

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年北京大学

860经济学（宏观和微观）考研精品资料-【第2册，共2册】

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



## 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。

考研云分享  
kaoyany.top

## 目录

封面.....	1
目录.....	3
2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研核心笔记 .....	4
《宏观经济学》考研核心笔记 .....	4
2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研辅导课件 .....	58
《宏观经济学》考研辅导课件 .....	58
2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研复习提纲 .....	184
《宏观经济学》考研复习提纲 .....	184
2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研核心题库 .....	196
《宏观经济学》考研核心题库之名词解释精编 .....	196
《宏观经济学》考研核心题库之简答题精编 .....	209
《宏观经济学》考研核心题库之论述题精编 .....	240
《宏观经济学》考研核心题库之计算题精编 .....	296
2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研题库[仿真+强化+冲刺] .....	331
北京大学 860 经济学（宏观和微观）之宏观经济学考研五套仿真模拟题.....	331
2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（一） .....	331
2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（二） .....	341
2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（三） .....	350
2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（四） .....	361
2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（五） .....	372
北京大学 860 经济学（宏观和微观）之宏观经济学考研复试终极预测五套题.....	385
2024 年宏观经济学复试终极预测五套题及详细答案解析（一） .....	385
2024 年宏观经济学复试终极预测五套题及详细答案解析（二） .....	391
2024 年宏观经济学复试终极预测五套题及详细答案解析（三） .....	400
2024 年宏观经济学复试终极预测五套题及详细答案解析（四） .....	412
2024 年宏观经济学复试终极预测五套题及详细答案解析（五） .....	422
北京大学 860 经济学（宏观和微观）之宏观经济学考研复试冲刺狂背五套题.....	431
2024 年宏观经济学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（一） .....	431
2024 年宏观经济学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（二） .....	440
2024 年宏观经济学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（三） .....	450
2024 年宏观经济学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（四） .....	461
2024 年宏观经济学复试冲刺狂背五套题及详细答案解析（五） .....	469

## 2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）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粘性，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;

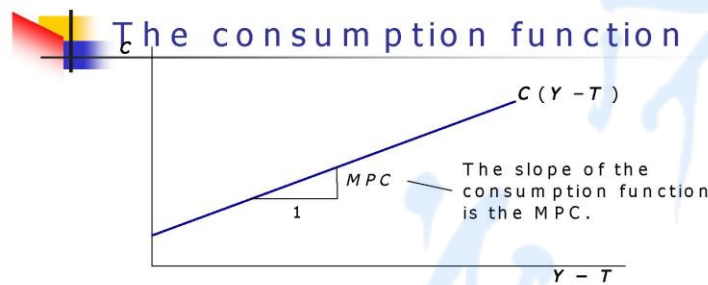
需求方: C、I、G 的决定因素

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

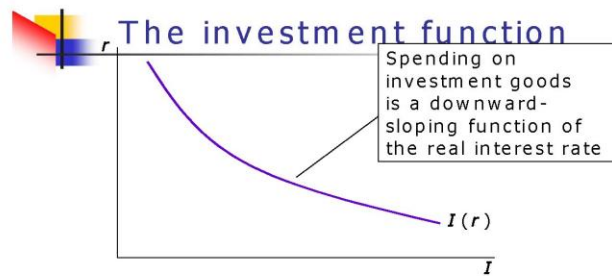
真实利率  $r$  是唯一变量, 由它来调节产品市场的总需求和总供给, 使其最终相等, 从而

