

考研新版
全国881所研招院校

硕士研究生入学招生考试 考研专业课精品资料

2026 年中央财经大学
《801 经济学》考研精品资料

策划：考研辅导资料编写组

真题汇编 明确考点
考研笔记 梳理重点
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】2026 年 中央财经大学 801 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，高清电子版支持打印，考研推荐资料。

一、中央财经大学 801 经济学考研真题汇编

1. 中央财经大学 801 经济学 1997-2016、2019 年、(回忆版)2017-2018、2022 年考研真题；其中 1997-2006、2011 年有答案。

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。

二、2026 年中央财经大学 801 经济学考研资料

2. 《宏观经济学》考研相关资料

(1) 《宏观经济学》[笔记+课件+提纲]

①中央财经大学 801 经济学之《宏观经济学》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，基础强化阶段推荐资料。

②中央财经大学 801 经济学之《宏观经济学》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中央财经大学 801 经济学之《宏观经济学》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) 《宏观经济学》考研核心题库(含答案)

①中央财经大学 801 经济学考研核心题库之《宏观经济学》名词解释精编。

②中央财经大学 801 经济学考研核心题库之《宏观经济学》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，是考研复习推荐资料。

(3) 《宏观经济学》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中央财经大学 801 经济学之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。

②2026 年中央财经大学 801 经济学之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，考研强化复习推荐。

③2026 年中央财经大学 801 经济学之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，最后冲刺推荐资料。

3. 《微观经济学：现代观点》考研相关资料

(1) 《微观经济学：现代观点》[笔记+课件+提纲]

①中央财经大学 801 经济学之《微观经济学：现代观点》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，基础强化阶段推荐资料。

②中央财经大学 801 经济学之《微观经济学：现代观点》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中央财经大学 801 经济学之《微观经济学：现代观点》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)《微观经济学：现代观点》考研模拟题[仿真+强化+冲刺]

①2026 年中央财经大学 801 经济学之微观经济学：现代观点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。

②2026 年中央财经大学 801 经济学之微观经济学：现代观点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，考研强化复习推荐。

③2026 年中央财经大学 801 经济学之微观经济学：现代观点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，最后冲刺推荐资料。

三、电子版资料全国统一零售价

本套考研资料包含以上部分(不含教材)，全国统一零售价：[¥]

四、2026 年研究生入学考试指定/推荐参考书目(资料不包括教材)

中央财经大学 801 经济学考研初试参考书

《宏观经济学》[美]N·格里高利·曼昆中国人民大学出版社(2020 第十版)

《微观经济学：现代观点》[美]哈尔·R·范里安著，费方域等译上海三联书店、上海人民出版社(2015 第九版)

五、本套考研资料适用学院

中国经济与管理研究院、中国金融发展研究院、中国公共财政与政策研究院、人力资本与劳动经济研究中心

六、本专业一对一辅导(资料不包含，需另付费)

提供本专业高分学长一对一辅导及答疑服务，需另付费，具体辅导内容计划、课时、辅导方式、收费标准等详情请咨询机构或商家。

七、本专业报录数据分析报告(资料不包含，需另付费)

提供本专业近年报考录取数据及调剂分析报告，需另付费，报录数据包括：

①报录数据-本专业招生计划、院校分数线、录取情况分析 & 详细录取名单；

②调剂去向-报考本专业未被录取的考生调剂去向院校及详细名单。

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
2026 年中央财经大学 801 经济学考研核心笔记.....	5
《宏观经济学》考研核心笔记	5
2026 年中央财经大学 801 经济学考研辅导课件.....	59
《宏观经济学》考研辅导课件	59
2026 年中央财经大学 801 经济学考研复习提纲.....	185
《宏观经济学》考研复习提纲	185
2026 年中央财经大学 801 经济学考研核心题库.....	197
《宏观经济学》考研核心题库之名词解释精编	197
《宏观经济学》考研核心题库之计算题精编	212
2026 年中央财经大学 801 经济学考研题库[仿真+强化+冲刺].....	240
中央财经大学 801 经济学之宏观经济学考研仿真五套模拟题	240
2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）	240
2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（二）	246
2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（三）	252
2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（四）	258
2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（五）	264
中央财经大学 801 经济学之宏观经济学考研强化五套模拟题	269
2026 年宏观经济学五套强化模拟题及详细答案解析（一）	269
2026 年宏观经济学五套强化模拟题及详细答案解析（二）	275
2026 年宏观经济学五套强化模拟题及详细答案解析（三）	280
2026 年宏观经济学五套强化模拟题及详细答案解析（四）	286
2026 年宏观经济学五套强化模拟题及详细答案解析（五）	292
中央财经大学 801 经济学之宏观经济学考研冲刺五套模拟题	299
2026 年宏观经济学五套冲刺模拟题及详细答案解析（一）	299
2026 年宏观经济学五套冲刺模拟题及详细答案解析（二）	306
2026 年宏观经济学五套冲刺模拟题及详细答案解析（三）	312
2026 年宏观经济学五套冲刺模拟题及详细答案解析（四）	318
2026 年宏观经济学五套冲刺模拟题及详细答案解析（五）	323

2026 年中央财经大学 801 经济学考研核心笔记

《宏观经济学》考研核心笔记

宏观经济学

三大核心概念：经济增长、通货膨胀、失业率

国民收入核算恒等式： $Y(GDP) = C + I + G + NX$

应掌握的若干基本概念：实际 GDP、市场出清、外生变量与内生变量、价格弹性和价格黏性、通货膨胀与通货紧缩、GDP 平减指数与消费物价指数（CPI）、存量与流量、劳动力、失业率、净出口、奥肯定理、消费、投资、政府购买。

