同国家的生活水平差异。

第一节 国内生产总值

四、与GDP相关的其他指标

- 国民生产总值 (GNP)，是经济社会 (一国或地区) 成员在一定时期运用生产要素所生产的全部最终产品和服务的市场价值。
 - GNP的核算遵循国民原则，即凡是本国国民所创造的收入，不管生产要素是否在国内，都被计入本国GNP中。

第一节 国内生产总值

- GNP和GDP的关系可表示为：
 $GNP = GDP + \text{本国公民在国外的要素收入额} - \text{国外公民在本国的要素收入额}$

第一节 国内生产总值

- 国民生产净值 (NNP)，是国民生产总值减去在生产产品过程中消耗掉的资本量的价值。
 - $NNP = GNP - \text{折旧}$

第一节 国内生产总值

- 国民收入 (NI)，是指一国全部生产要素在一定时期内提供服务所获得的报酬的总和，即工资、利息、租金和利润的总和。国民收入这一指标衡量经济中的所有人赚到了多少钱。
 - $NI = NNP - \text{间接税} - \text{企业转移支付} + \text{政府对企业的补贴}$

第一节 国内生产总值

- 个人收入 (PI)，是指个人得到的收入。
 - $PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{公司所得税和社会保险费} + \text{政府转移支付}$
 - $\text{个人可支配收入} = PI - \text{个人所得税}$

第九章 宏观经济的基本指标及其衡量

第二节 价格水平及其衡量

- 一组物品价格的衡量问题
- 衡量价格水平的主要指标
- 通货膨胀的含义

第二节 价格水平及其衡量

一、一组物品价格的衡量问题

- 一个经济体所涉及的产品和服务数量众多，各种产品和服务的价格变化也千差万别，如何从总体上描述经济体中各种产品和服务的价格走向和趋势？

第二节 价格水平及其衡量

- 价格水平：是经济中特定范围内的产品和服务价格的总体水平，它是衡量货币购买力或货币所能购买的产品和服务数量的指标。

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研复习提纲

《西方经济学（下册）》考研复习提纲

《西方经济学》下册 复习提纲

一、课程基本信息

课程代码		课程类别	专业核心课程				
课 程 名 称	中文名称	西方经济学（下册）					
	英文名称	Western Economics(Macroeconomics)					
学分数		总学时数		讲课学时		实验学时	
适用专业	经济类专业						
先修课程	高等数学、政治经济学、微观经济学						
选用教材	《西方经济学》(第二版)下册·《西方经济学》编写组·高等教育出版社,2019年						
考核方式及成绩评定	本课程主要采用平时成绩与期末闭卷考试结合进行考核。						
本课程在专业课程体系中的地位和作用	《西方经济学》(宏观经济学部分)是我国高等院校财经类和管理类专业开设的一门专业基础课。本课程的学习:一是为初涉经济学的学生较为系统地介绍宏观经济学的基本概念、基本原理、基本经济分析方法,使其能掌握这方面的基本知识和技能,进而为学好其他专业课打下良好的基础。二是为学生熟练运用经济理论和现代经济分析方法独立地、创造性地研究经济问题提供经济理论和经济分析的思维框架;三是使学生了解企业、政府在市场经济体制中的地位,借鉴和吸						

	收宏观经济学反映现代社会化生产和市场经济运行规律的内容和方法,能运用经济理论和现代经济分析方法独立地研究经济问题。
--	---

二、课程内容与学时分配表

序号	章节内容	学时分配		
		讲课	实验	其他
1	第九章 宏观经济的基本指标及其衡量	4		
2	第十章 国民收入的决定：收入-支出模型	8		
3	第十一章 国民收入的决定： $IS-LM$ 模型	4		
4	第十二章 国民收入的决定： $AD-AS$ 模型	6		
5	第十三章 失业、通货膨胀和经济周期	6		
6	第十四章 开放条件下的宏观经济	6		
7	第十五章 宏观经济政策	6		
8	第十六章 经济增长	6		
合计		46		
机动		2		
总计		48		

三、课程目标任务及基本要求

(一) 课程目标任务

根据宏观经济学课程所面对的教学任务和职业能力要求，本课程的教学目标为：

1. 知识目标

- ①掌握宏观经济的基本指标及其衡量；
- ②掌握 GDP 的核算方法，了解国民经济循环流量图、各种收入恒等式和失业的类型；
- ③掌握短期国民收入决定理论，从总需求变动角度说明均衡国民收入如何决定和产生波动，以及如何向均衡状态调整；
- ④掌握 IS-LM 模型，在一般物价水平不变假定下，分析产品市场和货币市场分别达到均衡和变动的条件，以及两个市场同时达到均衡和变动所需的条件，重点是利率的决定以及利率在经济短期波动中的作用；
- ⑤掌握 AD-AS 模型，掌握总需求曲线和总供给曲线的基本含义及表示，总需求和总供给曲线涉及的基本经济效应、推倒、政策变动的影响和不同情况下对总供求产生作用的理论分析；
- ⑥掌握失业和通货膨胀的原因，掌握失业与通货膨胀之间的关系，掌握经济周期理论；掌握开放条件下宏观经济的基本问题的分析方法，能够运用蒙代尔-弗莱明模型分析财政政策和货币政策在开放条件下的效应；
- ⑦掌握宏观经济政策的目标，财政政策和货币政策的基本手段，财政政策和货币政策的效应；
- ⑧掌握长期国民收入的决定，区分经济增长和经济发展，掌握经济增长的决定因素，了解宏观经济学对境内及增长理论进行的较有影响的研究，掌握经济增长的直接原因和间接原因。