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。

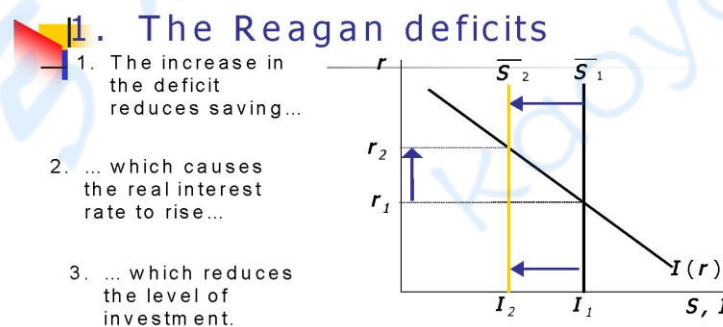
(四) 两市场同时均衡

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

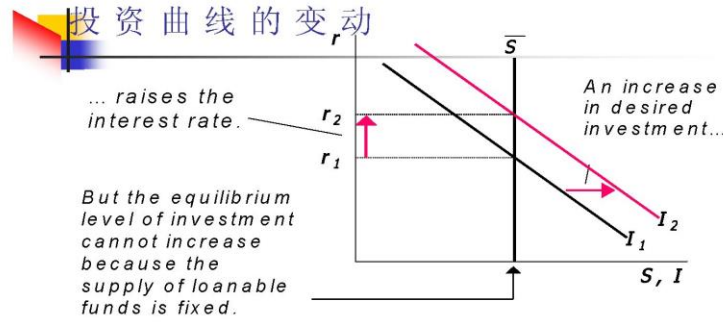


12



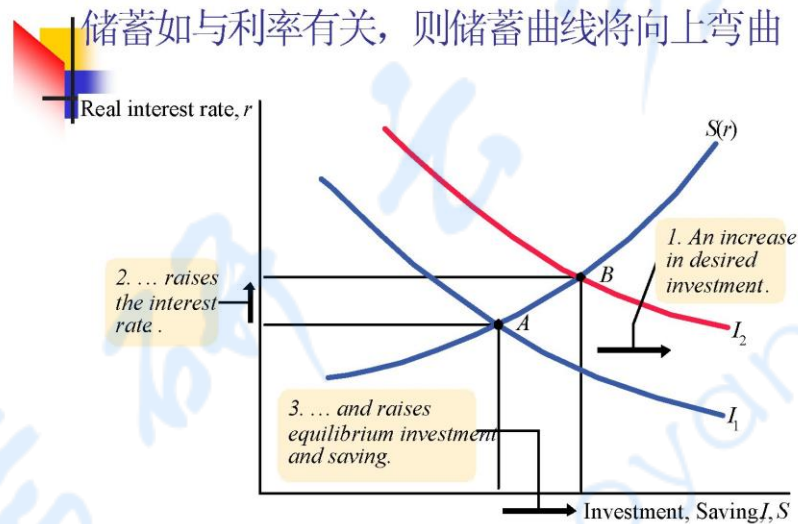
里根当政时，增加政府开支： $\Delta G > 0$ ；减税： $\Delta T < 0$ ；结果： $S \downarrow$  结果： $S \downarrow, I \downarrow, r \uparrow$ ，

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

2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）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

年份	国内生产总值 (亿元)	比上年增长 (%)
2006	216314	12.7
2007	265810	14.2
2008	314046	9.6
2009	340903	9.2
2010	397983	10.3

### 2、人均GDP及其增长率

### 3、居民消费价格

年份	居民消费价格指数 (%)
2006	1.5
2007	4.8
2008	5.9
2009	-0.7
2010	3.3

### 2010居民消费价格比去年上涨幅度

单位: %

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

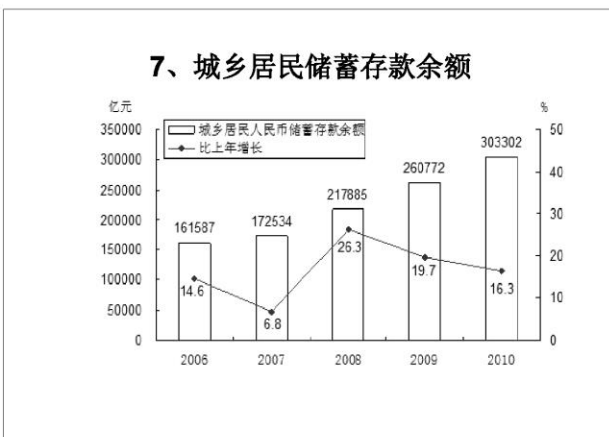
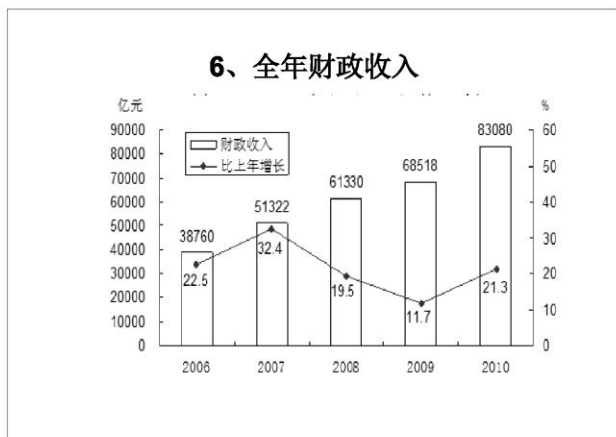
### 4、城镇新增就业人数