若干概念的辨析：投资 vs. 资本；存量 vs. 流量；GNP vs. GDP；真实 GDP vs. 名义 GDP；CPI vs. GDP 平减指数

若干区别：个人购买住房无论做何种用途，均计入投资；政府机构购买日常用品，计入政府购买；政府转移支付不计入政府购买。

模型的两大根本假设：

1、长期尺度下价格具有完全弹性，市场出清，总供给=总需求，资本和劳动得到最充分的运用，失业率=自然失业率；

2、短期尺度下价格具有黏性，市场未出清，总供给≠总需求，资本和劳动通常不能得到充分利用，失业率≠自然失业率。

两个世界：

真实变量世界：以真实值衡量的经济变量

名义变量世界：以名义值（货币的多少）衡量的经济变量。

一、国民收入

（一）封闭经济、市场出清模型大纲：

供给方：要素市场、产出/收入的决定因素；

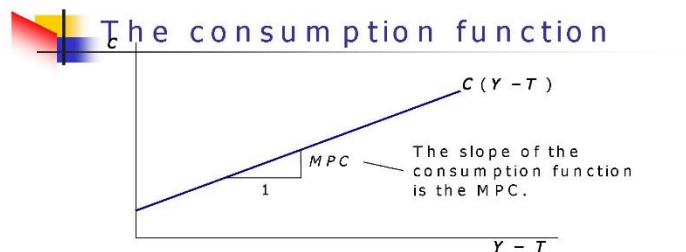
需求方：C、I、G 的决定因素

均衡：商品市场、可贷资金市场

（二）商品市场

1、供给方：

生产函数： $Y = F(K, L)$ 图 PP7



基本假设：技术不变、资本和劳动力的供给不变、规模收益恒定

于是产出由固定的资本、劳动力和技术水平共同决定： $\bar{Y} = F(\bar{K}, \bar{L})$

国民收入的分配由要素价格决定，市场出清条件下，资本与劳动力均按其边际产量获得报酬，即 $W/P = MPL$ ； $R/P = MPK$ 。于是：

$$\bar{Y} = MPL \times \bar{L} + MPK \times \bar{K}$$

2、需求方：

$C = C(Y - T)$ ； $I = I(r)$ ；

$$G = \bar{G} \quad \text{and} \quad T = \bar{T}$$

3、均衡：

总供给：• Agg. supply: $\bar{Y} = F(\bar{K}, \bar{L})$

总需求：• Agg. demand: $C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$

均衡：• Equilibrium: $\bar{Y} = C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$

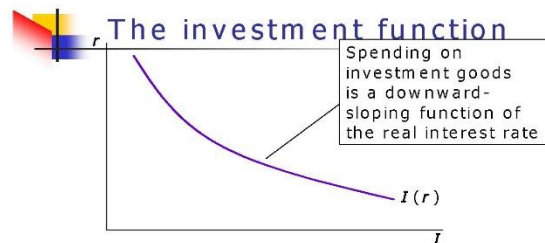
真实利率 r 是唯一变量，由它来调节产品市场的总需求和总供给，使其最终相等，从而

实现均衡。

（三）可贷资金市场

基本假设：市场上只存在一种金融产品：可贷资金；

需求方：投资 I ，与真实利率 r 成反比： $I=I(r)$ 图 PP8



供给方：储蓄 S ， $S=[(Y-T)-C]+(T-G)=Y-C-G$ ，又根据假设，有 $\bar{S}=\bar{Y}-C(\bar{Y}-\bar{T})-\bar{G}$

资金价格：真实利率 r

均衡： $I=S$ ， $I(r)=\bar{Y}-C(\bar{Y}-\bar{T})-\bar{G}$

真实利率 r 是唯一变量，由它来调节可贷资金市场的总需求和总供给，使其最终相等，从而实现均衡。

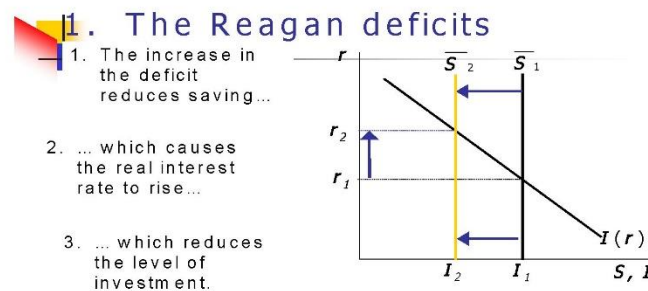
（四）两市场同时均衡

经由真实利率 r 的调整，将使商品市场和可贷资金市场同时均衡：

可贷资金市场均衡时， $I=S=Y-C-G \rightarrow Y=I+C+G$ ，商品市场均衡。

（五）曲线的变动

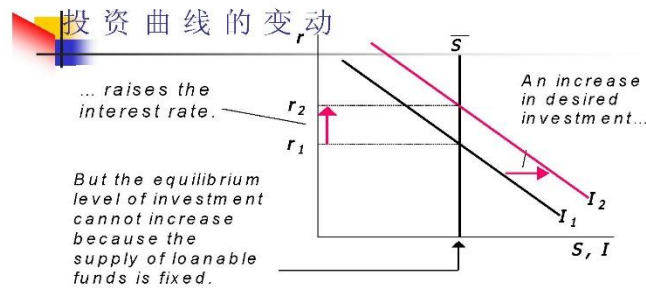
1、里根赤字及其影响（储蓄曲线变动）图 PP12



12

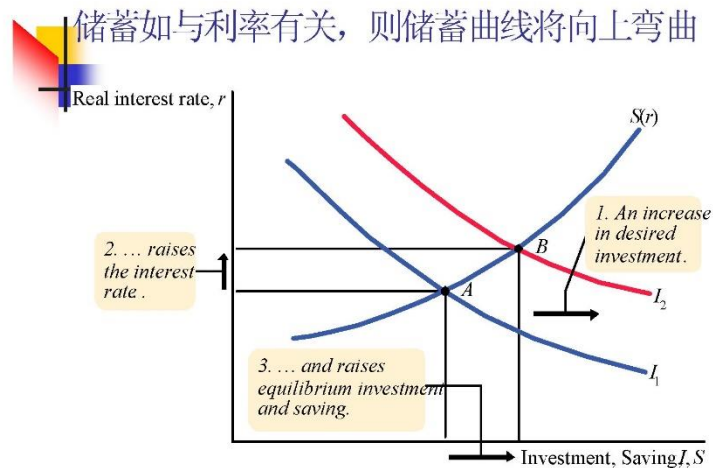
里根当政时，增加政府开支： $\Delta G > 0$ ；减税： $\Delta T < 0$ ；结果： $S \downarrow$ 结果： $S \downarrow, I \downarrow, r \uparrow$ ，