2. 技能目标

- ①能运用基本经济变量对宏观经济进行刻画；
- ②理解宏观经济复合市场运行及其相互作用、影响规律，分析宏观经济现象的本质原因和影响；
- ③掌握宏观经济分析基础工具与方法，能对宏观经济政策及其对经济运行结果的影响展开分析；
- ④了解主要宏观经济学派，为今后深入学习宏观经济理论奠定基础。

(二) 基本要求

本课程重在讲授宏观经济的基本范畴、基本原理、基本方法，以培养起学生对现代经济理论的兴趣和经济学思维，并能掌握基本的经济学分析方法。

(1) 采用启发式、讨论式、案例分析等教学方法，充分利用多媒体等现代化教学手段，整体优化教学过程和教学内容，调动学生学习积极性；

(2) 贯彻精讲的原则，突出重点，简化推导，图文并茂，重在基本概念、基本理论的理解；

(3) 贯彻理论和实践相结合的原则，讲述中辅以一定量的习题讨论课，给学生出一定量的思考题和习题，并要求学生完成一定量的作业，以提高学生对宏观经济学课程基本概念的深入理解；

(4) 分析与总结相结合，宏观讲授与微观分析相结合，对讲授内容及时总结，对重点内容深入分析，深入浅出，循序渐进；

(5) 对宏观经济学的基本理论，要以马克思主义的观点进行评析。实事求是的分析宏观经济理论的优缺，重在学习和探讨。

四、课程的重点和难点

1. GDP 的内涵及其核算方法；
2. 均衡国民收入的定义，均衡国民收入的实现条件和决定公式，乘数的推导和计算；
3. IS 曲线的推导、斜率和移动， LM 曲线的推导、斜率和移动，均衡国民收入和均衡利率的确定；
4. 总需求曲线及移动，总供给曲线的类型， $AD-AS$ 模型及其应用；
5. 失业的类型，通货膨胀的成因，菲利普斯曲线的内涵、特性和政策含义，长期和短期通货膨胀原因的解释；
6. 宏观经济政策目标及其矛盾，货币乘数，财政政策和货币政策工具，财政政策和货币政策变动的效果；
7. 名义汇率和实际汇率，蒙代尔-弗莱明模型；
8. 经济增长和经济发展的含义，经济增长的源泉，新古典增长模型，促进经济增长的政策。

五、授课内容及要求

第九章 宏观经济的基本指标及其衡量

教学目的：本章的学习，使学生熟知宏观经济领域诸如 GDP、失业率、通货膨胀率等总量指标。掌握 GDP 的内涵及其核算方法，掌握价格水平及其衡量方法，掌握失业的类型，理

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研核心题库

《西方经济学（下册）》考研核心题库之名词解释精编

1. 边际储蓄倾向

【答案】指增加的一单位收入中用于增加的储蓄部分的比率。

2. 中间产品

【答案】中间产品：指用于再出售而供生产别种产品的产品。

3. 相机抉择

【答案】相机抉择是指政府在进行需求管理时，可以根据市场情况和各项调节措施的特点，机动地决定和选择当前究竟应采取哪一种或哪几种政策措施。宏观财政政策与宏观货币政策各有自己的特点。它们的猛烈程度不同，例如，政府支出的增加与法定准备率的调整作用都比较猛烈；税收政策与公开市场业务的作用都比较缓慢；政策效应的时延不一样，例如，货币政策与可以由中央银行决定，作用快一些，财政政策从提案到议会讨论，通过，要经过一段相当长的时间；政策发生影响的范围大小不一样，例如政府支出政策影响面就大一些，公开市场业务影响的面则小一些；政策受到阻力的大小也不同，例如增税与减少政府支出的阻力较大，而货币政策一般说来遇到的阻力较小。因此，在需要进行调节时，究竟应采取哪一项政策，采取哪些政策，或者如何对不同的政策手段进行搭配使用，并没有一个固定不变的程式，政府应根据不同的情况，灵活地决定。

4. 惠伦模型

【答案】指由美国经济学家惠伦在《现金的预防需求的合理化》一文中提出的一种关于货币预防性需求的模型。凯恩斯认为出于预防动机的货币需求不受利率变动影响，这与现实情况不相吻合，1966 年美国经济学家惠伦论证了预防性货币需求也与利率呈反方向变动关系的结论，并创立了惠伦模型。这是对凯恩斯货币预防性需求理论的发展。