年份	城镇新增就业人数 (万人)
2006	1184
2007	1204
2008	1113
2009	1102
2010	1168

### 5、年末国家外汇储备

年份	国家外汇储备 (亿美元)	比上年增长 (%)
2006	10663	30.2
2007	15282	43.3
2008	19460	27.3
2009	23992	23.3
2010	28473	18.7





### 学习目的

本章主要介绍：

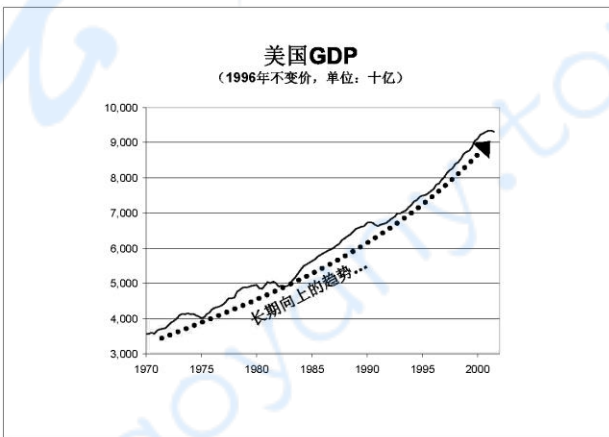
- 宏观经济学家关注的问题
- 研究宏观经济学应掌握的工具
- 宏观经济分析中的一些重要概念

### 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？



### 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

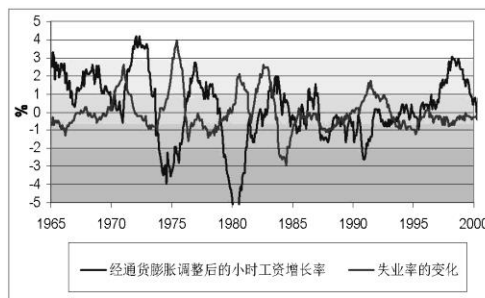
失业率每增加一个百分点就会导致：

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

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

### 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，并且导致了...

...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，并且导致了...

...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

## 2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）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） $NNP=GNP-折旧$ ； $NDP=GDP-折旧$

（2） $NI=NNP-企业间接税+政府对企业的补贴（转移支付）$

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

（4） $DPI=PI-个人所得税$

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） $实际\ GDP=报告期产量*基期价格=报告期名义\ GDP\times（基期价格/报告期价格）$

（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：

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

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

#### 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。

$C = c(Y - T)$ ； $c$ -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： $\bar{Y} = F(\bar{K}, \bar{L})$

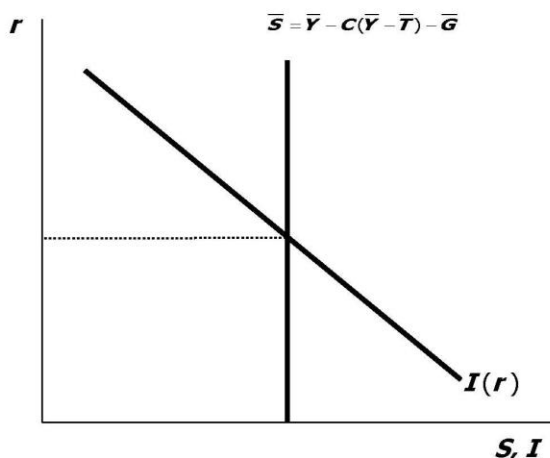
(3) 均衡： $\bar{Y} = C(\bar{Y} - \bar{T}) + I(r) + \bar{G}$

#### 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)

(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。

(3) 换算:  $\varepsilon = \frac{e \times P}{P^*}$ ,  $P$ -国内产品价格

### 4、贸易余额与汇率

(1)  $MX = MX(\varepsilon)$

(2)  $-\varepsilon \downarrow$  美国商品相对于外国商品变得更加昂贵

$\downarrow EX, -IM$

$\downarrow NX$

### 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,  $MX$  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,  $MX$  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,  $MX$  下降。