2、投资曲线变动，略，图 PP13。



13

3、储蓄如与利率有关，则储蓄曲线将向上弯曲，图 PP14



14

二、货币与通货膨胀

(一) 货币的职能

交易媒介、价值储藏、计价单位

(二) 货币数量论

$$V = \frac{T}{M}$$

4

2026 年中央财经大学 801 经济学考研辅导课件

《宏观经济学》考研辅导课件

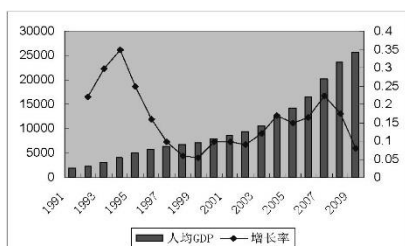
第一章
宏观经济学科学

我国宏观经济运行的情况

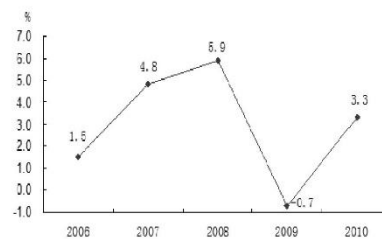
■ 1、近年来国内生产总值及其增长速度



2、人均GDP及其增长率



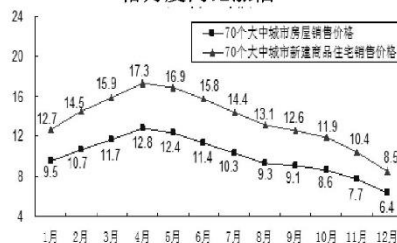
3、居民消费价格



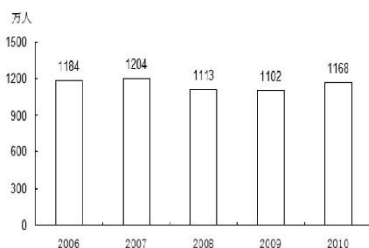
2010居民消费价格比去年上涨幅度

指标	全国	城市	农村
居民消费价格	3.3	3.2	3.6
食品	7.2	7.1	7.5
其中：粮食	11.8	11.5	12.3
肉禽及其制品	2.9	2.6	3.5
油脂	3.8	3.4	4.4
蛋	8.3	8.4	8.2
鲜菜	18.7	17.8	21.3
鲜果	15.6	15.0	17.5
非食品	1.4	1.3	1.8
其中：家庭设备用品及维修服务	0.0	-0.1	0.1
医疗保健和个人用品	3.2	3.2	3.2
交通和通信	-0.4	-0.6	0.3
居住	4.5	4.5	4.5

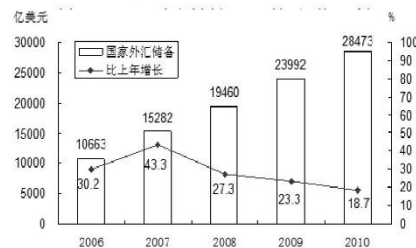
70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格月度同比涨幅



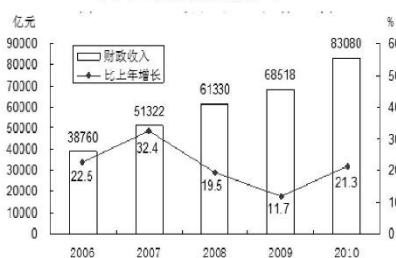
4、城镇新增就业人数



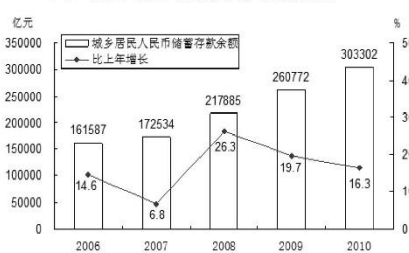
5、年末国家外汇储备



6、全年财政收入



7、城乡居民储蓄存款余额



学习目的

本章主要介绍：

- 宏观经济学家关注的问题
- 研究宏观经济学应掌握的工具
- 宏观经济分析中的一些重要概念

1.1 宏观经济学家研究什么

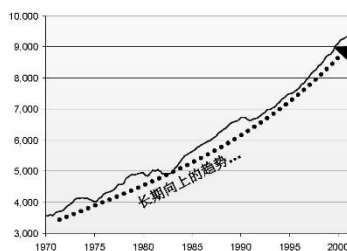
- 宏观经济学的一些重要问题：
- 为什么生活成本持续上升？
- 为什么即使在经济繁荣时期也有成千上万的人失业？
- 为什么会有经济衰退？
面对衰退，政府该如何应对？会有效果吗？

宏观经济学的一些重要问题：

- 什么是政府的预算赤字？它是如何影响经济运行的？
- 为什么美国会有如此巨大的贸易赤字？
- 为什么会有如此多的贫困国家？
什么政策措施可以帮助他们摆脱贫困？

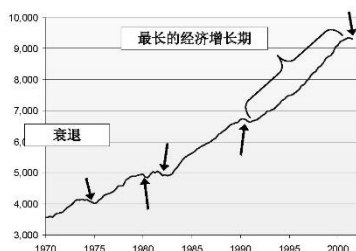
美国GDP

(1996年不变价，单位：十亿)