惠伦模型的主要思路如下：惠伦认为，预防性货币需求来自事物的不确定性，这与出于交易动机的货币需求是以收入和支出为既定或可预料的前提正好相反。考虑了收入与支出在时间上的不确定性后，惠伦分析了最适度预防性货币余额的影响因素。他认为影响预防性货币需求的因素有三个：非流动性成本、持有预防性现金余额的机会成本、收入和支出的平均变化情况。惠伦认为，一个理性的决策者的最优预防性货币余额持有量为：

$$L_{12}^* = \sqrt{\frac{2s^2b}{r}}$$

这就是惠伦模型的结论，其中， L_{12}^* 表示最优预防性货币余额持有量； s^2 表示净支出方差； b 表示非流动性成本； r 表示利率。

惠伦模型的结果表明，最优预防性货币需求与净支出方差 s^2 和非流动性成本 b 正相关，与利率 r 负相关。在上述结果中，收入对预防性货币需求的影响是通过净支出方差间接表现出来的。

5. 存货

【答案】是企业持有的作为储备的产品，包括原材料、在生产过程中的产品（在产品）以及产成品。

6. 货币替代

【答案】货币替代就是指一国居民因对本币的币值稳定失去信心或本币资产收益率相对较低而发生的大规模货币兑换，从而外币在价值贮藏、交易媒介和计价标准等货币职能方面全部或部分地替代本币。当外币替代本币执行货币的职能时，货币替代就会发生。

货币替代改变了人们的货币需求，从而对一国经济会产生深远的影响，主要体现在以下三个方面：（1）

加剧了经济波动，尤其是加剧了价格和汇率的波动；（2）减少了政府通胀税收入；（3）削弱了本国货币政策效力。

7. 附加预期的总供给函数

【答案】附加预期的总供给函数是指加入预期价格后反映产出与价格变动关系的总供给函数，又称卢卡斯总供给函数，用公式一般表示为

$$Y = Y^* + \lambda(P - P^e)$$

式中 Y 为总产出， P 为价格水平， Y^* 为经济的潜在产量，参数 $\lambda > 0$ ， P^e 为预期价格。

附加预期的总供给函数表明，经济的总产出与未被预期到的价格上升之间具有正相关关系。预期价格与实际价格的偏离会导致实际产出与潜在产出的偏离，如果价格水平等于人们预期的值，则总供给等于自然失业率的产出水平。否则，随着现实价格水平超出预期的价格水平，产出增加到自然失业率水平之上。

8. 充分就业的预算盈余

【答案】指既定的政府预算在充分就业的国民收入水平（即潜在的国民收入水平）上所产生的政府盈余。如果这种盈余为负值，就是充分就业预算赤字，它不同于实际的预算盈余。实际的预算盈余是以实际的代人国民收入水平来衡量预算状况的。因此二者的差别就在于充分就业的国民收入与实际的国民收入水平的差额。充分就业预算盈余概念的提出具有两个十分重要的作用。第一，把收入水平固定在充分就业的水平上，消除经济中收入水平周期性波动对预算状况的影响，从而能更准确地反映财政政策预算状况的影响。第二，使政策制定者注重充分就业问题，以充分就业为目标确定预算规模，从而确定财政政策。但这一概念同样存在一定的缺陷，因为充分就业的国民收入或潜在国民收入本身就是难以准确估算的。

9. 政府支出的乘数原理

【答案】政府支出的乘数原理指在宏观经济中，国民收入随着政府支出成倍数增长的原理。根据公式 $\Delta Y = k_g \Delta G$ ，其中 k_g 为乘数值， ΔG 为政府支出的变化，这个公式表明了政府支出需求变化导致了产出以 k_g 倍变化。这个原理反映了政府支出的变化必然在经济中各部门间引起连锁反应从而使国民收入以 k_g 倍增加。

在三部门经济中， $k_g = \frac{\Delta Y}{\Delta G} = \frac{1}{1 - b(1 - t)}$ 。式中， k_g 表示政府购买支出乘数， ΔY 是收入变动， ΔG 是政府支出变动， b 是边际消费倾向， t 是边际税率。

10. 卢卡斯批判（批评）

【答案】（1）卢卡斯批判是指 20 世纪 70 年代“石油危机”期间，政府运用凯恩斯主义的相关理论不仅没有能够平稳经济增长、提高就业率、促进物价稳定，反而使经济陷入了低经济增长、高通货膨胀率的“滞涨”怪圈中。卢卡斯引进“理性预期”概念，认为政府的政策变动会改变人们的理性预期，进而人们能正确预期到经济政策运行的最终结果。因此，理性预期的改变使得人们在经济运行中做出许多逆政府经济政策行为，最后使得经济运行的结果与经济政策的目标偏离，因而批判凯恩斯主义下的政策具有一定的缺陷。

（2）卢卡斯批判凯恩斯主义有以下错误：

第一，预期假设不合理。凯恩斯主义假设人们只能根据以往的经济事实来被动预期未来的事物，即适应性预期；卢卡斯认为人们的预期是结合多方面进行考虑的理性预期，并且人们对经济政策的预期只会犯随机性错误，而不会犯系统性错误，即人们的理性预期往往是正确的。