## 2024 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）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， $\Delta G$  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， $\Delta Y$  是收入变动， $\Delta G$  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 年北京大学 860 经济学（宏观和微观）考研题库[仿真+强化+冲刺]**
**北京大学 860 经济学（宏观和微观）之宏观经济学考研五套仿真模拟题**
**2024 年宏观经济学复试五套仿真模拟题及详细答案解析（一）**
**一、名词解释**
**1. 需求拉动型通货膨胀**

**【答案】**需求拉动型通货膨胀是指社会总需求超过社会总供给，从而导致的物价上涨。供给便是在为市场上的商品和服务，而需求则变现为用于购买和支付的货币，因此这种通货膨胀又称为“过多的货币追求过少的商品”。以凯恩斯学派的需求拉动说来说明这种通货膨胀，凯恩斯认为货币变动对物价的影响是间接的，影响物价的因素除货币量外，还有成本单位和就业量等多种因素。货币数量的增加是否具有通货膨胀性，要视经济体系是否达到充分就业而定。如下图 1 所示。

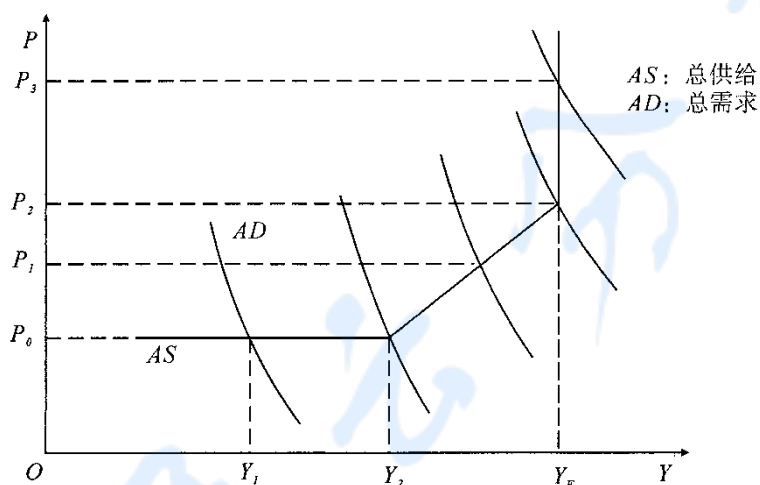


图 1 需求拉动型通货膨胀

该图说明：①当社会存在大量闲置资源和失业时（ $Y_2$  点之前），总供给增加的能力很强，此时总需求的增加可以带来产出的上升而物价并不上涨；②在  $Y_2$  点和充分就业分界点  $Y_F$  之间，总需求的增加将会带来产出和物价水平的同时上升，凯恩斯称为“半通货膨胀”；③当达到充分就业后，由于各种资源已充分利用，供给无弹性，有效需求增加仅使单位成本随有效需求同比例上涨，此种情况，可称为“真正的通货膨胀”。

但事实上，通货膨胀既可以实在实现充分就业后，由总需求绝对增长引起，也可以是实现充分就业之前，由总需求较总供给在数量与速度上的相对增长引起。所以，后来的凯恩斯主义者修正指出，在实现充分就业前，只要总需求的增长大于总供给的增长，从而物价的上升幅度不能为增加的总供给所吸收，便会出现物价水平的绝对上升，产生通货膨胀，如下图 2 所示。



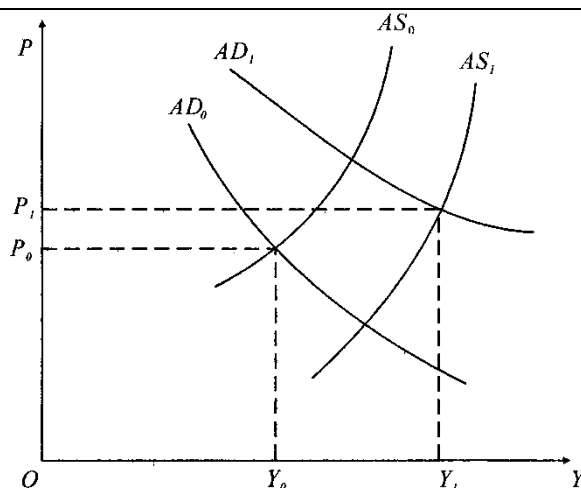


图 2—需求拉动型通货膨胀（凯恩斯主义修正者）

在上图 2 中，横轴代表总产出或国民收入  $Y$ ，纵轴代表物价水平  $P$ ， $AS_0$  代表总供给， $AD_0$  代表总需求， $Y_0$  代表生产总量， $P_0$  代表物价水平。