美国GDP

(1996年不变价，单位：十亿)



为什么学习宏观经济学？

1. 宏观经济会影响社会的福利状况。

例如：

失业和社会问题

失业率每增加一个百分点就会导致：

- 920多人自杀
- 650多起凶杀案
- 4000多人需要接受国家精神病机构的治疗
- 3300多人会因犯罪而入狱
- 37,000多人死去
- 家庭暴力和无家可归者剧增

为什么学习宏观经济学？

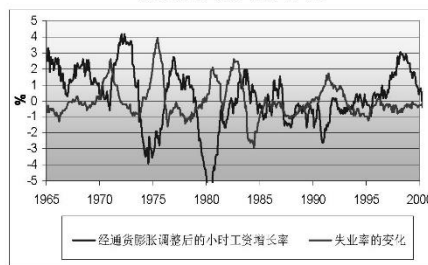
2. 宏观经济会影响你个人的福利：

- 例1：
失业与工资的增长
- 例2：
利率及抵押贷款的偿还

3. 宏观经济会影响到政策制定及当前的一些事件。

例如：
选举时的通胀与失业状况对选举的影响。

失业与收入的增长



1.2 经济学家是如何思考的

1.2.1 理论与模型

- 1、模型-外生变量如何影响内生变量
- 2、内生变量和外生变量
 - 内生变量：一个模型要解释的变量
 - 外生变量：一个模型接受为给定的变量
 - 内生变量是在经济体系内部由纯粹经济因素影响而自行变化的变量；外生变量是在经济机制中受外部因素主要是政策因素影响，而非经济体系内部因素所决定的变量。

经济模型

...是真实的繁杂世界的简化描述

- 一些不相关的细节被抽象掉了

可以用于：

- 解释经济变量间的相互关系
- 解释某种经济行为
- 设计政策以改善经济运行状况

一个简单的经济模型： 新轿车的供给与需求

- 解释轿车销售价格与销售量的决定因素。
- 假定市场是竞争的：即每个买者与卖者的市场份额都是非常的小，不足以影响市场价格
- 变量：
 - Q^d = 消费者的需求量
 - Q^s = 厂商的供应量
 - P = 新轿车的价格
 - Y = 总收入
 - P_s = 钢材价格（是一种投入）

对轿车的需求

需求方程 $Q^d = D(P, Y)$

表明消费者的轿车需求量
与轿车的销售价格以及
总收入相关。

题外话：函数注释

- 一般函数关系式仅表明以下变量是相关的：

$$Q^d = D(P, Y)$$

对需求量有
影响的一系列变
量

题外话：函数注释

- 具体的函数形式可用以表明变量间的精确的数量关系

例如：

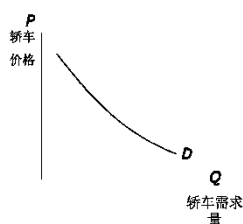
$$1) \quad Q^d = D(P, Y) = 60 - 10P + 2Y$$

$$2) \quad Q^d = D(P, Y) = \frac{0.3Y}{P}$$

新轿车的市场需求

需求方程：
 $Q^d = D(P, Y)$

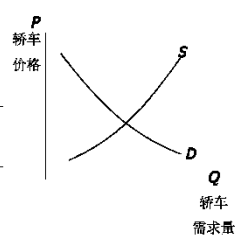
在其它因素不变时，需求曲线表明了需求量与价格间的关系。



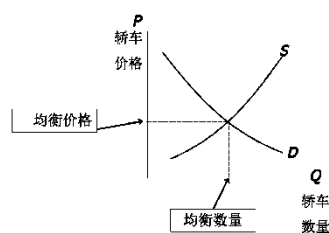
新轿车的市场供应

供给方程：
 $Q^s = S(P, P_s)$

在其它因素不变的情况下，供给曲线表明需求量与价格间的关系。



轿车市场的供需均衡

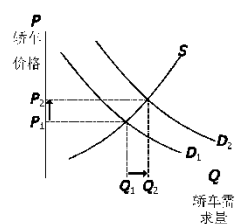


收入增加的影响:

需求方程：
 $Q^d = D(P, Y)$

收入的增加，增加了对轿车的消费需求，并导致了...

...均衡价格的提高和均衡需求量的增加。

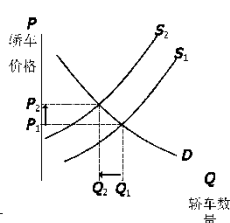


钢材价格上涨的影响

供给方程：
 $Q^s = S(P, P_s)$

钢材价格的上升减少了厂商对轿车的供应量，并导致了...

...轿车市场价格的上升以及供应量的减少。



内生变量与外生变量:

- 内生变量的值是由模型本身决定的。
- 外生变量的值是由模型外的其它因素决定的：在模型中，它们的值或变化被认为是给定的。
- 在轿车的供给与需求模型中：

内生变量： P, Q^d, Q^s

外生变量： Y, P_s

1.2.2 模型的多样性

没有一个模型可以解释我们关心的所有问题。例如：

- 如果我们想知道总收入的下降是如何影响轿车价格的，那么我们可以使用轿车的供/需模型予以说明。
- 但是，如果我们想知道为什么总收入会下降，那么我们就需要建立新的模型。

模型的多样性

- 因此我们应该懂得不同的模型是为了解释不同的问题的（如：失业，通货膨胀，长期增长等等）。
- 对于每一个模型，你应该注意：
 - 它的假设前提。
 - 哪些变量是内生的，哪些变量是外生的。
 - 它能够解释的问题是什么，
 - 它不能够说明什么问题