第二，理论体系中，个人行为不一致。在微观中，凯恩斯主义分析劳动供给时，假定人们就收入与闲暇进行选择；在宏观中，凯恩斯主义分析消费行为时，假定人们要在现在的收入和将来的收入之间进行选择。但是没有有一个统一的理论将宏微观的不一致性统一起来。

第三，单纯的以国内生产总值作为经济体评价的指标不能真实有效地反映人们的福利状况。

（3）针对凯恩斯主义的货币政策，卢卡斯认为：

第一，能预期到的货币供给只能改变价格水平，不能改变实际产量以及就业率，即能预期到的货币政

策只能影响名义变量，不能影响实际变量。

第二，只有未预期到的货币政策才能影响实际变量，但是理性预期的人们在长期中不会犯系统性错误，只会犯随机性错误。因此，凯恩斯主义的宏观经济政策的有效性值得怀疑。

11. 理性预期

【答案】理性预期是现代经济学中的预期概念之一，指人们的预期符合实际将发生的事实。由约翰·穆思在其《合理预期和价格变动理论》（1961）一文中首先提出。理性预期的含义有三个：首先，作出经济决策的经济主体是理性的。其次，为正确决策，经济主体会在作出预期时力图获得一切相关的信息。最后，经济主体在预期时不会犯系统性错误。即使犯错误，他也会及时有效地进行修正，使得决策就长期而言保持正确。理性预期是新古典宏观经济理论的重要假设（其余三个为个体利益最大化、市场出清和自然率），是新古典宏观经济理论攻击凯恩斯主义的重要武器。

12. 经济周期

【答案】经济周期也称商业周期或商业循环，是指经济运行中周期性出现的经济扩张与经济收缩交替更迭、循环往复的一种现象，是国民总产出、总收入和总就业的波动，是国民收入或总体经济活动扩张与收缩的交替或周期性波动。过去把它分为繁荣、衰退、萧条和复苏四个阶段，现在一般叫做衰退、谷底、扩张和顶峰四个阶段。

在市场经济条件下，企业家们越来越多地关心经济形势，也就是“经济大气候”的变化。一个企业生产经营状况的好坏既受其内部条件的影响，又受其外部宏观经济环境和市场环境的影响。因此，企业家必须了解、把握经济的周期性波动，并能制定相应的对策来适应周期性波动，否则将在波动中丧失生机。

13. 实际增长率与潜在增长率

【答案】实际增长率是指经济实际上实现的增长率。潜在增长率是指经济处于充分就业情况下能实现的增长率。

按照奥肯定律，相对于潜在 GDP，实际 GDP 每下降 2 个百分点，实际失业率就会相对于自然失业率上升 1 个百分点，因此，当实际增长率超过潜在增长率时，失业率会低于自然失业率，此时有通货膨胀的压力；反之，当实际增长率低于潜在增长率时，失业率会高于自然失业率。

14. 货币中性 (monetary neutrality)

【答案】货币中性是指名义货币数量的变化不会改变产品市场原有均衡状态和国民收入的结构。仅引起产品市场各种商品的绝对价格水平的同比变动的一种经济效应。当货币是中性时，货币供给的增加引致货币需求的增加，货币市场在新的供求均衡点上达到均衡，货币市场均衡的改变只引起物价总水平的变化，不改变商品的相对价格，也不影响产品市场的均衡，不影响实际国民收入中消费与储蓄、投资与消费的比例关系。此时，货币只是一种面纱，货币经济类似于物物交易经济。这一观点从根本上否定了规则的货币政策对经济周期的调节作用；并认为只有对未被预期到的通货膨胀采取适当的货币政策才可以提高实际经济水平。

15. 补偿性财政政策

【答案】交替使用的扩张性和紧缩性财政政策。

16. 经济增长黄金律

【答案】经济增长黄金律是经济增长理论中的一个重要结论。假定经济可以毫无代价地获得它今天所需要的任何数量的资本，但将来它不得不生产出更多的资本存量。黄金律的内容是，欲使每个工人的消费达到最大，则对每个工人的资本量的选择应使资本的边际产品等于劳动的增长率。用公式表示为 $f'(k^*) = n$ 。事实上，“黄金律”通常是指平衡增长路径中劳动与资本配置优化的条件，即将劳动与资本比率视为一种最重要的经济关系，并通过调整劳动与资本比率，确定一种可预期的经济增长。如果目标是走上使每个工人的消费最大化的稳态增长道路，黄金律决定的数量是一个经济一开始就应该选择的每个工

人的资本量。

17. 刘易斯拐点

【答案】刘易斯认为二元经济发展模式可以分为两个阶段：一是劳动力无限供给阶段，此时劳动力过剩，工资取决于维持生活所需的生活资料的价值，劳动供给曲线是水平线；二是劳动力短缺阶段，此时传统农业部门中的剩余劳动力被现代工业部门吸收完毕，工资取决于劳动的边际生产力，此时劳动供给曲线为向右上方倾斜的曲线。由第一阶段转变到第二阶段，劳动力由剩余变为短缺，劳动力工资水平也开始不断提高。经济学把连接第一阶段与第二阶段的交点称为刘易斯拐点。