当社会总需求增加，即从  $AD_0$  移动到  $AD_1$  时，生产量由  $Y_0$  移动到  $Y_1$ ，供给曲线由  $AS_0$  移动到  $AS_1$ ，物价水平由  $P_0$  上升到  $P_1$ 。

## 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. 李嘉图等价定理

**【答案】**李嘉图等价定理是英国经济学家李嘉图提出，并由新古典主义者巴罗根据理性预期重新进行论述的一种理论。该理论认为，在政府支出一定的情况下，政府采取征税或发行公债来为政府筹措资金，其效应是相同的。该定理若成立，须具备许多前提条件：①无论是用税收还是用公债融资，初始时期的政府支出不变；②初始时期发行的公债必须用以后时期课征的税收收入偿还；③资本市场是完全的，即不存在流动性约束，而且个人与政府的借贷利率是相同的；④个人对现在和将来的收入具有理性预期；⑤个人作为现行纳税人和将来的潜在纳税人，其行为就好像能永远生存下去一样；⑥个人能完全预见包含在公债发行中的将来时期的纳税义务；⑦征收的是总税额，并且减税及税负下降是均等地落在每一个消费者身上，每个消费者具有相同的边际消费倾向；⑧公债持有者的数额与未来纳税额的负担是对称的。根据这一定理，政府因减税措施而增发的公债会被人们作为未来潜在的税收考虑到整个预算约束中去，在不存在流动性约束的情况下，公债和潜在税收的现值是相等的。这样，变化前后两种预算约束本质上是一致的，从而不会影响人们的消费和投资。该理论反击了凯恩斯主义所提出的公债是非中性的，即对宏观经济是有益处的观点。但实际上，该定理成立前提条件太苛刻，现实经济很难满足。

## 4. “债务—通货紧缩”理论

**【答案】**由美国经济学家欧文·费雪在 1933 年大萧条时提出的一种关于债务与通货紧缩之间相互作用关系的理论。该理论是从某个时点经济体系中存在过度负债这一假设开始。费雪认为，新发明、新产业的出现或新资源的开发等导致利润前景看好，企业因此过度投资；债权人一旦注意到这种过度借债的危险就会趋于债务清算；这种清算会导致企业销售、利润的下降，经营困难。结果带来货币收缩，货币流通速度下降，价格水平下降；同时引起产出、就业的减少，信心的下降；最终带来对利率的复杂扰动，尤其是名义利率的下降，实际利率的上升。

债务是初始原因，债务利息是最终结果；而所有波动都是由于价格下降而发生的。过度负债和通货紧缩两者会相互作用和反作用，两者的结合会导致很大的危害。而且，即使价格水平是稳定的，仍然有可能

出现过度负债问题。因此，控制价格水平非常重要。

## 5. 实际经济周期

**【答案】**实际经济周期是指由技术水平对生产函数或供给的随机冲击引起的充分就业收入或自然率本身的波动。如果技术变迁引起的对生产函数的冲击是经常性的并且是随机的，那么随机游走之后的产量轨迹将表现出类似经济周期的特征。然而在这种情况下，观察到的收入波动是收入的自然率（趋势）的波动，而不是对充分就业收入变动趋势的偏离。即表面上像是围绕充分就业收入变动趋势的产量波动，事实上是由一系列永久的技术冲击引起的充分就业收入趋势自身的波动，每一次永久的技术或生产率冲击都决定一个新的经济增长轨迹。因此，经济增长与经济周期是紧密结合在一起的。将经济增长理论与经济波动分析隔离的传统做法是不合逻辑的。通过消除充分就业收入变动趋势和周期之间的区别，实际经济周期理论家已经开始整合经济增长理论和经济波动理论。