2026 年中央财经大学 801 经济学考研复习提纲

《宏观经济学》考研复习提纲

《宏观经济学》复习提纲

第一章 宏观经济学的科学

1、宏观经济学的研究对象（总体）：宏观经济学是对整体经济——包括收入的增长、价格的变动和失业率的研究。

2、研究内容（三变量、四大问题）：GDP、CPI、失业率（变量）

失业、通货膨胀、经济增长、国际收支（问题）

3、微观经济学与宏观经济学的学科区别（研究对象、研究问题、研究方法、中心理论）。

	研究对象	研究问题	研究方法	中心理论
微观经济学	单个经济单位的经济行为	资源如何有效配置	个量分析	价格理论
宏观经济学	整个国民经济活动	总量分析资源如何有效利用	总量分析	国民收入决定理论

第二章 宏观经济学的的数据

1、国内生产总值概念及计算规则：给定时期的一个经济体内生产的所有最终产品和服务的市场价值。（P20）

（1）GDP 是市场价值，而非产量。

（2）GDP 只计入本期生产的产品和劳务的价值，不包括已有产品的产权转让。

（3）GDP 的计算包含了对上一年存货的处理。

（4）GDP 指最终产品的价值而非中间产品的价值，最终产品价值由价值的增值之和构成。

2、国民收入核算中的五个总量（GDP/GNP，NNP/NDP，NI，PI，DPI）：

（1） $NNP = GNP - \text{折旧}$ ； $NDP = GDP - \text{折旧}$

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

（3） $PI = NI - \text{公司未分配利润} - \text{企业所得税} - \text{社会保险税} - \text{净利息} - \text{政府对个人的转移支付} - \text{个人利息收入} + \text{股息}$

（4） $DPI = PI - \text{个人所得税}$

3、国民收入核算的基本方法（支出法）： $GDP = C + I + G + NX$

4、名义 GDP 与实际 GDP 的换算（CPI\GDP 平减指数）：

（1） $\text{实际 GDP} = \text{报告期产量} \times \text{基期价格} = \text{报告期名义 GDP} \times (\text{基期价格} / \text{报告期价格})$

（2）消费物价指数：是物价总水平的一种衡量指标，也称零售物价指数和生活费用指数，表示固定一篮子消费品的费用相对于基年同样一篮子消费品的费用。是反映消费品（包括服务）价格水平变动状况的一种价格指数，一般用加权平均法来编制。

(3) GDP 平减指数：又称为 GDP 的隐含价格平减指数，等于名义 GDP 和实际 GDP 的比率，GDP 平减指数 = 名义 GDP / 实际 GDP，反映了经济中物价总水平所发生的变动。

5、失业率：失业人数占劳动力人数的百分比

第三章 国民收入：源自何处，去向何方？

1、生产要素与生产函数

(1) 不考虑技术进步因素。

(2) 资本与劳动的供给固定不变，即： $K = \bar{K}$ 和 $L = \bar{L}$

(3) 生产函数： $\bar{Y} = F(\bar{K}, \bar{L})$

(4) 柯布-道格拉斯生产函数： $Y = A K^\alpha L^{1-\alpha}$

2、国民收入的分配：

$$\bar{Y} = \text{MPL} \times \bar{L} + \text{MPK} \times \bar{K}$$

其中，总劳动收入 = $\text{MPL} \times \bar{L}$ ；总资本收入 = $\text{MPK} \times \bar{K}$

3、消费函数与消费倾向：

(1) 消费函数 (consumption function)：居民的消费支出和决定消费的变量之间的关系。

$C = c(Y - T)$ ； $c = \text{MPC}$ ； $Y - T$ ：可支配收入

(2) 边际消费倾向 (MPC)：每增加一单位可支配收入时，消费的增量。或指当可支配收入增加 1 美元时消费的变化量。

4、投资与政府购买支出

(1) $I = I(r) = e^{-dr}$

(2) $G = \bar{G}$ and $T = \bar{T}$

5、国民收入的决定

(1) 总需求： $C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$

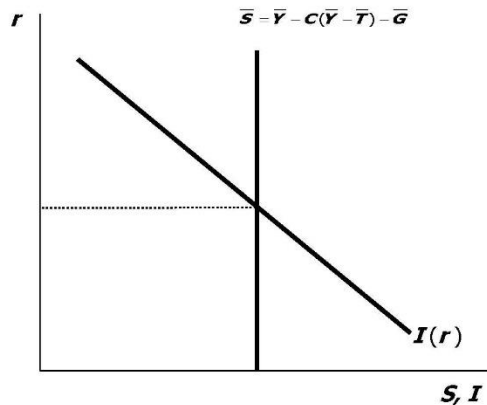
(2) 总供给： $\bar{Y} = F(\bar{K}, \bar{L})$

(3) 均衡： $\bar{Y} = C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$

6、储蓄的构成及可贷资金市场均衡分析

(1) S (国民储蓄) = S_1 (私人储蓄) - S_2 (公共储蓄) = $(Y - T) - C + T - G = Y - C - G$

(2) 可贷资金市场均衡： $I(r) = S$



7、相关政策对可贷资金市场的影响。

- (1) 变动 G 或 T : S 曲线左右移动
- (2) 技术进步, 投资税的减免: 投资曲线 $I(r)$ 移动

第四章 货币与通货膨胀

1、货币交易方程式:

$$M \times \bar{V} = P \times Y \quad \frac{\Delta M}{M} + \frac{\Delta V}{V} = \frac{\Delta P}{P} + \frac{\Delta Y}{Y} \quad \pi = \frac{\Delta M}{M} - \frac{\Delta Y}{Y}$$