18. 浮动汇率制

【答案】指一国不规定本国货币与外国货币的官方汇率，听任汇率由外汇市场的供求关系自发地决定。浮动汇率制又分为自由浮动与管理浮动。

19. 国民生产总值

【答案】国民生产总值（GNP）是以国民为统计标准，指某国国民拥有的全部生产要素所生产的最终产品的市场价值。

20. 边际进口倾向

【答案】指进口量的变动对引起这种变动的收入变动的比率，即每增加一单位国民收入的变动量所能引起进口变动的比率。国民收入变动之所以能影响进口量，是因为，如果一国的国民收入增加，那么该国的消费，特别是对奢侈品的消费将增加，于是将向外国购买更多的商品，即进口量增加；反之，则进口量减少。边际进口倾向反映了国民收入对进口量的影响程度。

21. 功能财政

【答案】功能财政思想是凯恩斯主义者的财政思想。他们认为不能机械的用财政预算收支平衡的观点来对待预算赤字和预算盈余，而应根据反经济周期的需要来利用预算赤字和预算盈余。当国民收入低于充分就业的收入水平（即存在通货紧缩缺口）时，政府有义务实行扩张性财政政策，增加支出或减少税收，以实现充分就业。如果起初存在财政盈余，则政府有责任减少盈余甚至不惜出现更大赤字，坚定地实行扩张性政策。反之，当存在通货膨胀缺口时，政府有责任减少支出，增加税收。如果起初存在预算盈余，则不应担心出现更大盈余，而宁可盈余增大也要实行紧缩性政策；如果起初存在预算赤字，则应通过紧缩性政策减少赤字，甚至出现盈余。总之，功能财政思想认为，政府为了实现充分就业和消除通货膨胀，需要赤字就是赤字，需要盈余就是盈余，而不应为实现财政收支平衡妨碍政府财政政策的正确制定和实行。可见功能财政是斟酌使用的财政政策的指导思想，而斟酌使用的财政政策是功能财政思想的实现和贯彻。

22. 挤出效应（Crowding Out Effect）

【答案】指政府支出增加所引起的私人消费或投资下降的经济效应。在 IS-LM 模型中，若 LM 曲线不变，向右移动 IS 曲线，两种市场同时均衡时会引起利率的上升和国民收入的增加。但是，这一增加的国民收入小于不考虑货币市场的均衡（即 LM 曲线）或利率不变条件下的国民收入的增量，这两种情况下的国民收入增量之差，就是利率上升而引起的“挤出效应”。“挤出效应”的大小取决于支出乘数的大小、货币需求对收入变动的敏感程度、货币需求对利率变动的敏感程度、投资需求对利率变动的敏感程度等。其中，货币的利率敏感程度和投资的利率敏感程度是“挤出效应”大小的决定性因素。“挤出效应”与货币的利率敏感程度负相关；与投资的利率敏感性正相关。挤出效应的作用机制是：①政府支出增加，商品市场上竞争加剧，价格上涨，实际货币供应量减少。因而用于投机目的的货币量减少。②用于投机目的的货币量减少引起债券价格下降，利率上升，结果投资减少。由于存在着货币幻觉，在短期内，将会有产量的增加。但在长期内，如果经济已经处于充分就业状态，那么增加政府支出只能挤占私人支出。货币主义者认为，当政府增加政府支出而没有增加货币供给时，那么实际上是用政府支出代替私人支出，总需求不变、生产也不会增长。所以，货币主义者认为财政政策不能刺激经济增长。

2024 年中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研题库[仿真+强化+冲刺]

中国矿业大学（徐州）884 宏观经济学考研仿真五套模拟题

2024 年《西方经济学》（下册）考研五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

一、名词解释

1. 流动偏好陷阱

【答案】流动偏好陷阱又称凯恩斯陷阱，是指当利率降到很低（比如大萧条的 0.06%）时，民众对货币的需求达到无限大，此时，扩张性货币政策并不能引起利率降低，进而引起产出的增加。因此，此时的货币政策无效，但财政政策的效果达到最大。

流动偏好陷阱产生于大萧条时期，但这并不意味着货币政策彻底无效，只能说明传统的货币政策无效。如果央行采取非常规货币政策，例如实施 QE（量化宽松的货币政策），向经济体注入大量流动性货币，给民众长期利率会降低的信号，此时，投资依旧会提高，即非常规货币政策有效。