## 二、简答题

### 6. 在资本完全流动的小国开放经济中，为什么国内的利率水平与国际利率水平总能保持一致？

**【答案】**小国模型中的“小国”是指该国只是世界市场的一小部分，从而其本身对世界利率的影响微不足道。完全资本流动是指一国居民可以完全进入世界金融市场，该国政府不阻止国际借贷。在资本完全流动的小国开放经济中，该国利率  $r$  必然等于世界利率  $r_w$ ，即  $r=r_w$ 。这是因为：该国居民不会以任何高于  $r_w$  的利率借贷，因为他们总可以以  $r_w$  的利率从国外得到贷款。同样，该国居民也不必以低于  $r_w$  的利率借贷，因为他们总可以通过向国外借贷而获得  $r_w$  的收益率。

### 7. 说明凯恩斯主义关于工资刚性的主要理论。

**【答案】**工资刚性理论指认为工资能上不能下的一种理论。一般认为工资具有刚性的原因有：

(1) 最低工资限制。政府制定的最低工资法律使企业不能降低工资。最低工资限制使非熟练工人特别是青年工人丧失了就业机会。

(2) 工会集体谈判。工资刚性的另一来源是工会的垄断力量。工会工人的工资不是由劳动市场的供求均衡而是由工会的谈判力量决定的。工资谈判的最后协议往往规定了高于市场均衡水平的工资，而让企业去决定所雇用的工作人数。通过工会谈判而得到的高工资还将进一步抬高非工会组织工人的工资。

(3) 效率工资理论。效率工资理论主张高工资将导致高效率。效率工资理论可分为四种：第一种效率工资理论认为，高工资有助于提高和保持企业的整体素质。第二种效率工资理论强调，高工资有助于调动工人的工作积极性。第三种效率工资理论主张，高工资有助于保持企业工人的稳定性。第四种效率工资理论认为，在发展中国家高工资有助于改善工人的健康状况，从而提高劳动生产率。总之，效率工资理论认为，支付高于均衡水平的工资对企业本身有利，而这又造成劳动市场工人因等待而失业的现象。

(4) 隐含契约理论。隐含契约理论认为，工人和企业之间的隐含契约实质上是一种保险合同。假定工人是风险厌恶的，而企业是风险中立的，追求效用最大化的工人和追求利润最大化的企业将达成一种互利隐含契约。可以证明，根据这一契约，在经济繁荣时期，企业付给工人的工资低于市场出清时的工资（这相当于工人给企业付保险费）；在萧条时期，企业付给工人的工资高于市场出清时的工资，但一部分工人将在得到失业救济和闲暇的情况下被解雇（这相当于企业付给工人保险金）。隐含契约理论于是便推导出一条平缓的劳动供给曲线，从而解释了为什么会有实际工资刚性。

(5) 长期合同理论。由于在西方国家有大量工会存在的条件下，追求利益最大化的厂商和工人都希望通过谈判签订长期劳动合同，以便预先规定厂商和工人的未来行为，因此工资会在一个合同生效期固定不变，合同到期后也不一定能得到迅速调整。

(6) 交错合同理论。为防止同工不同酬的现象造成矛盾、影响工作效率，合同到期后重新签订劳动合同时，也不好降工资。

(7) 因为存在风险与不确定性，企业不敢轻易调整工资，而宁愿接受生产数量的变动。

(8) 在不完全竞争市场上，企业面临一条折弯的劳动供给曲线，降低工资可能会使人才流向其他企业。

8. 假设美国大米每蒲式耳卖 100 美元，日本大米每蒲式耳卖 16000 日元，且名义汇率为 1 美元兑 100 日元。

(1) 解释你可以如何从这种情况中赚到利润。每蒲式耳大米能赚多少利润？如果其他人利用同样机会，日本和美国的大米价格会怎样变动？

(2) 假设大米是世界上唯一的商品，美国和日本之间的实际汇率会发生什么变动？

**【答案】** (1) 按同一种货币来度量大米的价格，比如按美元，则日本大米价格为每蒲式耳 160 美元，因此可以从美国买进大米，到日本出售，如果不计其他成本的话，每蒲式耳大米可赚 60 美元利润。如果其他人利用同样的机会，则美国大米的需求和日本大米的供给将会增加，从而大米在美国价格要上涨，在日本价格要下跌。