(1) $\rightarrow$

(2) 货币数量论预示着: 在货币供应增长率与通货膨胀率之间存在一一对应的关系

2、实际利率与名义利率 (与通胀率的关系):

$$r \text{ (实际利率, 经过通货膨胀修正后的利率)} = i \text{ (名义利率)} - p$$

3、货币需求函数: $(M/P)^d = L(i, Y) = L(r+p^e, Y)$

4、通货膨胀的含义及其预期成本 (菜单成本、鞋底成本):

(1) 通货膨胀: 在一段时期内, 一个经济中大多数商品和劳务的价格水平持续显著的上涨。它包括三层含义: 一是经济中一般价格水平的上涨, 而不是个别商品或劳务价格的上涨; 二是价格的持续上涨, 而非一次性上涨; 三是价格的显著上涨, 而非某些微小的上升。

(2) 菜单成本: 是企业为改变销售商品的价格, 需要给销售人员和客户提供新的价目表所花费的成本, 它用来衡量高通货膨胀使企业频繁变动的物价成本。

(3) 鞋底成本、相对价格的扭曲、税收不公平引起的成本、给日常生活带来不便造成的成本损耗

5、未预期到的成本: p 与 p^e 不一致, 那么就会有人受益, 同时有人受损。

6、公开市场操作: 政府向公众购买政府债券增加货币供应; 通过出售政府债券减少货币供应。

(1) 经济过冷-央行购买有价债券 (将货币投入债券市场)-货币供给增加-利率下降-刺激投资与消费-经

济回升

(2) 经济过热-央行卖出债券-资金回笼-货币供给减少-利率上升-投资减少-经济回落

第五章 开放的经济

1、开放经济的两个恒等式

(1) 国民收入核算恒等式: $Y=C+I+G+NX$

(2) 国外净投资和贸易余额恒等式: $S-I=NX$

2、小型开放经济模型（封闭及开放经济条件下的政策效果及其对净出口的影响）

(1) 国内财政政策:

扩张型: $\Delta I=0$; $\Delta NX=\Delta S<0$

(2) 国外财政政策

扩张型: $\Delta I<0$; $\Delta NX=-\Delta I>0$

(3) 投资需求增加: $I>0$, $S=0$, 资本净流出与净出口下降了 I 。

3、名义汇率与实际汇率的换算

(1) 名义汇率: 两个国家通货的相对价格, 即一种货币能兑换的另一种货币的数量。名义汇率不能反映两国货币的实际价值, 是随外汇市场上外汇供求变动而变动的外汇买卖价格。

(2) 实际汇率: 两国产品的相对价格, 即按什么比率用一国的产品交换另一国的产品, 也可认为是用两国价格水平对名义汇率进行调整后的汇率。实际汇率反映了以同种货币表示的两国商品的相对价格水平, 从而反映了本国商品的国际竞争力。

$$= \frac{e \times P}{P^*}$$

(3) 换算: ϵ , P -国内产品价格

4、贸易余额与汇率

(1) $NX = NX(\epsilon)$

(2) $\epsilon \uparrow$ 美国商品相对于外国商品变得更加昂贵

$P \uparrow EX, -IM$

$P \uparrow NX$

5、政策对汇率的影响

(1) 国内财政政策: 扩张性的财政政策减少了国民储蓄, 净资本流出, 从而使实际汇率上升, NX 下降。

(2) 国外财政政策: 世界利率 r^* 的上升, 减少了投资, 增加了资本净流出, 从而使实际利率下降, NX 上升。

(3) 投资需求的增长: 投资的增长减少了净资本流出, 从而使实际汇率上升, NX 下降。

2026 年中央财经大学 801 经济学考研核心题库

《宏观经济学》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的效力。

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他国货币的官方汇率，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。

2026 年中央财经大学 801 经济学考研题库[仿真+强化+冲刺]

中央财经大学 801 经济学之宏观经济学考研仿真五套模拟题

2026 年宏观经济学五套仿真模拟题及详细答案解析（一）

一、名词解释

1. 货币创造乘数

【答案】中央银行新增一笔原始货币供给将使活期存款总和（亦即货币供给量）增加的倍数被称为货币创造乘数。货币创造乘数 $= \frac{1+r_c}{r_d+r_e+r_c}$ ，其中 r_d 是法定准备率， r_e 是超额准备率， r_c 是现金一存款比率。

2. 三元悖论

【答案】1999 年，克鲁格曼在蒙代尔—弗莱明模型的理论基础上，结合对亚洲金融危机的实证分析，提出了开放经济不可能同时追求“独立的货币政策”“固定汇率”和“资本自由流动”这三个目标，至多只能同时追求其中的两个目标。这便是开放经济所面临的政府选择的“不可能三角”，也称“三元悖论”。

3. 周期性失业

【答案】指当经济处于经济周期中的衰退或萧条时期时因需求下降而造成的失业。

4. LM 曲线及古典区域

【答案】LM 曲线是满足货币市场均衡条件下的国民收入水平与利率水平关系的一条曲线。在此水平上，货币需求恰好等于货币供给。由于收入水平越高，实际货币余额需求就越高，均衡利率也就越高，所以，LM 曲线一般是一条向右上方倾斜的曲线。

经济学上把 LM 曲线呈垂直状态的区域称为古典区域。LM 曲线的斜率受到货币需求对利率的反应程度 h 影响。当利率上升到很高时， $h=0$ ，LM 曲线的斜率 k/h 趋于无穷大，这时的 LM 曲线是一段垂直线。这意味着，货币的投机需求等于零，人们手持的货币量都是交易需求量，货币需求 $L=L_1=ky$ 。也就是说，货币需求量只与国民收入水平 y 有关。这符合“古典学派”的观点，因此称为古典区域。同时在这一区域，财政政策引起的 IS 曲线变动只会引起利率变化而不会带来收入变化，因此财政政策无效。