2. 卢卡斯批评

【答案】又称卢卡斯批判，是卢卡斯提出的一种认为传统政策分析没有充分考虑到政策变动对人们预期影响的观点。卢卡斯在《计量经济学的政策评价：一个批判》一文中指出，由于人们对将来的事态作出预期时，不但要考虑过去，还要估计现在的事件对将来的影响，并且根据他们所得到的结果而改变他们的行为。这就是说，他们要估计当前的经济政策对将来事态的影响，并且按照估计的影响来采取政策，即改变他们的行为，以便取得最大的利益。行为的改变会使经济模型的参数发生变化，而参数的变化又是难以衡量的。因此，经济学者用经济模型很难评价经济政策的效果。

3. 卢卡斯批判

【答案】所谓卢卡斯批判，是指 20 世纪七八十年代卢卡斯运用理性预期理论分析政策结果不佳的原因，对传统计量经济学模型有用性的批判。卢卡斯认为，根据理性预期的基本原理——预测变量发生变化时变量的预期方式也会发生改变——当政策变动时，预期和过去信息之间的关系也会发生变化，导致计量经济模型中的各种变量关系发生变动，此时凯恩斯主义运用以往数据建立起来的计量经济模型不再能正确评价某种政策的效果，反而很可能得出错误的结论，或者说政府的任何政策，不论是货币的还是财政的，都不会产生任何有益于社会的效果。基于此，卢卡斯认为，一项具体政策的效果主要取决于公众对该政策的预期。卢卡斯批判本质上是对凯恩斯主义者企图用相机抉择的宏观经济政策来调节市场经济的批判或否定。

4. 潜在产出

【答案】潜在产出是经济中实现了充分就业时所达到的产量水平。它不是一个实际产出量，一般认为只有在充分就业时，才有可能实现潜在国内生产总值。而实际产出和潜在国内生产总值的差额，称为国内生产总值缺口。增加潜在产量的途径是增加劳动、资本等生产要素投入，实现技术进步。

5. 再贴现率

【答案】中央银行对商业银行及其他金融机构的放款利率。

二、简答题

6. 税收、政府购买和转移支付这三者对总需求的影响有何区别？

【答案】税收并不直接影响总需求，它通过改变人们的可支配收入，从而影响消费支出，影响总需求。税收的变化与总需求的变化是反方向的。当税收增加时，人们可支配收入减少，从而消费减少，总需求也减少。政府购买支出是指政府对商品和劳务的购，其行为直接影响总需求，两者的变化是同方向的。政府转

移支付对总需求的影响式类似于税收，是间接影响总需求。政府转移支付的变化首先是改变人们的可支配收入，然后影响消费支出及总需求。但与税收不同的是，政府转移支付与总需求是同向变化的。

7. 比较传统货币数量论和现代货币数量论。

【答案】（1）古典学派的货币需求理论就是传统货币数量论，传统货币数量论是以货币的数量来解释货币的价值或一般物价水平的理论。主要有现金交易说和现金余额说两种。

①现金交易说。其主要代表人物是美国经济学家费雪。他在 1911 年出版的《货币的购买力》一书中认为：货币的唯一功能是充当交易媒介，人们需要货币仅仅是因为货币具有购买力，可用来交换产品和劳务。因此，一定时期内社会所需要的货币金额必定等于同期内交易的商品价值总和。费雪提出了交易方程，即：

$$MV=Py$$

式中，M 为货币数量，V 为货币流通速度，P 为一般物价水平，y 为一国的实际国民收入。

费雪认为货币流通速度由人们的支付习惯、社会信用制度、运输和通信条件及人口密度等因素决定，不受货币数量影响，所以在短期内可将货币流通速度 V 视为常数。在充分就业的经济中，y 在短期内也保持稳定，所以也可被视为不变。因此货币数量 M 的变化将等比例地作用于物价水平 P。

费雪的现金交易说是一种机械的货币数量学说，在这一学说中，MV 代表货币供给，Py 形成货币需求，货币需求只是被动地取决于货币供给。

②现金余额说。由剑桥学派创始人马歇尔提出，经过庇古和罗宾逊的发展，形成现金余额方程，又称剑桥方程，即：

$$M=kPy$$

式中，M 为货币数量，k 为以货币形式持有的名义国民收入的比例，P 为一般物价水平，y 为一定时期内按不变价格计算的实际产出，Py 表示名义国民收入。

现金余额说特别强调人们的主观愿望对货币需求的影响。剑桥学派认为，K 的大小取决于两个因素，一是人们对持有货币的利弊权衡，二是人们对未来价格水平的预期。因此现金余额学说中隐含着一些思想，即认为利率对货币需求有影响，将货币需求看作是人们的资产选择。

③现金余额说和现金交易说能得出同一个结论：名义国民收入取决于货币供应量。但两者还是有差异的：第一，对货币需求分析的侧重点不同；第二，现金交易说重视货币支出的速度与数量，而现金余额说重视货币存量占收入的比例；第三，两个学说所强调的货币需求决定因素有所不同，现金余额说是从微观角度分析的产物，其货币需求决定因素多于现金交易说。

（2）1956 年，弗里德曼发表了《货币数量学说的重新表述》一文，奠定了现代货币数量论的基础。弗里德曼认为，货币数量论不是关于产量、货币收入或物价问题的理论，而是关于货币需求的理论。现代货币数量论研究的是影响人们货币持有量的因素：