(2) 如果大米是唯一国际贸易商品，根据购买力平价理论，美元对日元的实际购买力应该趋于相等，那么美元对日元应该是 1 美元兑 160 日元，而现在美元对日元是 1 美元兑 100 日元，因此从实际汇率来看，美元要升值，日元要贬值。

9. 平衡预算的财政政策与功能财政政策有何区别？

**【答案】** 平衡预算的财政思想是指财政支出与财政收入之间相平衡，而财政预算盈余等于零的财政思想，按照历史的发展阶段主要分两种：①周期平衡预算是指政府在一个经济周期中要始终保持预算平衡，即在经济繁荣时期实行紧缩政策，有意的对预算盈余进行安排，在经济衰退时期积极实行扩张政策，有意对预算赤字进行安排，用繁荣时的盈余补衰退时的赤字，以实现整个周期赤字与盈余相抵；②年度平衡预算是指要求实现每财政年度的收支平衡。

功能财政思想则认为，政府为了消除通货膨胀和实现充分就业，可以利用预算赤字和预算盈余来满足反周期的需要，而不应该为了实现财政收支的平衡进而妨碍政府财政政策的正确制定与执行。

功能财政思想与平衡预算财政的相同点是，两者的目的均是设法使经济保持相对稳定的状态。而两者的区别在于平衡预算财政强调财政收支平衡，甚至以此作为预算的目标，而功能财政则不强调这点，它强调的是财政预算的盈余、平衡或赤字都仅仅是手段，其目的只是追求经济的稳定增长以及无通货膨胀的充分就业。可见，功能财政思想是对平衡预算财政思想的否定。

10. 说明资本的边际生产力与投资需求之间的关系。

**【答案】** 资本的边际生产力是指增加单位资本所生产出来的产品数量，衡量的是资本的边际产出能力，资本的边际生产力越高，说明资本效率越高。假设生产函数为  $Y=F(K, L)$ ，其中  $K$  为资本，则资本的边际生产力  $MP_K = F(K+1, L) - F(K, L)$ 。

经济学中的投资是指资本的形成，即社会实际资本存量的增加，包括厂房、设备和存货的增加，新住宅的建造等，其中主要是厂房、设备的增加。

投资需求取决于资本的边际生产力。按照新古典经济学理论，厂商投资的目标是利润最大化，资本是能够带来利润的生产要素，因此厂商对资本资产有着强烈的需求。但是厂商对投资的需求是有条件的，也就是边际收益（等于边际生产力  $MP_K \times P$ ）必须不低于边际成本（资本的租金  $R$ ），即  $MP_K \times P \geq R$ ，或者写成  $MP_K \geq R/P$ ，即资本的边际生产力必须不低于资本的实际租金。而在  $MP_K = R/P$  处，资本所带来的利润达到了最大化。换言之，当资本的边际生产力  $MP_K$  大于资本成本  $R/P$  时，企业倾向于增加资本存量即增加投资；反之，当资本的边际生产力  $MP_K$  小于资本成本  $R/P$  时，企业倾向于减少资本存量即减少投资；只有当资本的边际生产力  $MP_K$  等于资本成本  $R/P$  时，企业的投资需求才会处于静止状态。可以用如下投资函数形式来表示这种关系：

$$I = I_n [MP_K - (R_K/P)(r + \delta)] + \delta K$$

式中， $I_n [MP_K - (R_K/P)(r + \delta)]$  为净投资， $(R_K/P)(r + \delta)$  为资本的实际成本（ $R_K$  为单位资本价格， $P$  为单位产品价格， $r$  为实际利率， $\delta$  为折旧率）， $\delta K$  为重置投资。

投资需求的增加会导致资本的边际生产力递减。资本也和其他生产要素一样遵循着边际生产力递减原则，即当其他投入要素不变时，连续增加资本投入要素所带来的收益是递减的。

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： **¥ 184.00元**

卖家联系方式： 客服电话： 17165966596（同微信）

微信扫码加卖家好友：

### 考研云分享-精品资料库

真题汇编 | 考研笔记 | 模拟题库



长按二维码加Q仔6号微信  
有疑问直接私聊我

### 考研云分享-官方网站

免费真题 | 免费笔记 | 全科资源



长按二维码跳转至官网  
还有更多内容和服务访问查看