5. 通货膨胀以及滞胀

【答案】通货膨胀是指在一段时期内物价总水平的不断提升。常用的测量通货膨胀的指标有 CPI 和 GDP 折算指数。实际上，2%~3% 的通货膨胀率水平对经济体运行具有很好的润滑和促进作用，而只有较高的通货膨胀率才对经济体有较大的损伤。按照价格上升速度，通货膨胀可以分为温和的通货膨胀、奔腾的通货膨胀和超级通货膨胀；按照对价格影响的差别，可以分为平衡的通货膨胀和非平衡的通货膨胀；按照人们的预期程度，可以分为预期到的通货膨胀和未预期到的通货膨胀。

滞胀的全称为停滞性通货膨胀，是指一个经济体高通货膨胀率和高失业率并存的一种经济现象。根据传统的菲利普斯曲线，通货膨胀率和失业率之间存在着反向替换关系，可通过高通货膨胀率来换取一个相对较低的失业率。但是，在 20 世纪 70 年代，以石油危机为导火索，西方资本主义国家出现了高通货膨胀率和高失业率并存的现象。这说明了传统的菲利普斯曲线无效。滞胀产生的原因，一是经济产能受负面供给震荡的影响而减少，生产成本上升，利润减少，引起商品价格上升，同时经济放缓；二是不当的经济政策，例如中央银行不恰当的货币政策，政府在商品市场和劳动市场做出不恰当的管制，使民众有较高的通货膨胀预期，引起商品价格上升，同时经济放缓。因此，解决滞胀比较有效的方法，一是通过提高技术增加总供给，使经济上升，通货膨胀率下降；二是政府放宽对商品市场和劳动市场的管制，降低民众的通货膨胀预期。

6. 乘数—加速数模型

【答案】又称“汉森—萨缪尔森模型”。乘数原理说明投资的变动可以引起国民收入的加倍变动，加速数原理表述了随着国民收入的变动，投资的加速增加的现象。乘数—加速数模型将两者结合起来用以解释在国民收入中，投资、消费和收入的相互影响、相互加速，进而解释了经济中扩张与衰退的交替并形成经济周期的现象。

7. 名义国内生产总值

【答案】名义国内生产总值：用生产产品和劳务的当年价格计算的全部最终产品的市场价值。

8. 节俭悖论

【答案】是由凯恩斯最早提出的一种关于储蓄与国民收入之间相互作用的理论。节制储蓄增加消费会减少个人财富，对个人是件坏事，但由于会增加国民收入使经济繁荣，对整个经济来说是好事；节制消费增加储蓄会增加个人财富，对个人是件好事，但由于会减少国民收入引起萧条，对国民经济是件坏事。

节俭是一种美德。从理论上讲，节俭是个人积累财富最常用的方式。从微观上分析，某个家庭勤俭持家，减少浪费，增加储蓄，往往可以致富。然而，根据凯恩斯的总需求决定国民收入的理论，节俭对于经济增长并没有什么好处。实际上，这里蕴含着一个矛盾：公众越节俭，降低消费，增加储蓄，往往会导致社会收入的减少。因为在既定的收入中，消费与储蓄成反方向变动，即消费增加储蓄就会减少，消费减少储蓄就会增加。所以，储蓄与国民收入呈现反方向变动，储蓄增加国民收入就减少，储蓄减少国民收入就增力口。根据这种看法，增加消费减少储蓄会通过增加总需求而引起国民收入增加，就会促进经济繁荣；反之，就会导致经济萧条。由此可以得出一个蕴含逻辑矛盾的推论：节制消费增加储蓄会增加个人财富，对个人是件好事，但由于会减少国民收入引起萧条，对国民经济却是件坏事。

节俭悖论告诉人们：节俭减少了支出，迫使厂家削减产量，解雇工人，从而减少了收入，最终减少了储蓄。储蓄为个人致富铺平了道路，然而如果整个国家加大储蓄，将使整个社会陷入萧条和贫困。

二、计算题

9. 某国劳工统计局报告了该国 2007 年 12 月的以下数据：劳动力 1.40 亿；就业人口 1.33 亿；处于工作年龄的人口 2.00 亿。请计算：

(1) 失业率。

(2) 劳动力参工率。

【答案】(1) 失业率 = $\frac{\text{失业者}}{\text{劳动力}} \times 100\% = \frac{2 - 1.33}{1.4} \times 100\% = 47.86\%$ 。

(2) 劳动力参工率 = $\frac{\text{劳动力}}{\text{处于工作年龄的人数}} \times 100\% = \frac{1.4}{2} \times 100\% = 70\%$ 。

10. 设经济的总供给函数为 $Y_s = 2000 + P$ ，总需求函数为 $Y_d = 2400 - P$ 。求：

(1) 经济的均衡产量和均衡价格水平。

(2) 若经济遭受冲击，使总需求曲线向左方平行移动 10%，求该经济新的均衡点所对应的产量和价格，并说明使经济恢复到 (1) 所示的均衡状态所应采取的政策选择。

(3) 若总供给曲线也向左方平行移动 10%，求该经济新的均衡点所对应的产量和价格。

【答案】(1) 经济的总供给函数为 $Y_s = 2000 + P$ ，总需求函数为 $Y_d = 2400 - P$ 。经济均衡条件为 $Y_s = Y_d$ ，即 $2000 + P = 2400 - P$ 。求解得到：均衡价格 $P = 200$ ，均衡产量 $Y = 2000 + 200 = 2200$ 。

(2) 若经济遭受冲击，使总需求曲线向左方平行移动 10%，新的总需求函数为 $Y_d = 2160 - P$ ，经济均衡条件为 $Y_s = Y_d$ ，即 $2000 + P = 2160 - P$ 。求解得到：均衡价格 $P = 80$ ，均衡产量 $Y = 2000 + 80 = 2080$ 。