①总财富。货币是人们持有财富的一种形式，个人所持有的货币量受其总财富限制。总财富包括人力财富和非人力财富。由于总财富难以直接计算，因此用永久收入来代替，这是现代货币数量论的主要特点。

②财富构成。即人力财富与非人力财富的比例。人力财富要转化为现实的非人力财富，受到劳动市场的供求状况等因素的影响，所以在转化过程中，人们必须持有一定量的货币，以应付交易的需要。这一货币量的多少取决于人力财富与非人力财富的比例。

③货币和其他资产的预期收益。在一般情况下，货币的收益为零，而其他资产均有收益，其他资产的收益率提高，则货币需求将减少，反之亦然。

④影响货币需求的其他因素。人们对货币的嗜好程度以及人们对未来经济稳定性的预期也会影响货币需求。

因此，弗里德曼提出了如下货币需求函数：

$$M=f\left(P, r_b, r_e, \frac{1}{P} \cdot \frac{dP}{dt}, \omega, Y, u\right)$$

式中，M 为名义货币需求量，P 为价格水平， r_b 为债券预期收益率， r_e 为股票预期收益率， $\frac{1}{P} \cdot \frac{dP}{dt}$ 为

物价水平的预期变动率, w 为人力财富与非人力财富的比率, Y 为货币收入, u 为其他影响货币需求的变量。 Y 、 P 与货币需求正相关, r_b 、 r_e 、 $\frac{1}{P} \cdot \frac{dP}{dt}$ 、 w 与货币需求负相关。

(3) 从弗里德曼所列出的货币需求函数关系不难看出, 货币主义的货币需求函数不过是传统货币数量论的变形。传统货币数量论的公式是: $M = \frac{P_y}{V}$ 或 $M = kPy$ 。如果把 k 或 V 看作是 r_b 、 r_e 、 $\frac{1}{P} \cdot \frac{dP}{dt}$ 以及 w 等因素共同作用的结果, 则弗里德曼的货币需求函数和剑桥方程或交易方程就极为类似。但传统货币数量论与现代货币数量论有两点明显的不同: 第一, 货币流通速度在传统货币数量论中被视为一个常数, 而在现代货币数量论中被视为一个稳定的函数。第二, 现代货币数量论放弃了传统货币数量论所认为的经济持续处于充分就业水平, 从而当货币供给变化时, 实际国民收入保持不变, 价格与货币供给同比例变化的观点, 而认为在短期内实际国民收入也将随货币数量的变化而有所变化, 货币供给的变动究竟在多大程度上引起实际国民收入的变动, 以及在多大程度上引起价格水平的变动, 要视其他条件而定。显然, 从这两点不同可以看出, 现代货币数量论在传统货币数量论的某些观点上有所改进。但是, 它们的一些基本立场是一致的, 那就是它们都强调货币存量对名义国民收入的重要影响。更重要的是, 它们都认为经济自身存在着向充分就业水平收敛的内在趋势。

8. 为什么投资的边际效率随着投资支出的增加而逐渐递减?

【答案】 (1) 投资的边际效率亦称“内在收益率”, 是指一笔投资的未来收益折算成现值时的贴现率。它与资本边际效率的区别在于, 它所指的是短期内投资的贴现率, 而在短期由于各厂商会同时增加投资而使投资品的供给价格上升。

(2) 投资边际效率递减的主要原因有:

①实际利率的提高会减少企业的实物投资数量。因为利率升高, 投资者发现实物投资的回报不如购买国库券或在股市里投资, 他们就会增加对金融资产的投资, 而减少实物投资; 利率下降, 实际投资的收益率确实对投资者有利时, 他们就会减少对金融资产的投资, 而增加对实物的投资。

②投资的边际收益存在着递减的趋势。无论是投资的边际效率, 还是资本的边际效率都呈现着向右下方倾斜的特征, 这在本质上都反映了资本边际收益的递减。因为对企业家来说, 在不考虑其他变量的情况下, 资本的边际效益是投资的边际收益, 市场的利率是投资的边际成本, 为了获得投资利润的最大化, 他们必须保持投资的边际收益等于投资的边际成本, 也就是随着利率的下降而扩大投资规模, 利率下降的轨迹因此也就是资本边际效益递减的轨迹。

③投资的边际效益递减是由多方面的原因决定的。一是边际产出递减规律的作用, 投资规模的扩大导致生产规模的扩大, 生产规模的扩大又导致产出的增长速度越来越慢了。二是商品销售竞争的结果。投资规模的扩大导致产出的增加, 企业之间销售的竞争必然导致商品价格的下降, 从而造成产出的边际销售收入减少。三是生产要素的竞争推动投资成本的提高。因为许多企业的竞相投资造成所有生产要素, 包括物资、资金和劳动力供给的紧张, 从而导致这些要素价格的上升, 投资成本随之增大。这些原因决定投资边际收益的递减, 而递减的程度和速度则在不同的经济条件下有不同的表现。

9. 长期消费曲线与短期消费曲线有什么区别?

【答案】 长期消费曲线与短期消费曲线的区别为:

(1) 短期消费曲线是与纵坐标相交的一条曲线, 而长期消费曲线则是从原点向右上方延伸的一条曲线。

(2) 斜率不同, 由于长期边际消费倾向比短期边际消费倾向高, 所以长期消费曲线的斜率比短期消费曲线的斜率大。

(3) 在短期, 边际消费倾向递减, 消费曲线是一条向上凸的曲线; 在长期, 边际消费倾向保持稳定, 消费曲线是一条直线。

三、论述题

10. 你认为对于宏观经济目标而言, 稳定经济周期和促进长期经济增长究竟哪个更重要? 这两种目标的达成主要依赖于什么? 宏观政策的协调能否使两个目标同时实现?

【答案】 (1) 经济周期与经济增长。

经济周期又称为经济波动或国民收入波动, 指总体经济的扩张和收缩交替出现的过程。现代经济学中关于经济周期的论述一般是指经济增长率的上升和下降的交替过程, 而不是经济总量的增加或减少。一个完整的经济周期包括繁荣、衰退、萧条、复苏(也可以称为扩张、持平、收缩、复苏)四个阶段。

在宏观经济学中, 经济增长通常被定义为产量的增加。具体理解有两层含义:

①经济增长指一个经济体所生产的物质产品和服务在一个相当长的时期内持续增长, 即经济总产量的增长;

②经济增长是按人口平均计算的的实际产出的持续增长, 即人均产量的增长。

就宏观经济目标而言, 稳定经济周期和促进长期经济增长同样重要。单从定义上看, 经济周期是一个过程, 经济增长是有关产量增减的问题, 表面上看两者并无相关之处, 但实际上经济周期的稳定和促进长期经济增长两者之间相互关联, 互为前提。没有经济周期的稳定, 国民生产总值、工业生产指数、就业和收入、价格指数、利息率等综合经济活动指标就会产生较大的波动, 这些“波动”不利于就业的增加和劳动质量的提高(即人力资本的增长), 也不利于资本存量的增加和技术的进步, 也不会有经济的长期增长。同样地, 没有长期经济增长, 就很难有就业的增加和劳动质量的提高, 更难实现资本存量的增加和技术的进步, 不利于国民生产总值、工业生产指数、就业和收入、价格指数、利息率等综合经济活动指标的的稳定, 稳定经济周期的目标就难以实现。

(2) 经济周期的稳定主要依赖于国民生产总值、工业生产指数、就业和收入、价格指数、利息率等综合经济活动指标的的稳定。经济增长最主要的源泉是: 劳动数量的增加和质量的提高(即人力资本的增长)、资本存量的增加和技术进步(是广义概念, 包括采用新技术、新产品、先进管理手段以及资源配置的高效率等)。

(3) 财政政策和货币政策是宏观经济政策的主要内容。

财政政策是指一国政府通过控制其支出和税收政策进而影响总需求, 实现特定政策目标的方针和措施的总和。

货币政策是指中央银行为实现其特定的经济目标而采用的各种控制和调节货币供应量或信贷规模的方针和措施的总和。财政政策和货币政策的共同点在于通过影响总需求来影响产出。在调控经济的活动中, 为了避免相互抵消作用, 增强调控力度, 需要财政政策和货币政策相互协调配合。要使经济周期稳定和促进长期经济增长两大目标同时实现也离不开这两大政策的相互协调。

①当经济周期处于过分繁荣阶段时, 也就是说出现严重的经济过热情况时, 必须是紧的财政政策和紧的货币政策相配合。货币当局收回贷款、收缩银根进而压缩社会总需求; 同时政府也压缩财政支出, 提高税率, 增加在中央银行的存款, 减少社会中的货币量。在“双紧”的政策下, 减少社会中货币的存量, 进而减少社会总需求, 抑制恶性通货膨胀的出现, 但要防止出现经济萎缩。

②当经济比较繁荣而投资支出不足时, 应采取松的财政政策和紧的货币政策。收缩银行银根, 严格控制货币供应量, 同时, 政府采用赤字方法扩大支出, 中和货币紧缩可能过强所带来的消极作用。

③当经济处于萎缩而财政赤字较大的状态时, 应采取紧的财政政策和松的货币政策。严格控制财政支出, 使财政收支保持平衡甚至盈余; 中央银行则根据经济发展的需要采取适当放松的货币政策, 增加货币的供给量。

④当出现严重的经济衰退时, 应采取松的财政政策和松的货币政策。政府和中央银行都向社会注入资金, 使社会的总需求得以迅速扩张, 刺激经济的增长。

11. 下图为中国的制造业采购经理人指数(PMI), 试问:

(1) 该指数的经济含义和计量方法是什么?

(2) 2011年11月该指数值为49%, 传递了何种信息?

以上为本书摘选部分页面仅供预览，如需购买全文请联系卖家。

全国统一零售价： **¥268.00元**

卖家联系方式：

微信扫码加卖家好友：