为了使经济恢复到 (1) 所示的均衡，可以通过扩张的财政政策和货币政策使总需求扩大，当总需求曲线重新回到原来的位置时，经济就重新回到均衡状态；也可以通过扩大总供给的办法，使总供给曲线向右移动，与总需求曲线相交于原来的均衡产量，此时价格更低。

(3) 若总供给曲线也向左方平行移动 10%，则新的需求函数为 $Y_d = 2160 - P$ ，新的供给曲线为 $Y_s = 1800 + P$ ，经济均衡条件为 $Y_s = Y_d$ ，即 $1800 + P = 2160 - P$ 。求解得到均衡价格 $P = 180$ ，均衡产量 $= 1800 + 180 = 1980$ 。

11. 假定某国国民收入统计资料见下表。

单位：亿美元

国民生产总值	4800
总投资	800
净投资	300
消费	3000
政府购买	960
政府预算盈余	30

表-国民收入统计资料

试计算：

- (1) 国民生产净值；
- (2) 净出口；
- (3) 政府税收减去政府转移支付后的收入；
- (4) 个人可支配收入；
- (5) 个人储蓄。

【答案】(1) 国民生产净值=国民生产总值-资本消耗补偿，而资本消耗补偿即折旧等于总投资减净投资后的余额，即 $500 = 800 - 300$ （亿美元），因此国内生产净值 $= 4800 - 500 = 4300$ （亿美元）。

(2) 从 $GNP = C + I + G + NX$ 中可知 $NX = GNP - C - I - G$ ，因此，净出口 $NX = 4800 - 3000 - 800 - 960 = 40$ （亿美元）。

(3) 用 BS 代表政府预算盈余， T 代表净税收即政府税收减去政府转移支付后的收入，则有 $BS = T - G$ ，从而有 $T = BS + G = 30 + 960 = 990$ （亿美元）。

(4) 个人可支配收入本来是个人收入减去个人所得税后的余额，本题条件中没有说明间接税、公司利润、社会保险税等因素，因此，可从国民生产净值中直接得到个人可支配收入，即 $Y = NNP - T = 4300 - 990 = 3310$ （亿美元）。

(5) 个人储蓄 $S = Y_d - C = 3310 - 3000 = 310$ （亿美元）。

12. 若 1950 年价格水平为 54，1960 年为 69，1970 年为 92，1980 年为 178，试问 20 世纪 50 年代、60 年代和 70 年代的通货膨胀各为多少？

【答案】设 20 世纪 50 年代、60 年代和 70 年代的通货膨胀率分别为 π_{50} 、 π_{60} 和 π_{70} ，

则有

$$\pi_{50} = (P_{1960} - P_{1950}) / P_{1950} \times 100\% = (69 - 54) / 54 \times 100\% \approx 27.8\%$$

同理可得：

$$\pi_{60} = (92 - 69) / 69 \times 100\% \approx 33.3\%$$

$$\pi_{70} = (178 - 92) / 92 \times 100\% \approx 93.5\%$$

20 世纪 50 年代的通货膨胀率是 27.8%，60 年代的通货膨胀率是 33.3%，70 年代的通货膨胀率是 93.5%。

13. 设某国宏观经济由下述方程描述： $C = 28 + 0.8Y_D$ ， $I = I_0 = 40$ ， $G = \bar{G} = 26$ ， $T = 25 + 0.2Y$ ， $X = \bar{X} = 20$ ， $M = M_0 + mY = 2 + 0.1Y$ 。

试求该国的均衡产出与贸易赤字或盈余（单位：亿元人民币）。

【答案】收入恒等式为： $Y = C + J + G + X - M$ ，而

$C = 28 + 0.8Y_D = 28 + 0.8(Y - T) = 28 + 0.8(Y - 25 - 0.2Y) = 8 + 0.64Y$ ，代入收入恒等式有：

$$Y = 8 + 0.64Y + 40 + 26 + 20 - 2 - 0.1Y$$

所以 $Y = 200$ （亿元）。

此时， $M = 2 + 0.1Y = 2 + 0.1 \times 200 = 22$ （亿元）。

$X-M=20-22=-2$ （亿元），即贸易赤字为 2 亿元。

14. 假设某国某年有下列国民收入统计资料：

单位：亿美元	
资本消耗补偿	356.4
雇员酬金	1866.3
企业支付的利息	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	120.3
红利	66.4
社会保险税	253.0
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
政府转移支付	347.5
个人消费支出	1991.9

请计算：

- (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。

【答案】 (1) 国民收入=雇员酬金+企业支付的利息+个人租金收入+公司利润+非公司企业主收入
 $=1866.3+264.9+34.1+164.8+120.3$
 $=2450.4$ （亿美元）

(2) 国内生产净值=国民收入+间接税
 $=2450.4+266.3$
 $=2716.7$ （亿美元）

(3) 国内生产总值=国内生产净值+资本消耗补偿
 $=2716.7+356.4$
 $=3073.1$ （亿美元）

(4) 个人收入=国民收入-（公司利润+社会保险税）+政府支付的利息+政府的转移支付+红利
 $=2450.4-(164.8+253.0)+347.5+105.1+66.4$
 $=2551.6$ （亿美元）

(5) 个人可支配收入=个人收入-个人所得税
 $=2551.6-402.1$
 $=2149.5$ （亿美元）

(6) 个人储蓄=个人可支配收入-消费者支付的利息-个人消费支出
 $=2149.5-64.4-1991.9$
 $=93.2$ （亿美元）

15. 在新古典增长模型中，总量生产函数为 $Y=F(K, L)=K^{\frac{1}{3}}L^{\frac{2}{3}}$ 。

- (1) 求稳态时的人均资本量和人均产量；
- (2) 用这一模型解释“为什么我们如此富裕，而他们那么贫穷”；
- (3) 求出与黄金律相对应的储蓄率。